



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



Univerzita Palackého
v Olomouci

SMLOUVA O DÍLO č. 103/OVZ/PJ/2020

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

(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: GEMO a.s.
Se sídlem: Dlouhá 562/22, 779 00 Olomouc
IČO: 13642464
DIČ: CZ13642464
Statutární orgán: Ing. Jaromír Uhýrek, předseda představenstva
Zapsán v obchodním rejstříku: Krajského soudu v Ostravě,
oddíl B
vložka 11003

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

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“)

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

SMLOUVU O DÍLO
(dále jen „Smlouva“)

I. Úvodní ujednání

Tato Smlouva je uzavírána za účelem realizace stavby „**Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín a UPOL FTK – vstupní objekt**“ (dále jen „Stavba“).

Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledku otevřeného zadávacího řízení pro veřejnou zakázku na stavební práce v nadlimitním režimu zadanou podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, pod názvem „**Modernizace FTK UP a přístavba vstupního objektu**“. 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 a projektu „*Zkvalitnění studijního prostředí*“, reg.č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013296, 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. 2020. V případě, že dojde k nabytí účinnosti této Smlouvy po 01. 06. 2020, považuje se za Den zahájení 3. pracovní den po dni nabytí účinnosti této Smlouvy.

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

„**Funkční zkoušky**“ znamená prokázání, že veškerá zařízení a systémy, které jsou součástí Předmětu Díla, jsou kvalitní, splňují požadované funkce a jsou schopny trvalého provozu v projektovaném a automatickém režimu. Funkční zkoušky provede Zhotovitel na své náklady za účasti všech zástupců 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.

„**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

technická řešení a jakým způsobem jsou zajištěny požadavky na kvalitu a charakteristické vlastnosti Stavby a instalovaných zařízení, tvořícím oddělitelnou Přílohu č. 1 této Smlouvy.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

III. Předmět Závazku

1. Předmět Závazku

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

2. Dílo

Dílem podle této Smlouvy se rozumí Předmět díla a souhrn veškerých činností vedoucích ke zhotovení níže uvedeného Předmětu díla vykonaných Zhotovitelem a jeho Poddodavateli tak, jak jsou popsány v této Smlouvě (dále jen „Dílo“).

3. Předmět díla

Předmětem díla podle této Smlouvy (dále jen „Předmět díla“) je Stavba „**Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín a UPOL FTK – vstupní objekt**“ specifikovaná Projektovou dokumentací pro provádění stavby (DPS) zpracovanou společností Hexaplan International spol. s r.o., Šámalova 720/72, 615 00 Brno, IČO: 60745665, v 12/2019, která je obsažena v Příloze č. 1 této Smlouvy.

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

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

5. Místo plnění

Zhotovitel je povinen Dílo provádět v místě plnění: budova Fakulty tělesné kultury Univerzity Palackého v Olomouci (4.NP), tř. Míru 671/117, 771 11 Olomouc, stavba je součástí pozemku parc. č. st. 767 v kat. území Neředín

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

IV. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje ve lhůtách stanovených touto Smlouvou celé Dílo řádně zahájit, obstarat pro něj příslušné dodávky a vyhotovení potřebné dokumentace, koordinovat stavební práce a dokončit a předat Objednateli tak, aby splnil níže uvedené termíny plnění.

2. Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla Dnem zahájení. Účastníci této Smlouvy se na základě ust. § 2001 občanského zákoníku dohodli, že Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že bude Zhotovitel v prodlení se zahájením provádění Díla více než 10 kalendářních dnů oproti Dni zahájení Díla.
3. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění Díla Dnem zahájení a dokončit provádění Díla a předat Stavbu ve stavu Úplného dokončení Díla nejpozději do 30. 11. 2020. V případě, že dojde k nabytí účinnosti této Smlouvy později než 01.06.2020, posouvá se termín ukončení plnění o tolik kalendářních dnů, o kolik den nabytí účinnosti této Smlouvy přesáhl termín 01.06.2020.
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 **31 399 921 Kč** (slovy *třicetjednamilionů třístadevadesátdevěttisícdevětsetdvacetjedna* korun českých). Daň z přidané hodnoty bude Zhotovitelem účtována vždy ve výši určené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Zhotovitel je plátcem daně z přidané hodnoty.
2. Cena za dílo je stanovena jako cena úplná a nepřekročitelná. Pro vyloučení pochybností Účastníci Smlouvy stanoví, že Cena za dílo nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen, včetně inflace a kursových změn.
3. Cena za dílo může být změněna pouze v případě Změn a na základě postupů předvídaných touto Smlouvou, zejména v čl. IX. této Smlouvy.
4. Cena za dílo obsahuje veškeré náklady nutné pro veškeré činnosti spojené s provedením a Předáním a převzetím Díla a je sjednána v rozsahu cenové nabídky Zhotovitele podle Přílohy č. 2. této Smlouvy.
5. Výše uvedená Cena za dílo bude postupem podle čl. VI. této Smlouvy Objednatelem placena Zhotoviteli po částech (dále jen „Dílčí platby“). Dílčí platbou se rozumí část Ceny za dílo, která bude odpovídat skutečně provedeným pracím a dodávkám v příslušném fakturačním období (kalendářní měsíc), přičemž dokončení uvedených prací a dodávek bude vždy potvrzeno na soupisu provedených prací v daném fakturačním období, který bude písemně odsouhlasen a podepsán za Objednatele TDS.

VI. Platební podmínky a fakturace

1. Platby a pozastávky

- 1.1. Smluvní strany se dohodly, že části Ceny za dílo podle čl. V. odst. 5 této Smlouvy (dále jen jako „Dílčí platby“) budou Objednatelem Zhotoviteli placeny na základě faktur Zhotovitele a soupisů provedených prací v daném fakturačním období, které budou písemně odsouhlaseny a podepsány za Objednatele TDS a jejichž kopie musí být přílohou faktury, a to pro každý projekt uvedený v čl. I. této smlouvy samostatně.
- 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 zbyvající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá v takovém případě o stanovisko nezávislého znalce v příslušném oboru odpovídajícím pracím a dodávkám, ohledně kterých nedošlo mezi smluvními stranami k dohodě o jejich provedení v určitém druhu nebo množství. Toto stanovisko bude pro obě strany závazné. Náklady na zajištění stanoviska znalce nesou obě strany rovným dílem.
- 1.3. Fakturace dle čl. V. odst. 5 této Smlouvy bude probíhat až do výše 90% z celkové Ceny za Dílo v Kč bez DPH, přičemž posledních 10% z celkové Ceny za Dílo v Kč bez DPH bude uhrazeno na základě řádně vystaveného daňového dokladu po protokolárním předání Díla ve stavu Úplného dokončení a po prokazatelném odstranění všech Vad Díla zjištěných při předání a převzetí Díla v rámci Úplného dokončení Díla a předání bankovní záruky dle článku VII. odst. 1 této Smlouvy.
- 1.4. Účastníci této Smlouvy se dohodli, že faktury vystavené na Dílčí platby budou vystavovány k rukám TDS za Objednatele. Objednatel si vyhrazuje právo určit prostřednictvím TDS Objednatele závazné členění faktur, především z hlediska účetních předpisů pro zavedení majetku do evidence Objednatele, v členění na investiční a neinvestiční části.
- 1.5. Daňové doklady - faktury Zhotovitele musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu dle účinných předpisů, musí obsahovat požadavek na způsob provedení

platby, bankovní spojení, datum splatnosti 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení, musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví v účinném znění a zákonu o dani z přidané hodnoty v účinném znění, a dále musí mít náležitosti obchodní listiny podle § 435 občanského zákoníku. Každý daňový doklad (faktura) musí být označen číslem této Smlouvy uvedeným v záhlaví této Smlouvy a registračním číslem a názvem projektu dle čl. I. této Smlouvy.

- 1.6. V případě, že nebude mít jakákoliv faktura vystavená Zhotovitelem výše uvedené náležitosti, nebo bude obsahovat údaje chybné či rozporné s touto Smlouvou, je Objednatel oprávněn takovou fakturu prostřednictvím TDS Zhotoviteli odeslat zpět k přepracování, přičemž tímto odesláním se ruší doba splatnosti a Objednatel není v prodlení se zaplacením příslušné Dílčí platby. Doba splatnosti počne běžet nejdříve dnem doručení nového řádně opraveného daňového dokladu Objednateli.
2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za Zhotovitelem, i nesplatnou. Pohledávky Objednatele a Zhotovitele se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy Objednatel doručí prohlášení o započtení Zhotoviteli.
3. Zaplacení daňových dokladů - faktur vystavených Zhotovitelem nepředstavuje převzetí Díla nebo jeho části, ani prohlášení o bezvadnosti dotčených plnění.
4. Zhotovitel prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu ke Zhotoviteli nepoužije.

VII. Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen po dobu od protokolárního Předání a převzetí Díla do uplynutí záruční doby dle čl. XX. odst. 1 věty první této Smlouvy udržovat Bankovní záruku, kterou si nechá vystavit od bankovního ústavu podle § 2029 občanského zákoníku, za jakost Díla ve výši 5 % z Ceny za dílo odpovídající zhotovení Stavby bez daně z přidané hodnoty ve smyslu čl. V. odst. 1 této Smlouvy. V této Bankovní záruce banka prohlásí, že uspokojí Objednatele až do výše 5 % z ceny za dílo bez DPH, nesplní-li Zhotovitel jakékoliv své závazky podle této Smlouvy, zejména dle čl. XXI. této Smlouvy a v souvislosti s plněním povinností dle čl. XI. této Smlouvy, které mu plynou z vadného plnění či povinností spočívajících v odstranění veškerých vad vzniklých do konce běhu záruky dle čl. XX. odst. 1 věty první této Smlouvy (dále jen „Bankovní záruka“).
2. Záruční listinu Bankovní záruky dle čl. VII. odst. 1 za splnění povinností Zhotovitele dle této Smlouvy je Zhotovitel povinen předat TDS Objednatele nejpozději ke dni protokolárního předání Díla Objednateli ve stavu Úplného dokončení. V případě, že Zhotovitel nepředá záruční listinu odpovídající Bankovní záruce za splnění povinností Zhotovitele dle této Smlouvy TDS nejpozději ve stanoveném termínu nebo předá TDS za Objednatele záruční listinu odporující ujednáním této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy ve smyslu § 2001 občanského zákoníku.
3. Zhotovitel je povinen sjednat Bankovní záruku u bankovního ústavu tak, aby příslušná záruční listina odpovídala svým obsahem ujednáním tohoto článku. Bankovní záruka

musí umožňovat bezpodmínečné čerpání Bankovní záruky, tj. zejména musí být bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky ve smyslu § 2034 odst. 1 občanského zákoníku a bez nutnosti předchozí výzvy věřitele dané dlužníkovi ve smyslu § 2035 odst. 2, věty druhé občanského zákoníku.

4. Objednatel vrátí Zhotoviteli příslušnou záruční listinu do čtrnácti (14) kalendářních dnů po skončení platnosti příslušné Bankovní záruky.
5. Zhotovitel je povinen do čtrnácti (14) kalendářních dnů po každém čerpání Bankovní záruky Objednateli doručit novou Bankovní záruku (tj. příslušnou záruční listinu) ve shodném znění a výši jako měla čerpaná Bankovní záruka. Nesplnění této povinnosti Zhotovitelem bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.

VIII.

Předání, převzetí a vrácení Staveniště

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

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

3. Zhotovitel je povinen neprodleně po převzetí Staveniště ověřit existenci a stav všech stávajících inženýrských sítí uvedených v protokolu o předání Staveniště či zakreslených v koordinační situaci.
4. Zhotovitel je povinen neprodleně po převzetí Staveniště ověřit stav Staveniště s ohledem na překážky, které by mohly bránit provádění Díla. O zjištěných překážkách je povinen informovat TDS Objednatele.
5. Zhotovitel odpovídá za prostory Staveniště nebo jeho části od okamžiku podpisu Protokolu o předání Staveniště až do Předání a převzetí Díla. V případě plnění povinností podle této Smlouvy Zhotovitelem na Staveništi po dni Předání a převzetí Díla odpovídá Zhotovitel za Staveniště až do okamžiku úplného ukončení své činnosti na Staveništi.

6. Zhotovitel po převzetí Staveniště uzavře s Objednatelem odpovídající písemnou úplatnou Smlouvu na poskytování médií a služeb, tj. na dodávky elektrické energie, vody, tepla, kanalizační služby, služby elektronických komunikací, a to na dobu určitou do Předání a převzetí Díla.
7. Zhotovitel se zavazuje vyklidit Staveniště a uvést ho do stavu odpovídajícího stavu Úplného dokončení nejpozději v den Předání a převzetí Díla. O vyklizení Staveniště a o jeho uvedení do stavu odpovídajícího stavu Úplného dokončení bude Zhotovitelem a TDS sepsáno samostatné potvrzení, vyhotovené a podepsané Zhotovitelem a TDS, které bude součástí Protokolu o předání a převzetí Díla po Úplném dokončení Díla. V případě plnění povinností podle této Smlouvy Zhotovitelem na Staveništi po dni Předání a převzetí Díla, je Zhotovitel povinen vyklidit Staveniště do pěti (5) kalendářích dnů po ukončení své činnosti na Staveništi.

IX. Změny

1. V případě Změn je Zhotovitel povinen předložit TDS za Objednatele posouzení Změny ve formátu určeném Objednatelem (dále jen jako „Technický list změny“) společně s návrhem ocenění Změny a všemi dalšími podklady potřebnými pro posouzení potřeby a dopadu navrhované Změny. V případě, že TDS za Objednatele shledá předložené dokumenty jako nedostatečné pro posouzení, je Zhotovitel povinen doplnit podklady do pěti pracovních dnů od písemné výzvy TDS za Objednatele, a to v požadovaném rozsahu.
2. Změna je odsouhlasena podpisem Technického listu změny Osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za Zhotovitele a TDS za Objednatele.
3. V případě, že Změna vyžaduje projednání, případně rozhodnutí správního orgánu nebo souhlas dotčených právnických a fyzických osob, projedná Zhotovitel před podpisem Technického listu Změnu se správním orgánem, příp. obstará příslušná rozhodnutí nebo souhlasy.
4. Návrh ocenění každé Změny je Zhotovitel povinen zpracovat ve struktuře a v souladu s cenami uvedenými v Příloze č. 2 této Smlouvy. Pokud takové ocenění nebude možné s ohledem na charakter a/nebo rozsah Změny nebo pokud bude toto požadováno Osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele, bude ocenění Změny provedeno následujícím způsobem:
 - formou položkového rozpočtu Změny, kdy jednotkové ceny použité k ocenění položek rozpočtu budou stanoveny dle aktuálního ceníku stavebních prací ÚRS v cenové úrovni období, kdy změna nastala, nebo
 - v případě, že nebude možno provést ocenění jakékoliv položky podle výše uvedeného ceníku, budou stanoveny konkrétní jednotkové ceny Změn individuální kalkulací materiálu a hodinových sazeb pracovníků na základě v místě a čase obvyklých cen, které budou s odbomou péčí posouzena TDS za Objednatele.
5. Zhotovitel se zavazuje provést Změnu způsobem a v termínech uvedených v Technickém listu změny a příslušném dodatku Smlouvy. Provedení Změn způsobem odlišným od Technického listu změny a dodatku Smlouvy nebo nedodržení stanovených

termínů bude považováno za podstatné porušení smluvních povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.

6. Evidenci veškerých Změn a dokumentů vztahujících se k procesu řízení Změn podle tohoto článku vede TDS.
7. Pokud nebude vysloveně uvedena instrukce Objednatele k úpravě Harmonogramu výstavby, způsobená Změnou, neopravňuje Změna Zhotovitele k úpravě Harmonogramu výstavby.
8. Změny, které by znamenaly zvýšení nebo snížení Ceny za Dílo, nebo termínu Úplného dokončení Díla stanoveného touto Smlouvou, mohou být provedeny pouze dodatkem k této Smlouvě a musí být realizovány v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.
9. Bude-li potřeba Změny prokazatelně vyvolána porušením Smlouvy Zhotovitelem, nebo takovou skutečností, za níž Zhotovitel nese odpovědnost, bude jakékoliv náklady spojené s takovouto Změnou, včetně případné škody vzniklé Objednateli hradit Zhotovitel.

X.

Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke Staveništi

1. Zhotovitel bude používat Staveniště pouze k účelům provádění Díla podle této Smlouvy a v souladu s DPS. Porušení této povinnosti bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy a ve smyslu § 2001 občanského zákoníku si strany ujednaly možnost Objednatele od této Smlouvy odstoupit.
2. Nezbytné provozní, skladovací, sociální a výrobní zařízení Staveniště si zřídí a bude provozovat Zhotovitel na vlastní náklady na místě určeném v DPS. Stroje, zařízení a materiál, které jsou součástí zařízení Staveniště, obstará Zhotovitel, je za ně odpovědný a ten je odstraní nejpozději ke dni Předání a převzetí Díla, pokud nejsou součástí Díla nebo nebude Objednatelem stanoveno jinak.
3. Zhotovitel je povinen získat na své náklady všechna práva vstupu nebo vjezdu, potřebná v souvislosti s přístupem na Staveniště, pokud již nebyla získána.
4. Každý vstup či vjezd na pozemky sousedící se Staveništěm, včetně záboru veřejného prostranství, musí Zhotovitel v předstihu dohodnout s dotčeným vlastníkem či uživatelem těchto pozemků; a o dohodě v předstihu informovat TDS.
5. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu TDS za Objednatele oprávněn používat jakoukoliv část Staveniště k umístování vývěsních reklamních tabulí nebo je jinak používat k reklamním účelům.
6. Zhotovitel je povinen na základě zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, zajistit požární asistenční hlídku na požárně nebezpečných pracích v rozsahu daném uvedeným právním předpisem.

7. Zhotovitel je povinen každý den po skončení směny, po níž bezprostředně nenásleduje další směna, zajistit, aby Staveniště nebo jeho části byly ponechány ve stavu neohrožujícím bezpečnost a nehrozcím vznikem škody.
8. Zhotovitel zajistí denní vedení evidence přítomných osob na Staveništi a tuto evidenci na výzvu neprodleně předloží TDS.
9. Elektrická energie pro potřeby provádění Díla bude odebírána z odběrného místa na Staveništi určeného Objednatelem při předání Staveniště Objednatelem Zhotoviteli. Cena elektrické energie bude stanovena podle ceny primárních dodavatelů médií Objednatele a bude Objednatelem přeúčtována a Zhotovitelem placena podle množství skutečně odebrané elektrické energie, které bude zjištěno podružným měření s tím, že instalaci podružných měřičů je povinen zabezpečit na vlastní náklad Zhotovitel. Ustanovení tohoto odstavce se přiměřeně použijí i na dodávky plynu.
10. Voda a teplo pro potřeby provádění Díla budou odebírány z odběrného místa na Staveništi určeného Objednatelem při předání Staveniště Objednatelem Zhotoviteli. Zhotovitel zajistí všechny práce a dodávky, které budou potřeba, jakož i případnou ochranu rozvodů před zamrznutím v zimním období. Veškerou vodu a teplo spotřebované na Staveništi hradí Zhotovitel, včetně nákladů na odvod odpadních vod, přičemž cena vody a tepla bude stanovena podle ceny primárních dodavatelů médií Objednatele a bude Objednatelem přeúčtována a Zhotovitelem placena podle množství skutečně odebraných médií, které bude zjištěno měřením pomocí měřičů ve vlastnictví Objednatele.
11. Veškeré přívody médií (elektrické energie, vody, tepla), instalace, příslušenství atd. musí být instalovány, udržovány a provozovány podle příslušných platných právních předpisů. Odpovědnost za plnění povinnosti podle předchozí věty, za niž nenese odpovědnost dodavatel médií, a náklady s tím spojené, nese Zhotovitel. Spotřeba energií bude odečítána v měsíčních intervalech a zapisována do Stavebního deníku. Vyúčtování spotřeby bude provedeno po Úplném předání díla. Do termínu Úplného předání díla náleží přeplatek za spotřebované energie Zhotoviteli.
12. Zhotovitel je povinen zajistit takové osvětlení pracovišť na Staveništi, jež je nezbytné k tomu, aby práce mohly být prováděny bezpečně a kvalitně a v souladu s účinnými předpisy BOZP.
13. V případě výpadku dodávky elektrické energie je Zhotovitel povinen v potřebném rozsahu použít na své náklady vlastního mobilního generátoru.
14. Zhotovitel je povinen oznámit TDS Objednatele nejméně deset (10) pracovních dnů předem datum, kdy bude na Staveniště dodáno významné technologické zařízení nebo jiný mimořádný náklad.
15. Zhotovitel je povinen zřídit sociální zařízení pro své zaměstnance, vč. zaměstnanců Poddodavatelů, minimálně v množství, které vyžadují platné právní předpisy.
16. Zhotovitel nesmí využít plochy, určené k umístění zařízení Staveniště v DPS, jako odkladové plochy pro nepotřebný nebo odpadový materiál Zhotovitele.

17. V případě, že Objednatel obstaral některé objekty zařízení Staveniště (např. kanceláře, skládky, komunikace atd.) a Zhotovitel je bude užívat, je Zhotovitel povinen hradit veškeré náklady na jejich provoz a údržbu.
18. Zhotovitel je povinen kdykoli umožnit Objednateli a jeho oprávněným Zástupcům přístup na Staveniště.
19. Zhotovitel je povinen archivovat min. do konce roku 2033 veškerou dokumentaci a dokumenty zhotovené při plnění zakázky podle této Smlouvy a kdykoli po tuto dobu Objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem.
20. Zhotovitel je povinen umožnit přístup na Staveniště jiným smluvním partnerům Objednatele, poskytujícím plnění na Staveništi, nebo na sousedících nemovitostech, přičemž tato povinnost vzniká ve vztahu k subjektům oznámeným TDS za Objednatele. Zhotovitel je povinen zdržet se činností bránících řádnému plnění jejich smluvních povinností k Objednateli a koordinovat svou činnost podle této Smlouvy s jejich činností.

XI.

Další povinnosti Zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést Dílo včas a řádně, v souladu s obecně závaznými a účinnými právními předpisy České republiky a příslušnými Normami, v souladu s touto Smlouvou a pokyny Objednatele učiněnými prostřednictvím TDS Objednatele, pokud není pro jednotlivý případ v této Smlouvě sjednáno jinak.
2. Zhotovitel je povinen při provádění Díla respektovat DPS a další dokumentace na základě této Smlouvy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil se všemi podklady předanými Objednatelům v souvislosti s prováděním Díla.
4. Objednatel provedl pasportizaci objektu a přilehlého okolí za účelem dokumentace skutečného stavu před zahájením Díla a předá Zhotoviteli přede Dnem zahájení jeden komplet v elektronické podobě.
5. Zhotovitel je povinen zabezpečit Staveniště takovým způsobem, aby nedocházelo ke škodám na majetku Objednatele. V případě, že dojde ke vzniku škody na majetku Objednatele, je Zhotovitel povinen tyto škody do 48 hod. po jejich vzniku na své náklady Objednateli odstranit.
6. Zhotovitel je povinen umožnit přístup na Staveniště Objednatelovým zaměstnancům a jiným smluvním partnerům Objednatele.
7. **Dodržování účinných právních předpisů nebo technických Norem českých nebo ekvivalentních podle země původu materiálu, Výrobku a Technického vybavení**
 - 7.1 Materiál, Výrobky a Technické vybavení použité na Díle musí vyhovovat účinným českým právním předpisům a technickým Normám nebo ekvivalentním Normám podle země původu materiálu, Výrobku a Technického vybavení v souladu s právním

řádem České republiky. Porušení této povinnosti v každém jednotlivém případě použití materiálu, Výrobku či Technického vybavení na Díle nevyhovujícím výše uvedeným předpisům a/nebo Normám bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy. Tam, kde je to předpisy vyžadováno, je Zhotovitel povinen doložit prohlášení o shodě.

7.2 Zhotovitel nesmí v průběhu provádění Díla podle této Smlouvy použít žádný nevhodný a zdraví škodlivý materiál nebo Výrobky, jejichž nevhodnost je ke dni použití známa. Porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení této Smlouvy.

7.3 Všechny práce na Díle budou provedeny podle příslušných Norem. V případech, kdy tyto Normy mají nižší požadavky než specifikace uvedené v dokumentaci tvořící Přílohu 1 této Smlouvy, platí specifikace uvedené v této Příloze 1. Porušení povinností podle tohoto odstavce bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.

8. Materiály, Výrobky, Technické vybavení

8.1 Zhotovitel je povinen při provádění Díla použít pouze takové materiály, Výrobky a Technické vybavení, o nichž informace potřebné k objednání a použití získal pouze z této Smlouvy, 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 Stavenišťě tak, aby nedošlo k jejich ztrátě, odcizení, poškození nebo zničení a je povinen respektovat technické podmínky výrobce, jsou-li výrobcem stanoveny.

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

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

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

9. Vzorky

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

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

10. Dočasné konstrukce a vybavení

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

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

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

12. Odstranění materiálu

- 12.1 Nestanoví-li Příloha č. 1 této Smlouvy jinak, nesmí Zhotovitel bez předchozího pokynu či písemného souhlasu Objednatele odstraňovat ze Staveniště žádný písek, štěrk, štěrkopísek, zeminu nebo jiný použitelný materiál, který se

nachází na Staveništi nebo ve výkopech. Veškerý tento materiál je majetkem Objednatele.

13. Dopravní předpisy

- 13.1 Zhotovitel musí dodržovat všechny relevantní účinné právní předpisy související s používáním dopravních prostředků, parkováním, přístupem na Staveniště a dopravními trasami.
- 13.2 Zhotovitel je povinen na veřejných komunikacích zajistit potřebné značky a tabulky. Na vnitro-staveništních komunikacích Zhotovitel zajistí jejich bezpečné šířky, podchodné výšky a potřebné výstražné značky, přechody, svodidla apod.
- 13.3 Zhotovitel je v souvislosti s dopravními předpisy odpovědný za získání všech povolení a zaplacení všech poplatků s tím spojených potřebných pro provádění Díla.
- 13.4 Zhotovitel nebude svou mechanizací nebo dopravními prostředky překážet provozu na veřejných komunikacích nad míru nezbytnou a povolenou.

14. Odstraňování odpadu a udržování pořádku při provádění Díla

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

porušením dle předchozí věty se rozumí porušení kterékoliv z povinností uvedených v tomto článku Smlouvy alespoň 3x.

15. Hlučnost

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

- od 6 do 22 hod. 65 dB/A/L
- od 22 do 6 hod. 40dB/A/L

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

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

16.1 Ochrana Díla ve smyslu používaném v této Smlouvě znamená požadavek na Zhotovitele chránit na své náklady prováděné Dílo a kteroukoli jeho část (včetně materiálů, Výrobků a Technického vybavení) ode Dne zahájení až do okamžiku podepsání Protokolu o předání a převzetí Díla. Druh i rozsah použití ochranných prostředků musí být dostatečný k tomu, aby chránil Dílo v každé fázi dokončenosti před poškozením nebo zničením, a to i s ohledem na povahu prací souběžně prováděných přímými dodavateli Objednatele a jiných staveb v okolí Staveniště.

16.2 Zhotovitel bude udržovat v náležitém stavu, upravovat a přizpůsobovat ochranné prostředky tak, aby dostatečně chránily materiál, Výrobky a Technické vybavení určené k provádění Díla po dobu, kdy se nacházejí mimo Staveniště, během nakládky, přepravy a vykládky na Staveništi, během dočasného skladování na Staveništi, provádění stavebních prací, montáže a instalace až do doby podepsání Protokolu o předání a převzetí Díla.

16.3 Zhotovitel je povinen uvědomit TDS Objednatele o jakémkoli poškození nebo zničení dočasných nebo trvalých konstrukcí, a to ihned poté, co toto poškození nebo zničení nastalo, a oznámit rovněž všechny známé informace, nutné k zjištění příčiny a k zajištění nápravy.

16.4 Zhotovitel je povinen na své náklady veškeré ochranné prostředky odstranit k datu podepsání Protokolu o předání a převzetí Díla, pokud TDS Objednatele nevydá v této souvislosti jiný pokyn.

16.5 V případě, že jakýkoli ochranný prostředek bude poškozen, odstraněn bez souhlasu TDS Objednatele nebo se ukáže být nedostatečným, je Zhotovitel povinen takový ochranný prostředek opravit, nahradit nebo potřebným způsobem doplnit.

- 16.6 Zhotovitel je povinen vyžádat si od TDS Objednatele souhlas před tím, než odstraní jakýkoli ochranný prostředek.
- 16.7 Zhotovitel je povinen po odstranění všech ochranných prostředků zajistit důkladné očištění Díla.
- 16.8 Zhotovitel je povinen provádět práce tak, aby při nich nedošlo ke škodám na majetku Objednatele (včetně přímých dodávek), na majetku smluvních partnerů Objednatele poskytujících plnění na Staveništi nebo na sousedících nemovitostech.
17. Zhotovitel je povinen zajistit nejpozději deset (10) pracovních dnů před Zhotovitelem oznámeným Předáním a převzetí Díla řádné předvedení všech funkcí Díla a zaškolení obsluhy, včetně předání písemných instrukcí k pravidelné údržbě. V dostatečném předstihu, minimálně však ve lhůtě patnácti (15) pracovních dnů před termínem příslušného školení, oznámí Objednateli termíny, ke kterým má Objednatel zajistit své provozní zaměstnance, a jejich požadovanou kvalifikaci.
18. Zhotovitel je povinen zajistit nad prováděním svých prací při provádění Díla řádný dozor a úměrně rozsahu svých prací udržovat na stavbě příslušný počet řídicích zaměstnanců, kvalifikovaných pro řízení těchto prací a vybavených příslušnými pravomocemi.
19. Zhotovitel je povinen spolupracovat s Objednatelem a se Zástupci Objednatele a zúčastňovat se všech pravidelných i mimořádných kontrolních dnů a koordinačních porad a závěry těchto kontrolních dnů a porad respektovat. Zhotovitel je povinen zajistit účast Zástupce Zhotovitele a rovněž účast Poddodavatelů, pokud bude TDS Objednatele vyžadována.
20. Zhotovitel je povinen Objednateli, příp. Zástupcům Objednatele, včas a řádně předávat podklady, vysvětlení, informace a další dokumenty, které na něm budou vyžadovány v souvislosti s prováděním Díla. Objednatel, příp. Zástupci Objednatele, mohou v případě předání dokumentů v listinné podobě požadovat i předání v elektronické podobě (v editovatelné i needitovatelné verzi).
21. V případech, kdy to vyžaduje obecně závazný účinný předpis, příslušné správní orgány nebo jiné státní orgány, je Zhotovitel povinen v požadovaném rozsahu tyto subjekty informovat a zajistit provádění kontroly prací těmito orgány v souladu s příslušnými účinnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen informovat TDS o všech rozhodnutích přijatých správními orgány nebo jinými subjekty, pokud by tato rozhodnutí jakýmkoli způsobem ovlivňovala provádění Díla a TDS nebo Objednatel neobdrželi rozhodnutí přímo.
22. Zhotovitel je povinen při dodávkách materiálu, Výrobků a Technického vybavení postupovat tak, aby Objednateli nevznikla jakákoli jiná povinnost než povinnost výslovně stanovená touto Smlouvou; Smluvní strany povinnosti podle tohoto Odstavce specifikují zejména na případné celní a daňové povinnosti a povinnosti vyplývající z ochrany práv duševního vlastnictví.
23. Zhotovitel je povinen zpracovat veškeré doklady a dokumentaci tak, aby respektovaly všechny účinné předpisy, zejména:

- zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
- zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 589/1992 Sb., o pojistném na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 592/1992 Sb., o pojistném na veřejné zdravotní pojištění, ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- vyhláška č. 645/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů.

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

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

XII. Povinnosti Objednatele

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

XIII. Zástupci Objednatele

1. Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele a TDS Objednatele v rámci svého oprávnění podle této Smlouvy jsou oprávněni kontrolovat provádění Díla a dávat Zhotoviteli instrukce ohledně jakékoli činnosti Zhotovitele související s prováděním Díla. Tyto pokyny jsou pro Zhotovitele závazné a je povinen se jimi řídit.
2. TDS objednatele v rámci svého oprávnění podle této Smlouvy oznámí písemně Zhotoviteli bez zbytečného prodlení každou vadu v plnění povinností Zhotovitele podle této Smlouvy, Vadu provádění a Vadu Díla zjištěnou při výkonu kontrolního oprávnění.
3. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že není-li v této Smlouvě výslovně stanoveno jinak, nemá Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace této Smlouvy nebo jiný Zástupce Objednatele oprávnění měnit Smlouvu nebo zprostit Zhotovitele jakékoli jeho povinnosti, závazků nebo odpovědností vyplývajících ze Smlouvy.

4. TDS bude pravidelně svolávat pracovní, koordinační a jiné porady týkající se Stavby, pravidelné a mimořádné kontrolní dny, potřebné k řízení a koordinaci provádění Díla a bude provádět a distribuovat záznamy z těchto porad, nerozhodne-li se Objednatel v konkrétním případě jinak. TDS rovněž vede kontrolní dny, nerozhodne-li se Objednatel jinak.
5. Generální projektant je oprávněn činit záznamy do stavebního deníku. Generální projektant není oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny.
6. TDS má v rámci oprávnění ve smyslu této Smlouvy právo kontrolovat plnění povinností Zhotovitele ve vztahu ke Staveništi, provádění prací tak, aby nedocházelo k narušování provozu stávajícího objektu a udělovat Zhotoviteli v tomto rámci pokyny.

XIV. Poddodavatelé

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

XV. Harmonogram výstavby a realizační program

1. Harmonogram výstavby

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

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

2. Realizační harmonogram

Zhotovitel je povinen při provádění Díla průběžně, nejméně jednou (1x) za měsíc předávat Realizační harmonogram, který rozpracovává podrobněji pro příslušné

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

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

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

XVI.

Kontrola provádění Díla a řízení jakosti

1. TDS Objednatele je oprávněn požadovat provedení dodatečných nebo dalších zkoušek nebo ověření kvality v případě, že vzniknou pochybnosti o kvalitě prací na Díle, nebo použitých materiálů, Výrobků nebo Technického vybavení. Náklady na tyto zkoušky hradí Zhotovitel.
2. Zhotovitel je po odstranění vad zjištěných při zkouškách povinen provést za podmínek stanovených touto Smlouvou nové zkoušky.
3. Zhotovitel je povinen vyzvat TDS Objednatele ke kontrole prací, které mají být v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Taková výzva musí být učiněna nejpozději tři (3) pracovní dny předem, a to zápisem ve Stavebním deníku. Ke kontrole zakrývaných prací předloží Zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách, jakosti použitých materiálů, certifikáty, atesty a prohlášení o shodě.

Pokud se TDS Objednatele bez předchozí omluvy nedostaví ke kontrole (o této skutečnosti je Zhotovitel povinen informovat TDS nejpozději dvanáct (12) hodin po termínu kontroly), a to ani v náhradním termínu, který bude rovněž zapsán ve Stavebním deníku a nebude kratší než dvacet čtyři (24) hodin po řádném termínu kontroly, je Zhotovitel oprávněn takové konstrukce zakrýt. Zhotovitel však není zbaven odpovědnosti za případné vady takových zakrytých konstrukcí. Bude-li Objednatel požadovat dodatečné odkrytí a následnou kontrolou se zjistí, že zakryté konstrukce vykazují Vady provádění, ponese náklady odkrytí a opětovného zakrytí Zhotovitel. V opačném případě hradí náklady spojené s odkrytím Objednatel. V případě, že Zhotovitel nevyzve TDS Objednatele ke kontrole zakrývaných prací, či kontrolu neumožní, nese náklady dodatečného odkrytí Zhotovitel v každém případě.

4. Předání a převzetí Díla

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje doložit provedení Úplného dokončení Díla zjišťovacími protokoly podepsanými za Zhotovitele Osobou oprávněnou jednat ve věcech technických a za objednatele TDS a současně i protokoly o provedení zkoušek a kontrol tam, kde jsou vyžadovány. O provedení Úplného dokončení Díla bude smluvními stranami sepsán datovaný protokol, který bude podepsán za každou smluvní stranu Osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace Smlouvy podle jejího záhlaví (dále jen „protokol o Úplném dokončení Díla“).
- 11.2. Zhotovitel se zavazuje nejpozději 7 kalendářních dnů před datem zamýšleného předání a převzetí Díla vyzvat písemně TDS Objednatele ke kontrole Úplného dokončení Díla a k převzetí Díla a v témže termínu předat:
- průvodní dokumentaci ve smyslu čl. XVII. odst. 2 této Smlouvy,
 - nejpozději v den Úplného dokončení Díla a protokolárního předání a převzetí Díla předat zejména, nikoliv však výlučně:
 - 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 prodlení Objednatele s převzetím Díla nepoužije.

XVII.

Dokumentace Stavby

1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby

- 1.1. Zhotovitel zpracuje a předá TDS Objednatele ke schválení dva (2) výtisky DSPS podrobně dokumentující práce Zhotovitele při provádění Díla. V DSPS budou uvedeny všechny schválené a provedené Změny. DSPS musí být v souladu se stavem Díla ke dni Předání a převzetí Díla. DSPS bude předána rovněž v elektronické podobě v editovatelné i needitovatelné formě. TDS Objednatele odsouhlasenou DSPS Zhotovitel předá Objednateli nejpozději k termínu Předání a převzetí Díla.
- 1.2. Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby nesmí být provedena v menším měřítku než Projektová dokumentace realizace Stavby.
- 1.3. Zhotovitel je povinen zpracovat DSPS tak, aby byla po obsahové a formální stránce v souladu s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj ČR č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost veškeré DSPS.

2. Průvodní dokumentace

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

objektů a podrobný popis postupu při zapínání a vypínání každé sítě a instalace/Technického vybavení, jednotlivě nebo celku;

- (l) postup v případě nečekaného selhání zařízení/Technického vybavení;
- (m) seznam doporučených náhradních dílů a
- (n) kopie všech dokladů o provedení zkoušek, údaje a výsledky ze zkoušek a prověřování prací.

- 2.3. Zhotovitel současně s Průvodní dokumentací předá Objednateli k rukám TDS dvě sady všech klíčů a dalšího vybavení potřebného k provozu zařízení/Technického a technologického vybavení.

3. Licence

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

XVIII.

Zprávy a záznamy Zhotovitele

- 1. Zhotovitel je povinen vést pravidelné, pravdivé a úplné záznamy o postupu svých Prací při provádění Díla.
- 2. Zhotovitel je povinen vést ode Dne zahájení až do okamžiku odstranění Vad Díla uvedených v Seznamu Vad Díla při Předání a převzetí Díla Stavební deník; porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy. Zhotovitel je povinen Stavební deník chránit před odcizením, ztrátou, poškozením a zničením. Zhotovitel je povinen ve Stavebním deníku vést úplné a pravdivé záznamy o průběhu stavebních a montážních činností při provádění Díla v souladu se Stavebním zákonem v účinném znění.
 - 2.1. Stavební deník musí obsahovat údaje stanovené příslušnými obecně závaznými účinnými právními předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
 - 2.2. Záznam ve Stavebním deníku je Zhotovitel povinen dát TDS Objednatele k dispozici do 9.00 hodin prvního pracovního dne následujícího po dni, ve kterém byl záznam ve Stavebním deníku učiněn; porušení této povinnosti bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.

- 2.3. Ve Stavebním deníku se nesmí přepisovat, škrtnat a vytrhávat jednotlivé stránky. Záznamy o provádění Díla smí za Zhotovitele provádět pouze Zástupce Zhotovitele. Zhotovitel je povinen strany ve Stavebním deníku číslovat. Záznamy ve Stavebním deníku nesmí být prováděny s mezerami mezi záznamy.
- 2.4. Zhotovitel je povinen předat Objednateli na základě jeho písemné žádosti druhou kopii Stavebního deníku podepsanou Zhotovitelem. Porušení povinnosti podle tohoto odstavce bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
3. Požadavky na součinnost Objednatele a ostatních zúčastněných osob na provádění Díla v příslušném pracovním týdnu provádění Díla je Zhotovitel povinen vznášet vždy nejpozději do 9.00 hodin prvního pracovního dne tohoto týdne. Tyto požadavky je povinen předložit písemně se stručným odůvodněním TDS Objednatele.
4. Zhotovitel je povinen 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 **20.000,- Kč** za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení;
 - b) za prodlení Zhotovitele s nastoupením k odstranění Vad nebo se splněním povinnosti odstranit Vady Předmětu Díla v písemně dohodnuté lhůtě nebo v příslušné lhůtě podle čl. XXI. odst. 3 této Smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit

Objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení a za každý případ zvlášť;

- c) v případě porušení smluvní povinnosti ujednané v čl. VII. odst. 1 této Smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý, byť započatý, kalendářní den prodlení;
 - d) v případě porušení smluvní povinnosti ujednané v čl. IV. odst. 2, čl. VII. odst. 5, čl. VIII. odst. 1 a 7, čl. X. odst. 1, čl. XV. odst. 1 a čl. XVIII. odst. 4 této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši **3.000,- Kč** za každé jednotlivé porušení. Dojde-li konkrétním jednáním Zhotovitele k porušení několika ustanovení této Smlouvy uvedených v předchozí větě, je Zhotovitel povinen zaplatit pouze jednu smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč**.
3. Smluvní pokuty podle předchozího odstavce jsou splatné na základě písemného oznámení Objednatele doručeného Zhotoviteli, a to do 30 kalendářních dnů ode dne doručení tohoto oznámení. Sjednáním smluvních pokut podle předchozího odstavce není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností utvrzovaných v předchozím odstavci.
 4. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno právo Objednatele domáhat se na Zhotoviteli náhrady škody vzniklé v důsledku skutečností zakládajících právo Objednatele na smluvní pokutu, a to v její plné výši, tj. v rozsahu krytém smluvní pokutou i v rozsahu přesahujícím smluvní pokutu. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
 5. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce Zhotovitele na úhradu Ceny za dílo.

XXIII.

Nebezpečí škody na Díle, na majetku Objednatele

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

XXIV.

Pojištění

Zhotovitel před podpisem této Smlouvy oběma smluvními stranami předal Objednateli kopii pojistné Smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě v souvislosti s prováděním Díla ve výši minimálně 10,000.000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje, že předložená pojistná Smlouva bude platná po celou dobu plnění Díla.

XXV. Předčasný zánik závazku

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

podílela na přípravě nebo zadání předmětného zadávacího řízení po uzavření Smlouvy.

4. Odstoupení od této Smlouvy musí být písemné a nabývá účinnosti dnem doručení jeho písemného oznámení druhé smluvní straně.
5. Ukončení smluvního vztahu podle této Smlouvy nemá vliv na ustanovení Smlouvy, o nichž to stanoví § 2005 občanského zákoníku nebo tato Smlouva a dále na plnění poskytnutá před ukončením smluvního vztahu, na nárok Objednatele na zaplacení smluvních pokut, nárok na odstranění vad, povinnosti Zhotovitele související s poskytnutými zárukami za jakost, na ustanovení této Smlouvy o Bankovních zárukách, na ustanovení této Smlouvy o pojištění, na ustanovení této Smlouvy o licenci, resp. podlicenci poskytnuté Zhotovitelem Objednateli k plněním, k nimž se Zhotovitel touto Smlouvou zavázal a která jsou chráněna autorským právem, na ustanovení upravující důsledky odstoupení od Smlouvy a na závazky uložené příslušnými účinnými právními předpisy nebo rozhodnutími Zhotoviteli jako Zhotoviteli Stavby a původci odpadu. Práva a povinnosti Smluvních stran, která vzniknou po ukončení smluvního vztahu podle této Smlouvy jako důsledek jednání uskutečněného před tímto ukončením, zůstávají nedotčena, není-li v této Smlouvě stanoveno jinak nebo nedohodnou-li se Účastníci této Smlouvy jinak.

XXVI.

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

1. V případě ukončení smluvního vztahu podle této Smlouvy jinak než splněním je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli část Ceny za Dílo odpovídající pracím a dodávkám řádně provedeným před účinností ukončení smluvního vztahu. Část Ceny za Dílo za práce provedené Zhotovitelem před účinností ukončení se stává konečnou odměnou Zhotovitele za provedení prací před účinností ukončení Smlouvy a představuje konečné narovnání veškerých povinností Objednatele vůči Zhotoviteli.
2. V případě ukončení smluvního vztahu některým ze způsobů uvedených v ustanoveních čl. XXV. odst. 2 a 3 této Smlouvy je Zhotovitel povinen ve lhůtě deseti (10) kalendářních dnů od takového ukončení smluvního vztahu předat Objednateli Předmět díla tj., dotčené nemovitosti, ve stupních dokončenosti ke dni účinnosti ukončení smluvního vztahu a Staveniště způsobem uvedeným v odstavcích 3 a 4 tohoto článku Smlouvy.
3. V případě ukončení smluvního vztahu odstoupením nebo výpovědí, je Zhotovitel povinen vyklidit Staveniště ve lhůtě čtrnácti (14) kalendářních dnů od ukončení smluvního vztahu, nedohodne-li se s 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 známé v době jejich užití nebo zpřístupnění třetím osobám, tj. osobám odlišným od Objednatele, Zástupců Objednatele či Zhotovitele, pokud taková přístupnost nebo známost nenastala v důsledku porušení zákonné (tj. právním řádem uložené) či smluvní povinnosti Zhotovitele. Za Důvěrnou informaci nebude rovněž považována informace o případném sporu mezi příslušným Objednatelem a Zhotovitelem, souvisejícím s prováděním Díla, kterou Zhotovitel sdělí svému právnímu zástupci.
2. Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele:
 - 2.1. neužije Důvěrné informace pro jiné účely, než pro účely provádění Díla a splnění povinností podle této Smlouvy a
 - 2.2. nezveřejní ani jinak neposkytne Důvěrné informace žádné třetí osobě, vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců a právních zástupců a

Poddodavatelů. Těmto osobám však může být Důvěrná informace poskytnuta pouze tehdy, pokud budou zavázány udržovat takovou informaci v tajnosti, jako by byly stranou této Smlouvy.

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

XXIX.

Okolnosti vylučující odpovědnost

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

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

XXX.

Závěrečná ujednání

1. Závazkový právní vztah založený touto Smlouvou se ve věcech v ní neupravených řídí občanským zákoníkem.
2. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
3. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu mezi oběma Účastníky.
4. Ujednání této Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této Smlouvy a Účastníci této Smlouvy se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, Účastníci této Smlouvy učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do Smlouvy doplněno.
5. Zhotovitel má povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a §13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Tutéž povinnost je Zhotovitel povinen zajistit u všech Poddodavatelů.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu Smlouvy, ve všech dodatcích ke Smlouvám a dalších dokumentech vztahujících se k veřejné zakázce zadané uzavřením této Smlouvy a v této souvislosti se zavazuje poskytnout Objednateli případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat. Všechny výstupy smluvního vztahu podle této Smlouvy, u kterých tak specifikuje Objednatel, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této Smlouvy, nepožaduje-li Objednatel jinak. Jedná se o logo EU včetně textů, logo Operační program Výzkum, Vývoj a Vzdělávání (OP VVV) dle požadavků Objednatele. Objednatel je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.
7. Zhotovitel se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v účinném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění).

8. Zhotovitel je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této Smlouvy v souladu s pravidly OP VVV minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.
9. Objednatel si vyhrazuje právo zveřejnit úplný obsah uzavřené Smlouvy.
10. Zhotovitel bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích Příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění.
11. Tuto Smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky. Smluvní dodatky musí být jako takové označeny a platně podepsány všemi účastníky této Smlouvy a podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato Smlouva.
12. Účastníci této Smlouvy sjednávají, že Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit svá práva nebo převést své povinnosti vyplývající z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní na třetí osoby.
13. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním z Účastníků této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv Objednatelem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění.
14. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou:

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

V Olomouci dne 28.05.2020

V Olomouci dne 27.05.2020

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

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

.....
Ing. Jaromír Uhýrek
předseda představenstva
GEMO a.s.

REKAPITULACE STAVEB

	STAVBA	cena bez DPH	DPH	celkem
1	Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Nefedín	17 840 917,68	3 746 592,71	21 587 510,39
2	UPOL FTK-vstupní objekt	13 559 003,32	2 847 390,70	16 406 394,02
CENA CELKEM		31 399 921,00	6 593 983,41	37 993 904,41

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019/49

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt

KSO: 801 35

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 3. 2020

Zadavatel:

UPOL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

13 559 003,32

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	13 559 003,32	2 847 390,70
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

16 406 394,02

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019/49

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt

Místo: Datum: 13. 3. 2020

Zadavatel: UPOL Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		13 559 003,32	16 406 394,02	
2019/49-1	UPOL FTK-vstupní objekt	13 559 003,32	16 406 394,02	STA
2019/49-1-1	D.1-Vlastní objekt	11 626 811,36	14 068 441,75	Soupis
2019/49-1-1-1	D.1.1-Architektonicko-stavební řešení (vč.D1.3-statika a D.1.3-PBŘ)	9 660 123,36	11 688 749,27	Soupis
2019/49-1-1-1a	D1.1a-Vstupní objekt	9 477 907,14	11 468 267,64	Soupis
2019/49-1-1-1b	D.1.1b-Demolice stávajícího objektu	182 216,22	220 481,63	Soupis
2019/49-1-1-4	D.1.4-Technika prostředí staveb	1 246 688,00	1 508 492,48	Soupis
2019/46-1-1-4-1	D.1.4.1-Zdravotně technické instalace	61 209,00	74 062,89	Soupis
2019/49-1-1-4-2	D.1.4.2-Vytápění	151 964,50	183 877,05	Soupis
2019/49-1-1-4-3	D.1.4.3-Elektroinstalace-silnoproud	731 098,00	884 628,58	Soupis
2019/49-1-1-4-4	D.1.4.4-Elektroinstalace-slaboproud	198 546,50	240 241,27	Soupis
2019/46-1-1-4-5	D.1.4.5-Vzduchotechnika	103 870,00	125 682,70	Soupis
2019/49-1-1-5	D.1.5-Výtah	720 000,00	871 200,00	Soupis
2019/49-1-2	D.2-Terénní úpravy, zpevněné plochy	845 909,00	1 023 549,89	Soupis
2019/49-1-3	D.3-Přeložky inženýrských sítí	460 282,96	556 942,38	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
2019/49-1-3- 1	D.3.1-Sdělovací kabely CETIN	0,00	0,00	Soupis
2019/49-1-3- 2	D.3.2-Připojky NN	59 318,50	71 775,39	Soupis
2019/49-1-3- 3	D.3.3-Vodovod	143 122,34	173 178,03	Soupis
2019/49-1-3- 4	D.3.4-Kanalizace dešťová	257 842,12	311 988,97	Soupis
2019/49-1- VON	Vedlejší a ostatní náklady	626 000,00	757 460,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt:
2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis:
2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
Úroveň 4:
2019/49-1-1-1a - D1.1a-Vstupní objekt

KSO: 801 35
Místo:

CC-CZ:
Datum: 13. 3. 2020

Zadavatel:
UPOL

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

9 477 907,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 477 907,14	21,00%	1 990 360,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 468 267,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis: 2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
Úroveň 4: **2019/49-1-1-1a - D1.1a-Vstupní objekt**

Místo:

Zadavatel: UPOL

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 13. 3. 2020

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

9 477 907,14

HSV - Práce a dodávky HSV	3 519 777,78
1 - Zemní práce	133 458,21
2 - Zakládání	557 725,94
3 - Svislé a kompletní konstrukce	705 862,92
4 - Vodorovné konstrukce	226 052,16
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 356 641,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	201 681,84
997 - Přesun sutě	81 022,91
998 - Přesun hmot	257 332,00
PSV - Práce a dodávky PSV	5 910 629,36
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	66 376,19
712 - Povlakové krytiny	194 820,44
713 - Izolace tepelné	144 257,08
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	27 617,98
727 - Požární ochrana	19 942,00
762 - Konstrukce tesařské	10 310,19
763 - Konstrukce suché výstavby	70 988,73
764 - Konstrukce klempířské	5 305,40
766 - Konstrukce truhlářské	93,80

767 - Konstrukce zámečnické	5 149 987,71
771 - Podlahy z dlaždic	143 783,86
776 - Podlahy povlakové	26 316,25
783 - Dokončovací práce - nátěry	9 416,43
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	34 667,70
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	6 745,60
M - Práce a dodávky M	47 500,00
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	47 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
 Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
 Soupis: 2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
 Úroveň 4: 2019/49-1-1-1a - D1.1a-Vstupní objekt

Místo: Datum: 13. 3. 2020
 Zadavatel: UPOL Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
 Uchazeč: vyplň údaj Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							9 477 907,14	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 519 777,78	
D	1		Zemní práce				133 458,21	
1	K	130951123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu železového nebo předpatého	m3	20,514	2 100,00	43 079,40	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypalinou tak, že k nim bez výkopávků není přístup.					
			2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů.					
			3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí					
			a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu,				0	
			b) pod vodou, toto bourání se oceňuje individuálně					
			4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 1-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 1-1 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření					
			5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
			VV "stáv. základy výtahu (zasahující do nového objektu)-pod úrovní terénu"				0	
			VV "svislá část vě. přízdivky" 1,8*0,7*(3,1*2+2,575*2)		14,301		0	
			VV "zákl. deska" 0,5*3,525*3,525		6,213		0	
			VV Mezisoučet		20,514		0	
2	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m3	178,015	195,00	34 712,93	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1. Hloubení jam ve střížích a jam pro základy v příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrubou výkopu pro korýta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 130-40-1101, 130-50-1101 a 130-60-1101 Dolažování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
			VV "na úroveň -0,55m (od úrovně -0,2m)"				0	
			VV 0,35*105		36,750		0	
			VV "snížení pro nový výtah (na úroveň -1,6m)-vč.rozšíření o 600mm na každou stranu"1,05*4,2*4,2		18,522		0	
			VV "podkladní mazanina výtah"0,1*3,0*3,0		0,900		0	
			VV "patky pro membránu (od úrovně -0,2m na kotu -1,71m)vč.rozšíření okolo patek o 600mm"				0	
			VV 1,51*(3,2*3,2+17+3,2*3,7+15,8+16+18)		134,209		0	
			VV "odpočet stáv.výtah.šachty"-1,8*3,525*3,525		-22,366		0	
			VV Mezisoučet		168,015		0	
			VV 10		10,000		0	
			VV Součet		178,015		0	
3	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	178,015	36,00	6 408,54	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1. Hloubení jam ve střížích a jam pro základy v příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrubou výkopu pro korýta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 130-40-1101, 130-50-1101 a 130-60-1101 Dolažování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
			VV "dtto jámy"178,015		178,015		0	
4	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	5,659	320,00	1 810,88	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
			PS "kanalizace (mimo stáv.objekt)"0,5*0,5*10		2,500		0	
			VV Mezisoučet		2,500		0	
			VV "spodek zákl.pasů (od úrovně -0,95 m po -1,2m)-mimo výkop po bouraném výtahu"				0	
			VV 0,25*0,55*(11+4,7*2+0,9+1,675)		3,159		0	
			VV Mezisoučet		3,159		0	
			VV Součet		5,659		0	
5	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	5,659	184,00	1 041,26	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>				0	
	VV		"dtl rýhy š-600mm"5,659		5,659		0	
6	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	21,382	289,00	6 179,40	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje</p> <p>a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší,</p> <p>b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 136 40-120 1, 136 50-120 1 a 136 60-120 1 Dolamování hloubených výkopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně</p>				0	
	VV		"rýhy pro pasy (od úrovně -0,55m po -0,95m) vč.rozšíření o 600mm na každou stranu"				0	
	VV		"š-550mm"0,4*1,75*(11+4,7*2+2,8+1,68+2,95)		19,481		0	
	VV		"š-400mm"0,4*1,6*2,97		1,901		0	
	VV		Mezisoučet		21,382		0	
7	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	21,382	52,00	1 111,86	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje</p> <p>a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší,</p> <p>b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 136 40-120 1, 136 50-120 1 a 136 60-120 1 Dolamování hloubených výkopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně</p>				0	
	VV		"dtto rýhy š. do 2m"21,382		21,382		0	
8	K	139711101	Výkopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4	m3	0,500	2 130,00	1 065,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na podchycení stavebních konstrukcí a případně odvětrávání pracovního prostoru.</p>				0	
	VV		"kanalizace (uvnitř stáv. objektu)"0,5*0,5*2		0,500		0	
9	K	162201101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m	m3	349,095	15,00	5 236,43	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Hoznamka k souboru cen.</i> 1. Ceny nelze použít, předepisu je-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti, toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 173. Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			▼SC				0	
			VV	"vykopaná zemeina na meziskládku"			0	
			VV	"uložení na meziskládku (výkopy)"			0	
			VV	"uvnitř"0,5		0,500	0	
			VV	"dtto jámy"178,015		178,015	0	
			VV	"dtl rýhy š-600mm"5,659		5,659	0	
			VV	"dtto rýhy š. do 2m"21,382		21,382	0	
			VV	Mezisoučet		205,556	0	
			VV	"zemina na zásyp (zpět)"143,539		143,539	0	
			VV	Mezisoučet		143,539	0	
			VV	Součet		349,095	0	
10	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4	m3	0,500	500,00	250,00	CS ÚRS 2019 01
			VV	"z objektu uvnitř"0,5		0,500	0	
11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	62,017	110,00	6 821,87	CS ÚRS 2019 01
			<i>Hoznamka k souboru cen.</i> 1. Ceny nelze použít, předepisu je-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti, toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 173. Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			▼SC				0	
			P	<i>Hoznamka k položce.</i> uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí vzdálenost pro uložení zeminy a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce			0	
			VV	"zemina na odvoz"			0	
			VV	"výkopy celkem"			0	
			VV	"uvnitř"0,5		0,500	0	
			VV	"dtto jámy"178,015		178,015	0	
			VV	"dtl rýhy š-600mm"5,659		5,659	0	
			VV	"dtto rýhy š. do 2m"21,382		21,382	0	
			VV	Mezisoučet		205,556	0	
			VV	"odpočet zemina na zásyp"-143,539		-143,539	0	
			VV	Mezisoučet		-143,539	0	
			VV	Součet		62,017	0	
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	210,556	11,00	2 316,12	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice, v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání korýt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice</p> <p>a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňují se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 5 m, nebo oceňují se vodorovně přemístění výkopku do 2 m a 5 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním, tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 00-00. Uložení sypaniny do násypů</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku</p> <p>5. Množství jednatel uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti</p>				0	
			<p>VV "uložení na meziskládku (výkopy)" 0</p> <p>VV "uvnitř"0,5 0</p> <p>VV "dtto jámy"178,015 178,015 0</p> <p>VV "dtto rýhy š-600mm"10,659 10,659 0</p> <p>VV "dtto rýhy š. do 2m"21,382 21,382 0</p> <p>VV Mezisoučet 210,556 0</p>					
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	120,631	90,00	10 856,79	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek</p>				0	
			<p>VV "zemina na odvoz vč.přepočtu na tuny"67,017*18 120,631 0</p>					
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	143,539	70,00	10 047,73	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10-11 jsou určeny pro zhrtněné zásypy s mírou zhrtnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do 1(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhrtnění</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhrtnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativodu pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 031 až 033. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -11 01 Zásyp sypavinou rýh bez ohledu na šířku kanálu, cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí</p> <p>4. V cenách 10-11 01, 10-11 03, 20-11 01 a 20-11 03 je započteno přemístění sypavin ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-11 02 je započteno přemístění sypavin ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 100, přílo i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu:</p> <p>a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání výkopku nebo sypavin a 162 0-1 Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-1 souboru cen 162 0-1 Vodorovné přemístění výkopku,</p> <p>b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odhlízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1 Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřítá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-11 01 Uložení sypavin do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhrtnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-11 11 Uložení sypavin do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhrtnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č 6, přílo zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen</p> <p>9. Míru zhrtnění předepíše projekt</p>				0	
			<p>VV "zásyp do úrovně -0,2m (okolo objektu)" 0</p> <p>VV "okolo objektu"0,75*0,6*(12,2+5,8*2+2,8+1,68+2,95*2) 15,381 0</p> <p>VV "zásyp patek (výkop pro patky vč.odpočtu ŽB patek)*134,209-44,676 89,533 0</p> <p>VV "okolo pasů (z vnitřní strany)*0,4*0,6*(9,9+5,77+1,13+3,5*2+2,57+2,97) 7,042 0</p> <p>VV "okolo výtahu"1,05*0,6*(3,0*2+4,2*2) 9,072 0</p> <p>VV "po vybouraném výtahu (upřesnit dle skutečnosti)*1,25*2,97*2,97 11,026 0</p> <p>VV "z vnější strany (dopočet)*0,5*0,6*(2+2,95) 1,485 0</p> <p>VV Mezisoučet 133,539 0</p> <p>VV 10 10,000 0</p> <p>VV Součet 143,539 0</p>					
15	K	175111101	<p>Obsypání potrubí ručně sypavinou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhrtnění bez prohození sypavin</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí přílo i s obalem a projektorané tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vytlačené konstrukcí)</p> <p>2. Míru zhrtnění předepíše projekt</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnut y náklady na nakupovanou sypavinu. Tato se oceňuje ve specifikaci</p>	m3	2,400	250,00	600,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>VV "kanalizace"0,4*0,5*(10+2) 2,400 0</p> <p>PSC 0</p>					
16	M	58152354	<p>písek slévárenský praný</p> <p>2,4*2 *Přepočtené koeficientem množství</p>	t	4,800	400,00	1 920,00	CS ÚRS 2019 01
					4,800			
	D	2	Zakládání				557 725,94	
17	K	211571121	<p>Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhrtnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem drobným těženým</p>	m3	0,071	1 040,00	73,84	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen.</i></p> <p>1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene</p> <p>2. V cenách 52-1111 až 51-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů, tyto práce se oceňují cenami:</p> <p>a) souboru cen 212 71-111 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,</p> <p>b) souboru cen 212 75-5 Trativod y bez lože z drenážních trubek</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává</p>				0	
	VV		"pro VZ/10"				0	
	VV		(Pl'0,15*0,15*1,0)		0,071		0	
	VV		Mezisoučet		0,071		0	
18	K	212755211	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 50 mm	m	1,000	23,30	23,30	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen.</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu</p> <p>2. Trativod y včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 Trativod y z drenážních trubek katalogu 27-1 Vvedení trubní dálková a přípojna – vodovody a kanalizace</p>				0	
	VV		"pro VZ/10"1,0		1,000		0	
19	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	100,000	7,00	700,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen.</i></p> <p>1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně.</p> <p>2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí.</p> <p>3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt</p> <p>4. Množství jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.</p>				0	
	VV		"přístavba"100		100,000		0	
20	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopisku netříděného	m3	16,108	630,00	10 148,04	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen.</i></p> <p>1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vstřív do 300 mm</p> <p>2. Násypy s tloušťkou vstřív přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 22-2 Zvláštní zakládání objektů</p>				0	
	VV		"pod zákl.deskou-tl.200mm"				0	
	VV		0,25*(9,9*4,7+2,97*2,97+0,6*1,8)		14,108		0	
	VV		Mezisoučet		14,108		0	
	VV		2		2,000		0	
	VV		Součet		16,108		0	
21	K	272313911	Základy z betonu prostého klenby z betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37	m3	16,532	2 750,00	45 463,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen.</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5111 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 22-2 Zvláštní zakládání objektů</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 22-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje</p>				0	
	VV		"vstupní objekt-pasy"				0	
	VV		0,85*0,55*(11+4,7*2+2,8+1,68+3,5)		13,268		0	
	VV		0,85*0,4*2,97		1,010		0	
	VV		0,85*0,6*(0,6*2)		0,612		0	
	VV		0,6*0,48*2,97		0,855		0	
	VV		Mezisoučet		15,745		0	
	VV		15,745*0,05		0,787		0	
	VV		Součet		16,532		0	
22	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	15,325	2 750,00	42 143,75	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen.</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5111 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 22-2 Zvláštní zakládání objektů</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 22-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27*36-... Výztuž základů</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 3-2-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 253 33 části A2 tohoto katalogu</p>				0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zákl.deska tl.150mm*0,15*83		12,450	0		
	VV		"odpočet výtahu"-0,15*2,5*2,5		-0,938	0		
	VV		"výtah"			0		
	VV		0,25*2,5*2,5		1,563	0		
	VV		0,25*3,0*3,0		2,250	0		
	VV		Mezisoučet		15,325	0		
23	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	14,925	400,00	5 970,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách				0	
			2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně					
	PS							
	VV		"zákl.deska tl.150mm*0,15*39,5		5,925	0		
	VV		"výtah"0,15*(2,5*2+2,5*2)		1,500	0		
	VV		"výtah"			0		
	VV		0,25*(2,5*2+2,5*2)		2,500	0		
	VV		0,25*(3,0*2+3,0*2)		3,000	0		
	VV		Mezisoučet		12,925	0		
	VV		2		2,000	0		
	VV		Součet		14,925	0		
24	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	14,925	110,00	1 641,75	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách				0	
			2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně					
	PS							
	VV		"dtto zřízení"14,925		14,925	0		
25	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,464	25 000,00	11 600,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.				0	
	PS							
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			včzpracování dílenské dokumentace (viz VON)				0	
	VV		"zákl.deska tl.150mm-2x Kari síť prům.5mm oka 150/150mm vč.20% překrytí"			0		
	VV		((83-(2,5*2,5))*2,52*2)/1000		0,387	0		
	VV		"výtah"			0		
	VV		((2,5*2,5)+(3*3))*2,52*2)/1000		0,077	0		
	VV		Mezisoučet		0,464	0		
26	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	42,624	400,00	17 049,60	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách				0	
			2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně					
	PS							
	VV		"bednění pasů (od úrovně -0,95m po zákl.desku)"			0		
	VV		0,6*2*(11+4,7*2+2,8+1,68+3,5)		34,056	0		
	VV		0,6*2*2,97		3,564	0		
	VV		0,6*2*(0,6*2)		1,440	0		
	VV		0,6*2*2,97		3,564	0		
	VV		Mezisoučet		42,624	0		
27	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	42,624	110,00	4 688,64	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách				0	
			2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně					
	PS							
	VV		"dtto zřízení"42,624		42,624	0		
28	K	275321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	44,676	2 750,00	122 859,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně přílohu - 5.11 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 333-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 333-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27*36-... Výztuž základů 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souboru cen 53. 33 části A.1 tohoto katalogu.					
			"patky pro membránovou střechu"				0	
			1,2*(2,0*2,0+1*1+3*2+2,5*2+3*2+1,08*1+1,15*1+2*3+1*1+3*2)		44,676		0	
			Mezisoučet		44,676		0	
29	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	88,152	400,00	35 260,80	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně				0	
			"patky pro membránovou střechu"				0	
			1,2*(2,0*4+1*4+3*2+2*2+2,5*2+2*3+2*2+1,08*2+1*2+1,15*2+1*2+2*3+2*1*2+1*2+3*2+2*2)		88,152		0	
			Mezisoučet		88,152		0	
30	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	88,152	110,00	9 696,72	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně				0	
			"dtto zřízení"88,152		88,152		0	
31	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	8,935	25 000,00	223 375,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber				0	
			<i>Poznámka k položce:</i> včzpracování dílenské dokumentace (viz V.10N)				0	
			"výztuž patek 200kg/m3 (upřesněno dle stat.výpočtu membránové střechy)"44,676*0,2		8,935		0	
32	K	279321348	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	2,750	2 750,00	7 562,50	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně přílohu - 5.11 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určité místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 333-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 333-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen 27*35-11 Bednění základových zdí, b) dodání a uložení výztuže, tyto se oceňují cenami souboru cen 27*36-... Výztuž základových zdí nosných.				0	
			"dojezd výtahu"				0	
			"vnější"1,0*0,25*(3,0*2+2,5*2)		2,750		0	
			Mezisoučet		2,750		0	
33	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	22,000	400,00	8 800,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně				0	
			"dojezd výtahu"				0	
			"vnější"1,0*2*(3,0*2+2,5*2)		22,000		0	
			Mezisoučet		22,000		0	
34	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	22,000	110,00	2 420,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně				0	
			"dtto zřízení"22		22,000		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
35	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,330	25 000,00	8 250,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce</i>					
	VV		včzpracování dílenské dokumentace (viz VON)					
	VV		"výztuž 120kg/m3-upřesněno dle statiky"2,75*0,12		0,330			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				705 862,92	
36	K	311273121	Zdivo tepelněizolační z pórobetonových tvárců na tenkovrstvou maltu, pevnost tvárců do P2, objemová hmotnost do 400kg/m3, součinitel prostupu tepla U přes 0,18 do 0,22, tl. zdiva 450 mm	m2	25,284	2 050,00	51 832,20	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k souboru cen</i>					
	PSC		1. Jednotka U (W/m2K) - součinitel prostupu tepla udává tepelně izolační vlastnosti neomítnutého zdiva při praktické vlhkosti				0	
	VV		"zadívky ve stáv. objektu"				0	
	VV		"1.np"1,4*2,1		2,940		0	
	VV		"2.np-3.np"2,66*7,2		19,152		0	
	VV		"4.np"1,2*2,66		3,192		0	
	VV		Mezisoučet		25,284		0	
37	K	311321611	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	47,302	2 750,00	130 080,50	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k souboru cen</i>					
	PSC		1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna zvýšená opatnost, aby se předešlo poškození zabudovaných desek. 2. Při stanovení množství měřících jednotek betonu do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdiva 3. V cenách nejsou započteny náklady na a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen - 31*35-1 Bednění nadzákladových zdí, - 31*35-12 Ztracené bednění nadzákladových zdí ze štěpkocementových desek, b) dodání a uložení výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31*36-... Výztuž nadzákladových zdí 4. V cenách pohledového betonu - 1*12 až - 1*13 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lící konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.				0	
	VV		"výtah šachta"				0	
	VV		"dojezd výtahu (vnitřní)"1,1*0,25*(2,0*2+2,5*2)		2,475		0	
	VV		"šachta (od 1.np-po strop)"14,63*0,25*(2,0*2+2,5*2)		32,918		0	
	VV		"odpočet otvorů"-0,25*(1,2*2,28*4+2,0*14,63)		-10,051		0	
	VV		"vedle výtahu"10,675*0,25*(0,85*2)+3,955*0,25*(1,4*2)		7,305		0	
	VV		Mezisoučet		32,647		0	
	VV		"obvodové stěny"				0	
	VV		"1.np"3,475*0,25*(3,35+2,8+3,0)-0,25*(0,8*3,475)		7,254		0	
	VV		"2.np"3,4*0,25*3,35-0,25*(0,8*3,4)		2,168		0	
	VV		"3.np"3,4*0,25*3,35-0,25*(0,8*3,4)		2,168		0	
	VV		"4.np"3,955*0,25*3,9+0,25*(0,8*3,955)		3,065		0	
	VV		Mezisoučet		14,655		0	
	VV		Součet		47,302		0	
38	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovně oboustranné za každou stranu zřízení	m2	147,917	360,00	53 250,12	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k souboru cen</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapálených jamách a rýhách 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně 3. Ceny jsou určeny pro bednění plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu P3 dle TP ČSN 83 (garáže, sklepy; apod.) 4. Při plátek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu P2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně				0	
	VV		"obvodové stěny"				0	
	VV		"1.np"3,475*2*(3,35+2,8+3,0)+0,25*(0,8+3,475*2)		65,530		0	
	VV		"2.np"3,4*2*3,35+0,25*(0,8+3,4*2)		24,680		0	
	VV		"3.np"3,4*2*3,35+0,25*(0,8+3,4*2)		24,680		0	
	VV		"4.np"3,955*2*3,9+0,25*(0,8+3,955*2)		33,027		0	
	VV		Mezisoučet		147,917		0	
39	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovně oboustranné za každou stranu odstranění	m2	147,917	100,00	14 791,70	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapuštěných jamách a rýhách 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bednění plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu B1 dle TP ČSN 83 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu B2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.				0	
	VV		"dtto zřízení"147,917		147,917		0	
40	K	311353111	Bednění šachet oboustranné za každou stranu zřízení	m2	355,158	515,00	182 906,37	CS ÚRS 2019 01
	VV		"výťah šachta"				0	
	VV		"dojezd výťahu (vnitřní)"1,1'2'(2,0'2+2,5'2)		19,800		0	
	VV		"šachta (od 1.np-po strop)"14,63'2'(2,0'2+2,5'2)		263,340		0	
	VV		"otvory"0,25'(1,2'4+2,28'8+2,0+14,63'2)		13,575		0	
	VV		"vedle výťahu"10,675'2'(0,85'2)+3,955'2'(1,4'2)		58,443		0	
	VV		Mezisoučet		355,158		0	
41	K	311353112	Bednění šachet oboustranné za každou stranu odstranění	m2	355,158	150,00	53 273,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtto zřízení"355,158		355,158		0	
42	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	5,676	25 000,00	141 900,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce</i> vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)				0	
	VV		"výztuž 120kg/m3-upřesněno dle statiky"47,302'0,12		5,676		0	
43	K	317121351	Montáž překladů z železobetonových prefabrikátů dodatečně do připravených rýh, světlosti otvoru přes 1800 do 2400 mm	kus	8,000	279,00	2 232,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za 1 kus dílce, neplatí za 1 kus překladu (za sestavu). 2. Pro volbu cen je rozhodující světlost otvoru. 3. V cenách nejsou započteny náklady na prefabrikované dílce; tyto dílce se oceňují ve specifikaci.				0	
	VV		"průchod přístavba-stáv. objekt 1-4.np"2'4		8,000		0	
44	M	59321828	překlad porobetonový nosný š 250mm dl 2100-2400mm	kus	8,000	2 100,00	16 800,00	CS ÚRS 2019 01
45	K	345321616	Zidky atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní z betonu železového bez výztuže tř. C 30/37	m3	5,143	2 750,00	14 143,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		"ŽB atiky"				0	
	VV		"spodní střecha"0,5'0,25'(10,7'2+5,0'2)		3,925		0	
	VV		"horní střecha"0,35'0,25'(6,125+3,9'2)		1,218		0	
	VV		Mezisoučet		5,143		0	
46	K	345351005	Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zidek plnostěnných zřízení	m2	41,148	360,00	14 813,28	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Do celkové plochy prolamovaných atikových i zábradelních zidek se započítává plocha bednicích truhlíků tvořících dutiny v konstrukci betonu.				0	
	VV		"ŽB atiky"				0	
	VV		"spodní střecha"0,5'2'(10,7'2+5,0'2)		31,400		0	
	VV		"horní střecha"0,35'2'(6,125+3,9'2)		9,748		0	
	VV		Mezisoučet		41,148		0	
47	K	345351006	Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zidek plnostěnných odstranění	m2	41,148	100,00	4 114,80	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Do celkové plochy prolamovaných atikových i zábradelních zidek se započítává plocha bednicích truhlíků tvořících dutiny v konstrukci betonu.				0	
	VV		"dtto zřízení"41,148		41,148		0	
48	K	345361821	Výztuž atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zidek a madel z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,029	25 000,00	25 725,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce</i> vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)					
	VV		"výztuž 200kg/m3-upřesněno dle statiky"5,143'0,2		1,029			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				226 052,16	
49	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	24,900	2 750,00	68 475,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líc konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů				0	
			psc "stropy"				0	
			vv "nad 1.np"0,2*69,5		13,900		0	
			vv "nad 2.np"0,2*12,5		2,500		0	
			vv "nad 3.np"0,2*12,5		2,500		0	
			vv "nad 4.np vč.výtahu"0,25*24		6,000		0	
			vv Mezisoučet		24,900		0	
50	K	411351011	Bedně stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	138,913	300,00	41 673,90	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny bedně deskových stropů 411 35-11 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bedně stropů s hlavicemi se oceňují součtem ploch bedně hlavíc a ploch bedně desek. Množství měrných jednotek bedně hlavíc se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavíc. Množství měrných jednotek bedně desek se určuje m2 celkové plochy desek, od které se odečte půdorysná plocha hlavíc, ohraničená průřezem obou konstrukcí. 3. Bedně trámových stropů se oceňují součtem ploch bedně nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bedně desek. Množství měrných jednotek bedně nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bedně desek se určuje m2 celkové plochy desek, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průřezem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňují cenami souboru cen 416 35-11. Bedně fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických klenb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedně plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu pB1 dle TP ČSN 83 (garáže, sklepy, apod.) 6. Připlátek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu pB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně				0	
			psc "spodní líc"				0	
			vv "nad 1.np"69,5		69,500		0	
			vv "nad 2.np"12,5		12,500		0	
			vv "nad 3.np"12,5		12,500		0	
			vv "nad 4.np vč.výtahu"24		24,000		0	
			vv Mezisoučet		118,500		0	
			vv "boky"				0	
			vv "nad 1.np"0,2*39,1		7,820		0	
			vv "nad 2.np"0,2*13,95		2,790		0	
			vv "nad 3.np"0,2*13,95		2,790		0	
			vv "nad 4.np vč.výtahu"0,25*20,05		5,013		0	
			vv Mezisoučet		18,413		0	
			vv "prostory"2		2,000		0	
			vv Součet		138,913		0	
51	K	411351012	Bedně stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	138,913	135,00	18 753,26	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny bedně deskových stropů 411 35-11 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bedně stropů s hlavicemi se oceňují součtem ploch bedně hlavíc a ploch bedně desek. Množství měrných jednotek bedně hlavíc se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavíc. Množství měrných jednotek bedně desek se určuje m2 celkové plochy desek, od které se odečte půdorysná plocha hlavíc, ohraničená průřezem obou konstrukcí. 3. Bedně trámových stropů se oceňují součtem ploch bedně nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bedně desek. Množství měrných jednotek bedně nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bedně desek se určuje m2 celkové plochy desek, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průřezem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňují cenami souboru cen 416 35-11. Bedně fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických klenb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedně plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu pB1 dle TP ČSN 83 (garáže, sklepy, apod.) 6. Připlátek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu pB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně				0	
			psc "dtto zřízení"138,913		138,913		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	118,500	140,00	16 590,00	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1. <i>Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně</i>				0	
	VV		"spodní lic"				0	
	VV		"nad 1.np"69,5		69,500		0	
	VV		"nad 2.np"12,5		12,500		0	
	VV		"nad 3.np"12,5		12,500		0	
	VV		"nad 4.np vč.výtahu"24		24,000		0	
	VV		Mezisoučet		118,500		0	
53	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	118,500	40,00	4 740,00	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1. <i>Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně</i>				0	
	VV		"dtto zřízení"118,5		118,500		0	
54	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	2,988	25 000,00	74 700,00	CS ÚRS 2019 01
	■		<i>Poznámka k položce.</i> včzpracování dílenské dokumentace (viz V0N)				0	
	VV		"výztuž cca 120kg/m3 (upřesnit dle statiky)"24,9*0,12		2,988		0	
55	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkordtř 0-63 mm	m3	1,600	700,00	1 120,00	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1. <i>Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</i> 2. <i>V cenách -5111 a -1112 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</i>				0	
	VV		"kanalizace"0,1*0,5*(30+2)		1,600		0	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 356 641,80	
56	K	611131102	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně sířovitě (pokrytí plochy 50 až 75 %) stropů	m2	67,650	40,00	2 706,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtto omítka stropů"67,65		67,650		0	
57	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	80,650	25,00	2 016,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtto omítka stropů"67,65		67,650		0	
	VV		"oprava stropů 10%"130*0,1		13,000		0	
	VV		Mezisoučet		80,650		0	
58	K	611315222	Vápená omítka jednotlivých malých ploch štuková na stropech, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"nové překlady (průchod přístavba-st. objekt)"4		4,000		0	
59	K	611321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	67,650	235,00	15 897,75	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1. <i>Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek z každých dalších i za počátek 5 mm.</i> 2. <i>Omítky stropních konstrukcí nanášené na pleťivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.</i> 3. <i>Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.</i>				0	
	VV		"stropy"				0	
	VV		"1.np:101-102,103,104"4,95+25,16+14,74+22,8		67,650		0	
	VV		"2.np:201-podhled"0		0,000		0	
	VV		"3.np:301-podhled"0		0,000		0	
	VV		"4.np:401-podhled"0		0,000		0	
	VV		Mezisoučet		67,650		0	
60	K	611325421	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	130,000	100,00	13 000,00	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1. <i>Pro ocenění oprav omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch</i>				0	
	VV		"stáv. objekt-stropy"				0	
	VV		"120,123,sklad+chodba"60		60,000		0	
	VV		"218"20		20,000		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"318"20		20,000	0		
	VV		"416"30		30,000	0		
	VV		Mezisoučet		130,000	0		
61	K	612131102	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně síťovitě (pokrytí plochy 50 až 75 %) stěn	m2	122,618	40,00	4 904,72	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtto stěny"122,618		122,618	0		
62	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	235,544	25,00	5 888,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtto stěny"122,618		122,618	0		
	VV		"oprava stěn 10%*371, 124*0,1		37,112	0		
	VV		"štuk"75,814		75,814	0		
	VV		Mezisoučet		235,544	0		
63	K	612135001	Vyrovnaní nerovnosti podkladu vnitřních omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěnou	m2	39,440	200,00	7 888,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výtluže do vyrovnávací vrstvy; tyto se oceňují cenami souboru cen 61.-14-1					
			2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výtlužné tkaniny; náklady se oceňují cenami 61. 14-1001 v části A04, katalogu 001-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
			3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovnosti podkladu ploch určených k omítnutí u novostaveb					
			4. Vyrovnáním se rozumí:					
			a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovností podkladu (výtlužek a pod),					
			b) vrstva omítky pro vyrovnání křivě postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.					
			"1.-4.np (čelní stěna+zapuštění ke dveřím)"(3,4*(0,75*2+0,25+1,15))*4		39,440	0		
64	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	8,000	200,00	1 600,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na omítku rýh, tyto se oceňují příslušnými cenami tohoto katalogu.					
			"pro profese"0,1*20*4		8,000	0		
65	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačěním do tmelů stěn	m2	72,682	150,00	10 902,30	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen</i>					
			1. V cenách 2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
			"dtto porobezazdívký"25,284*2		50,568	0		
			"ostatní"10		10,000	0		
			Mezisoučet		60,568	0		
			60,568*0,2		12,114	0		
			Součet		72,682	0		
66	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	75,814	130,00	9 855,82	CS ÚRS 2019 01
			"dtto porobezazdívký"25,284		25,284	0		
			"v přístavbě"0,725*7,2+0,725*1,2		6,090	0		
			"1.-4.np (čelní stěna+zapuštění ke dveřím)"(3,4*(0,75*2+0,25+1,15))*4		39,440	0		
			Mezisoučet		70,814	0		
			5		5,000	0		
			Součet		75,814	0		
67	K	612315222	Vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2	kus	8,000	150,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01
			"nové překlady (přechod přístavba-stobjekt)-boky"4*2		8,000	0		
68	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	122,618	235,00	28 815,23	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen</i>					
			1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek z každých dalších i započatých 5 mm.					
			2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pleťvo 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.					
			"stěny"			0		
			"1.np"			0		
			"102,104*3,475*(3,35*2+2,5)-(0,8*3,275+1,2*2,28)+0,25*(3,275*2+2,28*2)		29,392	0		
			"103*3,475*(3+2,8)+0,25*3,475		21,024	0		
			"2.np"			0		
			"201-po podhled"3,2*(3,1*2)-(0,8*3,4+1,2*2,28)+0,25*(3,4*2+2,25*2+3,4*2)		18,909	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"3.np"				0	
VV			"301-po podhled"3,2'(3,1'2)-(0,8'3,4+1,2'2,28)+0,25'(3,4'2+2,25'2+3,4'2)		18,909		0	
VV			"4.np"				0	
VV			"401-po podhled"3,7'(3,65'2)-(0,8'3,6+1,2'2,28)+0,25'(3,7'2+2,28'2)		24,384		0	
VV			Mezisoučet		112,618		0	
VV			10		10,000		0	
VV			Součet		122,618		0	
69	K	612325421	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn. v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	371,124	70,00	25 978,68	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen</i>					
			1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch				0	
VV			"stáv. objekt"				0	
VV			"120,123,sklad+chodba"3,275*(11,35'2+8,02+10,4+5,4'2+2,2'4)		198,858		0	
VV			"218"3,275*(8,05'2+2,3'2)		67,793		0	
VV			"318"3,275*(8,05'2+2,3'2)		67,793		0	
VV			"416"3,275*(5,6'2)		36,680		0	
VV			Mezisoučet		371,124		0	
70	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólii přilepenou lepicí páskou	m2	228,340	15,00	3 425,10	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen</i>					
			1. U ceny -111 se množství měrných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků				0	
			2. Zakrytí v jplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním					
VV			"přístavba"				0	
VV			"1.np"4,95+25,16+14,74+22,8		67,650		0	
VV			"2.np"13,25		13,250		0	
VV			"3.np"13,25		13,250		0	
VV			"4.np"14,19		14,190		0	
VV			"stáv. objekt"				0	
VV			"ostatní potřebné plochy"30'4		120,000		0	
VV			Mezisoučet		228,340		0	
71	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	329,986	15,00	4 949,79	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen</i>					
			1. U ceny -111 se množství měrných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků				0	
			2. Zakrytí v jplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním					
VV			"přístavba"				0	
VV			"1.np"3,275*(0,8+2,13+2,7+3,75+4+5,25+1,78+2)		73,393		0	
VV			1,2'2,28+3,275*(3,75'2+1,6'2)+0,8'1,97'2+2,35'1'2+2,05'2,3		50,346		0	
VV			"2.np"3,275*(0,8+3,37+2)		20,207		0	
VV			1,2'2,28+2,05'2,3		7,451		0	
VV			"3.np"3,275*(0,8+3,37+2)		20,207		0	
VV			1,2'2,28+2,05'2,3		7,451		0	
VV			"4.np"3,83*(0,8+3,37+2)		23,631		0	
VV			1,2'2,25+2'2,3		7,300		0	
VV			Mezisoučet		209,986		0	
VV			"ostatní potřebné plochy (stáv. objekt)"30'4		120,000		0	
VV			Součet		329,986		0	
72	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	136,190	50,00	6 809,50	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen</i>					
			1. Cenu -500 lze použít pouze v případě provádění opravy nebo osazování nových oken, dveří, obkladů, podlah apod.; nelze ji použít v případech provádění opravy omítek nebo nové omítky v celé ploše.				0	
VV			"dtto ker.soklík"KS		66,060		0	
VV			"dveře ve stáv. objektu"2,35'2'4+1,98+2,05'3		26,930		0	
VV			"zazdívký ve stáv. objektu"1,4+2,1'2+2,7'2+7,2'2+2,7'2+1,2'2		33,200		0	
VV			Mezisoučet		126,190		0	
VV			10		10,000		0	
VV			Součet		136,190		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	619996115	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním podlahy	m2	100,000	300,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>oznámka k souboru cen: 1. Množství měřících jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy;</i>				0	
	VV		"přístup plochy-stáv. objekt"25*4		100,000		0	
74	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	150,000	40,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>oznámka k souboru cen: 1. Množství měřících jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy;</i>				0	
	VV		"dto obednění"100		100,000		0	
	VV		"ostatní"50		50,000		0	
	VV		Mezisoučet		150,000		0	
75	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	5,000	100,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"nad střechou přístavby (oprava 50%)"10*0,5		5,000		0	
	VV		Mezisoučet		5,000		0	
76	K	622143002	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtláčením do podkladní vrstvy nebo přibitím dilatačních s tkaninou	m	141,300	15,00	2 119,50	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>oznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně uchytého materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře, tyto se oceňují cenou 629,99/1012 podle příslušné plochy otvoru.</i>				0	
	VV		"pro vnitřní omítky-dilatace stáv. objektu a přístavby"				0	
	VV		"VZ/106"3,275*2+3,37		9,920		0	
	VV		"VZ/206"3,275*2+3,37		9,920		0	
	VV		"VZ/306"3,275*2+3,37		9,920		0	
	VV		"VZ/406"3,83*2+3,37		11,030		0	
	VV		Mezisoučet		40,790		0	
	VV		"otvory-obvod"0,8*4+3,275*6+3,83*2		30,510		0	
	VV		"otvory-vnitřní"1,2*4+2,28*8		23,040		0	
	VV		"roh"3,275*4*3+3,83*2		46,960		0	
	VV		Mezisoučet		100,510		0	
	VV		Součet		141,300		0	
77	M	55343023	profil omítkový rohový pro omítky vnitřní 12mm s úzkou kulatou hlavou 4,0mm	m	105,536	25,00	2 638,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"roh"100,51		100,510		0	
	VV		100,51*1,05 Přepočtené koeficientem množství		105,536		0	
78	M	55343014	profil omítkový dilatační pro omítky venkovní 12mm	m	42,830	80,00	3 426,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dilatace"40,79		40,790		0	
	VV		40,79*1,05 Přepočtené koeficientem množství		42,830		0	
79	K	622143005	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtláčením do podkladní vrstvy nebo přibitím omítníků	m	62,549	10,00	625,49	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>oznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně uchytého materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře, tyto se oceňují cenou 629,99/1012 podle příslušné plochy otvoru.</i>				0	
	VV		"omítníky vnitřní"				0	
	VV		"štuk.omítka stěn"125,098/2		62,549		0	
	VV		Mezisoučet		62,549		0	
80	M	55343031	profil omítkový přesný pro omítky vnitřní 10mm	m	65,676	20,00	1 313,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		62,549*1,05 Přepočtené koeficientem množství		65,676		0	
81	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	6,620	425,00	2 813,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklolávkové výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na a) dodávku desek tepelné izolace, tyto se ocení v e specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu: - nátěrem, tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-703 - keramickým obkladem, tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-701 / obklad y keramické, c) osazení lišt, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelnéizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhled y. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelnéizolačních zátek v počtu a 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.					
	VV		"soklová část přístavba KZS EPS tl.120mm"0,2'(11+5,8'2+2,8+1,8+2,95'2)		6,620		0	
	VV		Mezisoučet		6,620		0	
82	M	28376355	deska fasádní polystyrénová pro tepelně izolace spodní stavby tl 120mm	m2	6,951	280,00	1 946,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,62*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		6,951		0	
83	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	1,350	425,00	573,75	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklolávkové výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na a) dodávku desek tepelné izolace, tyto se ocení v e specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu: - nátěrem, tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-703 - keramickým obkladem, tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-701 / obklad y keramické, c) osazení lišt, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelnéizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhled y. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelnéizolačních zátek v počtu a 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.					
	VV		"KZS EPS tl.140mm-sokl"				0	
	VV		"doplnění na stáv.objektu"				0	
	VV		"1.np"0,3*1,4		0,420		0	
	VV		"4.np-nad střechou přístavby"0,3*3,1		0,930		0	
	VV		Mezisoučet		1,350		0	
84	M	28376357	deska fasádní polystyrénová pro tepelně izolace spodní stavby tl 140mm	m2	1,418	320,00	453,76	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,35*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,418		0	
85	K	622221131	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	12,590	425,00	5 350,75	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení skloláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace, tyto se ocení v e specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu: - nátěrem, tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-703 - keramickým obkladem, tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-701 Obklad y keramické, c) osazení lišt, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhled y. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu a 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.				0	
			<i>Poznámka k položce:</i> počet kotev upřesnět dle statického posouzení dodavatele zateplení (viz V0N-dílenská dokumentace)				0	
			VV "KZS MWV tl.140mm-nad soklovou částí"				0	
			VV "doplnění na stáv. objektu"				0	
			VV "1.np"1,4*1,85		2,590		0	
			VV "nad střechou přístavby"10		10,000		0	
			VV Mezisoučet		12,590		0	
			VV Součet		12,590		0	
86	M	63151532	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,040-0,042$ tl 140mm	m2	13,220	690,00	9 121,80	CS ÚRS 2019 01
			VV 12,59*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		13,220		0	
87	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	7,970	10,00	79,70	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení skloláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace, tyto se ocení v e specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu: - nátěrem, tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-703 - keramickým obkladem, tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-701 Obklad y keramické, c) osazení lišt, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhled y. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu a 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.				0	
			VV "KZS EPS tl.120mm"6,62		6,620		0	
			VV "KZS EPS tl.140mm"1,35		1,350		0	
			VV Mezisoučet		7,970		0	
88	K	622251105	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny	m2	12,590	20,00	251,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklolávkové výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na a) dodávku desek tepelné izolace, tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu: - nátěrem, tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-703 - keramickým obkladem, tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-701 c) osazení lišt, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelnéizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhled y. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelnéizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polyetylénu a krycí deskou z minerální vlny.				0	
	VV		"KZS MW tl.140mm"12,59		12,590		0	
89	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových přípevných hmoždinkami	m	41,600	90,00	3 744,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku lišt, tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.				0	
	VV		"viz.výpis zámečnick"				0	
	VV		"VK/F02"4,1+7,5		11,600		0	
	VV		"VK/F03"30		30,000		0	
	VV		Mezisoučet		41,600		0	
90	M	590516-01	lišta soklová Al s okapničkou základací U 15cm 0,95/200cm	m	43,680	50,00	2 184,00	
	VV		41,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		43,680		0	
91	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	66,600	60,00	3 996,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku lišt, tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.				0	
	VV		"roh (mimo špalet-započítáno v KZS ostění)"				0	
	VV		"doplnění zateplení na stáv.objektu"5		5,000		0	
	VV		Mezisoučet		5,000		0	
	VV		"dilatační-viz.klempíř VK/F04"30,8*2		61,600		0	
	VV		Mezisoučet		61,600		0	
	VV		Součet		66,600		0	
92	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	5,250	10,00	52,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"roh"5		5,000		0	
	VV		5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		5,250		0	
93	M	59051502	profil dilatační rohový	m	64,680	150,00	9 702,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dilatační-viz.klempíř VK/F04"30,8*2		61,600		0	
	VV		61,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		64,680		0	
94	K	622273001	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění přípevně mechanickým viditelným spojem (nýty) stěn bez tepelné izolace	m2	97,217	2 440,00	237 209,48	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku nosné konstrukce (roštu) se vzdáleností podpěr 425 mm pro podhledy a 600 mm pro stěny. Montáž roštu s jinými (menšími) roztečemi podpěr se oceňuje individuálně, b) montáž a dodávku tepelné izolace z desek z minerální vlny, c) montáž fasádní desky, d) montáž difúzní fólie 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku fasádních desek, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro kompaktní desky - (cementovláknité, cementotříškové, z vysokotlakového laminátu) lze stanovit ve výši 25 % b) dodávku difúzní fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 10 % c) případnou povrchovou úpravu desek					
	PSC						0	
	VV		"viz fasády-obkladové desky (c)"				0	
	VV		"čelní (vstupní fasáda)"11,15*(0,4+2,65)		34,008		0	
	VV		"boční (pravá)"11,15*0,4+15,02*1,0+4,505*0,55		21,958		0	
	VV		"boční (levá)"15,02*(1,02*2)+4,505*0,55+11,15*0,55		39,251		0	
	VV		Mezisoučet		95,217		0	
	VV		2		2,000		0	
	VV		Součet		97,217		0	
95	M	59244081	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třivrstva 110g/m2	m2	106,939	10,00	1 069,39	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce.</i> max. třída těsnosti 3, zvýšená odolnost proti impregnačním prostředkům na dřevo				0	
	VV		97,217*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		106,939		0	
96	M	631481-01	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád λ=0,033-0,035 tl 150mm	m2	102,078	420,00	42 872,76	
	VV		97,217*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		102,078		0	
97	M	591551-02	fasádní obkladové desky, povrch dřevěná dýha, HPL jádro, barevný odstín-gold	m2	121,521	4 000,00	486 084,00	
	P		<i>Poznámka k položce.</i> plný popis a specifikace viz TZ a fasády				0	
	VV		97,217*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		121,521		0	
98	K	622273091	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem (nůty) stěn s vložení tepelné izolace, tloušťky ostění nebo nadpraží	m	74,700	2 350,00	175 545,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku nosné konstrukce (roštu) se vzdáleností podpěr 425 mm pro podhledy a 600 mm pro stěny. Montáž roštu s jinými (menšími) roztečemi podpěr se oceňuje individuálně, b) montáž a dodávku tepelné izolace z desek z minerální vlny, c) montáž fasádní desky, d) montáž difúzní fólie 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku fasádních desek, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro kompaktní desky - (cementovláknité, cementotříškové, z vysokotlakového laminátu) lze stanovit ve výši 25 % b) dodávku difúzní fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 10 % c) případnou povrchovou úpravu desek					
	PSC						0	
	VV		"viz fasády-obkladové desky (c)"				0	
	VV		"ostění"15,05+11,15*3+15,05+11,15		74,700		0	
	VV		Mezisoučet		74,700		0	
99	M	59244081	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třivrstva 110g/m2	m2	16,434	10,00	164,34	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce.</i> max. třída těsnosti 3, zvýšená odolnost proti impregnačním prostředkům na dřevo				0	
	VV		"ostění"0,2*74,7		14,940		0	
	VV		14,94*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		16,434		0	
100	M	591551-02	fasádní obkladové desky, povrch dřevěná dýha, HPL jádro, barevný odstín-gold	m2	18,675	4 000,00	74 700,00	
	P		<i>Poznámka k položce.</i> plný popis a specifikace viz TZ a fasády				0	
	VV		"ostění"0,2*74,7		14,940		0	
	VV		14,94*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		18,675		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	622325203	Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 štukové stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50% "nad střechou přístavby"10 Mezisoučet	m2	10,000	180,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
	VV				10,000	0		
	VV				10,000	0		
102	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrnná stěn "KZS EPS tl.120mm"6.62	m2	6,620	800,00	5 296,00	CS ÚRS 2019 01
	VV				6,620	0		
103	K	6225310-01	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn, podhledů sloupů a špalet-D+M "KZS EPS tl.140mm"1,35 "KZSMW tl.140mm"12,59 Mezisoučet 5 Součet	m2	18,940	814,00	15 417,16	
	VV				1,350	0		
	VV				12,590	0		
	VV				13,940	0		
	VV				5,000	0		
	VV				18,940	0		
104	K	629991001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných rovných (např. chodníků) fólií položenou volně <i>Poznámka k souboru cen</i> 1. V ceně - 1012 nejsou započteny náklady na dopravku a montáž začíšťovací lišty, tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.	m2	123,100	15,00	1 846,50	CS ÚRS 2019 01
	PS						0	
	VV		"okolo objektu"1,0*(11+5,8*2+2,8+1,8+2,95*2)		33,100	0		
	VV		"střechy"60+30		90,000	0		
	VV		Mezisoučet		123,100	0		
105	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou <i>Poznámka k souboru cen</i> 1. V ceně - 1012 nejsou započteny náklady na dopravku a montáž začíšťovací lišty, tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.	m2	209,000	15,00	3 135,00	CS ÚRS 2019 01
	PS						0	
	VV		"výplně otvorů"			0		
	VV		"potřebné plochy"75+52+82		209,000	0		
	VV		Mezisoučet		209,000	0		
106	K	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20 <i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdně), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provzorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatěmovením hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27*31- Základy z betonů prostého a 27*32 - Základy z betonů železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- Beton kleneb 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rgolového žrábku) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 1-11 Řezání dilatačních nebo smíršťovacích spár	m3	1,210	2 550,00	3 085,50	CS ÚRS 2019 01
	PS						0	
	VV		"podkladní mazanina výtah"0,1*3,0*3,0		0,900	0		
	VV		"čistící rohož (VZ/101)"0,1*1*2		0,200	0		
	VV		Mezisoučet		1,100	0		
	VV		1,1*0,1		0,110	0		
	VV		Součet		1,210	0		
107	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. přes 80 mm "v rýze kanalizace (stáv. objekt)" "zákl. deska"0,1*0,5*2,0 Mezisoučet	m3	0,100	5 987,00	598,70	CS ÚRS 2019 01
	VV					0		
	VV				0,100	0		
	VV				0,100	0		
108	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení "čistící rohož (VZ/101)"0,1*(1*2+2*2)	m2	0,600	390,00	234,00	CS ÚRS 2019 01
	VV				0,600	0		
109	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	0,600	180,00	108,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dtto zřízení"0,6		0,600		0	
110	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,178	25 000,00	4 450,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"výztuž Kari síť v podlahách prům.4mm oka 150/150mm vč.20% překrytí"				0	
	VV		((P101+P102+P401+4,92)*1,62)/1000		0,175		0	
	VV		Mezisoučet		0,175		0	
	VV		"rýha kanalizace (v podlaže a zákl.desce)"((0,5*2,0*2)*1,62)/1000		0,003		0	
	VV		Mezisoučet		0,003		0	
	VV		Součet		0,178		0	
111	K	632451254	Potěr cementový samonivelační lité tř. C 30, tl. přes 45 do 50 mm	m2	108,340	320,00	34 668,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.podlahy"P101+P102+P401		103,390		0	
	VV		"101-čistící zona"4,95		4,950		0	
	VV		Mezisoučet		108,340		0	
112	K	632451293	Potěr cementový samonivelační lité Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 30	m2	40,690	32,00	1 302,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.podlahy (dopočet na tl.55mm)"P401		40,690		0	
	VV		Mezisoučet		40,690		0	
113	K	632451441	Doplnění cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. přes 30 do 40 mm	m2	1,000	654,00	654,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"v rýze kanalizace (stáv.objekt)"				0	
	VV		"v podlaže"0,5*2,0		1,000		0	
	VV		Mezisoučet		1,000		0	
114	K	6324812-01	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie-slepená ve spojích-D+M	m2	103,390	9,00	930,51	
	VV		"viz.podlahy"P101+P102+P401		103,390		0	
115	K	633991111	Nástřík proti odpařování vody betonových povrchů	m2	304,890	35,00	10 671,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.podlahy"P101+P102+P401		103,390		0	
	VV		"ŽB stropy"118,5		118,500		0	
	VV		"zákl.deska"83		83,000		0	
	VV		Mezisoučet		304,890		0	
116	K	634112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	105,390	12,00	1 264,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		"1.np"				0	
	VV		"101"3,39*2+1,75*2		10,280		0	
	VV		"103"2,91*2+5,25*2		16,320		0	
	VV		"102,104"7,685*2+8,6*2		32,570		0	
	VV		"2.np"				0	
	VV		"201"3,37*2+4,15*2		15,040		0	
	VV		"3.np"				0	
	VV		"301"3,37*2+4,15*2		15,040		0	
	VV		"4.np"				0	
	VV		"401"3,37*2+4,7*2		16,140		0	
	VV		Mezisoučet		105,390		0	
117	K	634661111	Výplň dilatačních spar mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm	m	7,020	54,00	379,08	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu okrajů spáry papírovou páskou. 2. V cenách 634 66-21... a 634 66-31... jsou započteny i náklady na těsnící provazec z pěnového polyetylénu.				0	
	VV		"1.np"3,37+3,65		7,020		0	
	VV		Mezisoučet		7,020		0	
118	K	634911114	Rezáni dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	7,020	30,00	210,60	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčštění spár po řezání				0	
	VV		"1.np"3,37+3,65		7,020		0	
	VV		Mezisoučet		7,020		0	
119	K	637121113	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 200 mm	m2	49,406	397,00	19 614,18	CS ÚRS 2019 01
	VV		"vstupní objekt+část stáv.objekt"0,45*(1,8+3,3+1,85+3,5+7,35+1,85+2,5)		9,968		0	
	VV		Mezisoučet		9,968		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"v kruhu okolo sloupů membránového zastřešení"				0	
VV			(3,14*3,14*0,4)*10		39,438		0	
VV			Mezisoučet				0	
VV			Součet				49,406	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0	201 681,84
120	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého. do lože z betonu prostého	m	48,170	250,00	12 042,50	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen.</i>					
			1. V cenách chodnikových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr				0	
			2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obrubnyz dlažebních kostek.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			"lemování okap.chodníku"				0	
			"vstupní objekt+část stáv.objekt"1,8+3,3+1,85+3,5+7,35+1,85+2,5+0,45*2		23,050		0	
			Mezisoučet				23,050	
			"v kruhu okolo sloupů membránového zastřešení"				0	
			(2*3,14*0,4)*10		25,120		0	
			Mezisoučet				25,120	
			Součet				48,170	
121	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	24,203	47,00	1 137,54	CS ÚRS 2019 01
			"lemování okap.chodníku"				0	
			"vstupní objekt+část stáv.objekt"1,8+3,3+1,85+3,5+7,35+1,85+2,5+0,45*2		23,050		0	
			Mezisoučet				23,050	
			23,05*1,05 Přepočtené koeficientem množství				24,203	
122	M	592170-01	obrubník betonový skružený	m	26,376	81,00	2 136,46	
			"v kruhu okolo sloupů membránového zastřešení"				0	
			(2*3,14*0,4)*10		25,120		0	
			Mezisoučet				25,120	
			25,12*1,05 Přepočtené koeficientem množství				26,376	
123	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	132,406	25,00	3 310,15	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen.</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů				0	
			"dtto okap.chodník"49,406				49,406	
			"pod základovou deskou"83				83,000	
			Mezisoučet				132,406	
124	K	941111112	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	347,760	35,00	12 171,60	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen.</i>					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení					
			2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého v výšce přes 25 m se oceňuje individuálně					
			3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlík protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.				0	
			"fasáda"				0	
			14,4*(6,5+3,5*2+0,9*4)		246,240		0	
			3,6*(2,8*2+1,8*2+5,9*2+0,9*8)		101,520		0	
			Mezisoučet				347,760	
125	K	941111212	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně - 1112	m2	10 432,800	0,50	5 216,40	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen.</i>					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení					
			2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého v výšce přes 25 m se oceňuje individuálně					
			3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlík protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.				0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce</i>				0	
	VV		"dtto lešení"347,76*30		10 432,800		0	
126	K	941111812	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	347,760	29,00	10 085,04	CS ÚRS 2019 01
	P	SC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně</i>				0	
	VV		"dtto lešení"347,76		347,760		0	
127	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	193,200	15,00	2 898,00	CS ÚRS 2019 01
	P	SC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny -1121 a -1122 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m. 3. Množství měřících jednotek se určuje a) u ceny -1111 v m délky vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného zábradlí, b) u cen -1121 a -1122 v m délky ochranného zábradlí.</i>				0	
	VV		"fasáda"				0	
	VV		8*(6,5+3,5*2+0,9*4)		136,800		0	
	VV		2*(2,8*2+1,8*2+5,9*2+0,9*8)		56,400		0	
	VV		Mezisoučet		193,200		0	
128	K	944111222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122	m	5 796,000	0,30	1 738,80	CS ÚRS 2019 01
	P	SC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny -1121 a -1122 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m. 3. Množství měřících jednotek se určuje a) u ceny -1111 v m délky vnějšího obvodu objektu v úrovni ochranného zábradlí, b) u cen -1121 a -1122 v m délky ochranného zábradlí.</i>				0	
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce</i>				0	
	VV		"dtto zábradlí"193,2*30		5 796,000		0	
129	K	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	193,200	10,00	1 932,00	CS ÚRS 2019 01
	P	SC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 je určena pro zábradlí na objektech jakékoliv výšky. 2. Ceny -1121 a -1122 jsou určeny pro lešeňové trubkové konstrukce do výšky 25 m.</i>				0	
	VV		"dtto zábradlí"193,2		193,200		0	
130	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	347,760	5,00	1 738,80	CS ÚRS 2019 01
	P	SC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě, toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.</i>				0	
	VV		"dtto lešení"347,76		347,760		0	
131	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	10 432,800	0,10	1 043,28	CS ÚRS 2019 01
	P	SC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě, toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.</i>				0	
	P		<i>Poznámka k položce: uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce</i>				0	
	VV		"dtto lešení"347,76*30		10 432,800		0	
132	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	347,760	3,00	1 043,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtto lešení"347,76		347,760		0	
133	K	94522-01	Použití autojeřábu pro dopravu materiálu na střechu vč. obsluhy a dopravy	Sh	10,000	500,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: pro DMT Z a zpětná MT Z objemných prvků na fasádě a střeše, doprava materiálů uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce</i>				0	
134	K	945231111	Závěsná klec (pohyblivá pracovní plošina - lávka) se zdvihem elektrickým výšky do 50 m délky do 1,20 m	den	30,000	850,00	25 500,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) kotvení, zavěšení, provoz mechanismu, převěšení a sejmutí lávky;</p> <p>b) úpravu střešy před vyložením krakorců a provizorní zakrytí otvorů po demontáži krakorců;</p> <p>c) jakýkoliv způsob kotvení a druh krakorců.</p> <p>2. Závěsná klec na rameni autojeřábu se oceňuje cenou 945 2'2-1111 katalogu 2-1-1 Mosty.</p> <p>3. Závěsná klec s ručním pohonem se oceňuje individuálně.</p> <p>4. Závěsná klec výšky zdvihu přes 5 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. Ochrana ploché střešy proti poškození se oceňuje cenami příslušných katalogů.</p>				0	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce</p>				0	
135	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m ²	138,340	35,00	4 841,90	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešeními; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.</p> <p>3. Množství měřících jednotek se určuje m² podlahové plochy, na které se práce provádí.</p>				0	
	VV		"1.np"4,95+25,16+14,74+22,8		67,650		0	
	VV		"2.np"13,25		13,250		0	
	VV		"3.np"13,25		13,250		0	
	VV		"4.np"14,19		14,190		0	
	VV		"ostatní potřebné plochy"30		30,000		0	
	VV		Mezisoučet		138,340		0	
136	K	949311112	Montáž lešení trubkového do šachet (výťahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m ² , výšky přes 10 do 20 m	m	14,000	300,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě, tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 1-3 Budovy a hal - bourání konstrukcí.</p> <p>2. Množství měřících jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku.</p> <p>3. Montáž lešení trubkového do šachet výšky přes 5 m se oceňuje individuálně.</p>				0	
	VV		"výťah"14		14,000		0	
137	K	949311211	Montáž lešení trubkového do šachet (výťahových, potrubních) Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111, -1112 nebo -1113	m	140,000	9,00	1 260,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě, tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 1-3 Budovy a hal - bourání konstrukcí.</p> <p>2. Množství měřících jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku.</p> <p>3. Montáž lešení trubkového do šachet výšky přes 5 m se oceňuje individuálně.</p>				0	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce</p>				0	
	VV		"výťah"14*10		140,000		0	
138	K	949311812	Demontáž lešení trubkového do šachet (výťahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m ² , výšky přes 10 do 20 m	m	14,000	200,00	2 800,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Demontáž lešení trubkového do šachet výšky přes 5 m se oceňuje individuálně.</p>				0	
	VV		"výťah"14		14,000		0	
139	K	95-01	Zednická výpomoc pro ZTI,UT,EL,VZT,MaR apod. (sekání,drážky) vč.jejich zpětného zapravení,odvozu,likvidace a poplatku za suť	hod	100,000	180,00	18 000,00	
140	K	95-02	Náklady na stěhování stávajícího zařízení a nábytku vč.uložení a zpětného umístění (v rozsahu požadavků investora)	hod	25,000	180,00	4 500,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>rozsah prací upřesněn investor ve smlouvě o dílo</p>				0	
141	K	95-03	Dodávka+montáž-hasící přístroj PHP 21A-práškový 6kg (viz.TZ požární ochrana)	ks	1,000	619,00	619,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Všechny hasící přístroje budou na volně přístupném a dobře viditelném místě v místě pravděpodobného vzniku požáru, zajištěny proti pádu s výškou rukojeti maximálně 1,5 ± 0,05 m nad podlahou.</p> <p>Hasící přístroj umístěný na podlaze nebo na jiné vodorovné stavební konstrukci musí být vhodným způsobem zajištěn proti pádu.</p>				0	
	VV		"viz.PBŘ (ve vratnici)"1		1,000		0	
142	K	95-04	Náklady na zapravení a doplnění stáv.dlažby plochy cca 2m ² vč.přípravy podkladu-D+M	kpl	2,000	850,00	1 700,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"1.np-120"1		1,000	0		
	VV		"rýha pro kanalizaci (rozměr 0,5x2m)"1		1,000	0		
	VV		Mezisoučet		2,000	0		
143	K	95-05	Náklady na provizorní oddělení prostor objektu od stavebních úprav vč.dveří (SDK alt.dřevostěpková stěna s utěsnými spoji,vč.potažení folii)-dodávka,montáž a demontáž	m2	85,085	400,00	34 034,00	
	VV		"oddělení od stáv.prostor"			0		
	VV		(3,275*5,35)*4		70,085	0		
	VV		"ostatní"15		15,000	0		
	VV		Mezisoučet		85,085	0		
144	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	440,000	35,00	15 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PS		<i>poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používaly jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světličky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světličky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, klopení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů				0	
	VV		"1.np"83		83,000	0		
	VV		"2.np"24		24,000	0		
	VV		"3.np"24		24,000	0		
	VV		"4.np"24		24,000	0		
	VV		"střechy"(60+30)/2		45,000	0		
	VV		"stáv.objekt"60*4		240,000	0		
	VV		Mezisoučet		440,000	0		
145	K	953312123	Vložky vislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 20 do 30 mm	m2	6,199	228,00	1 413,37	CS ÚRS 2019 01
	VV		"1.np-dilatace od stáv.objektu"0,95*6,525		6,199	0		
146	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	5,000	110,00	550,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.bourání"5		5,000	0		
147	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	8,672	674,00	5 844,93	CS ÚRS 2019 01
	PS		<i>poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241,-2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.				0	
	VV		"viz.bourání-pro spojovací dveře do stáv.objektu"				0	
	VV		"1.np"2,05*2,35*0,45		2,168	0		
	VV		"2.np"2,05*2,35*0,45		2,168	0		
	VV		"3.np"2,05*2,35*0,45		2,168	0		
	VV		"4.np"2,05*2,35*0,45		2,168	0		
	VV		Mezisoučet		8,672	0		
148	K	965043321	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,160	4 260,00	681,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"v rýze kanalizace (stáv.objekt)"			0		
	VV		"v podlaže"0,06*0,5*2,0		0,060	0		
	VV		"zákl.deska"0,1*0,5*2,0		0,100	0		
	VV		Mezisoučet		0,160	0		
149	K	965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm	m3	0,160	1 440,00	230,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"v rýze kanalizace (stáv.objekt)"			0		
	VV		"v podlaže"0,06*0,5*2,0		0,060	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zákl.deska"0,1*0,5*2,0		0,100		0	
	VV		Mezisoučet		0,160		0	
150	K	968072357	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy přes 4 m2	m2	22,282	154,00	3 431,43	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky.				0	
	VV		"viz.bourání-proskl.dveře"				0	
	VV		"1.np"2,05*2,35+1,4*2,15		7,828		0	
	VV		"2.np"2,05*2,35		4,818		0	
	VV		"3.np"2,05*2,35		4,818		0	
	VV		"4.np"2,05*2,35		4,818		0	
	VV		Mezisoučet		22,282		0	
151	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	2,758	214,00	590,21	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky.				0	
	VV		"viz.bourání"				0	
	VV		"1.np"1,4*1,97		2,758		0	
	VV		Mezisoučet		2,758		0	
152	K	968082017	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 2 do 4 m2	m2	3,192	194,00	619,25	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro oceňování vybourání kovových rámu s plastovým povrchem, tyto práce lze oceňovat např. cenami souboru cen 958 07-2 . Vybourání kovových rámu 2. V cenách - 2015 až -2016 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.				0	
	VV		"viz.bourání"2,66*1,2		3,192		0	
153	K	968082018	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 4 m2	m2	19,152	152,00	2 911,10	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro oceňování vybourání kovových rámu s plastovým povrchem, tyto práce lze oceňovat např. cenami souboru cen 958 07-2 . Vybourání kovových rámu 2. V cenách - 2015 až -2016 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.				0	
	VV		"viz.bourání"2,66*7,2		19,152		0	
154	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm. při v. nosníku do 150 mm	m	17,600	213,00	3 748,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"průchod přístavba-stáv. objekt 1-4.np"2*2,2*4		17,600		0	
155	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	2,400	2 300,00	5 520,00	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.				0	
	VV		"pro profese"0,3*4*2		2,400		0	
156	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 50 do 100 mm	m	8,000	224,00	1 792,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"v rýze kanalizace (stáv. objekt)"				0	
	VV		"v podlaze"2*2,0		4,000		0	
	VV		"zákl.deska"2*2,0		4,000		0	
	VV		Mezisoučet		8,000		0	
	D	997	Přesun sutě				0	81 022,91
157	K	997013155	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s omezením mechanizace pro budovy a hal v. výšky přes 15 do 18 m	t	77,571	400,00	31 028,40	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na</p> <p>a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,</p> <p>b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy,</p> <p>c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,</p> <p>d) náklady na rozhrnutí a urovňání suti na dopravním prostředku.</p> <p>2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m.</p> <p>3. Montáž, demontáž a pranajem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti.</p> <p>4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p>				0	
		VV	"stavba"26,286		26,286		0	
		VV	"bourané základy (viz.zemní práce)"20,514*2,5		51,285		0	
		VV	Mezisoučet		77,571		0	
158	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	77,571	140,00	10 859,94	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně -35 01 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</p> <p>4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>				0	
		VV	"stavba"26,286		26,286		0	
		VV	"bourané základy (viz.zemní práce)"20,514*2,5		51,285		0	
		VV	Mezisoučet		77,571		0	
159	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 163,565	10,30	11 984,72	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně -35 01 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</p> <p>4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>				0	
		VV	"stavba"26,286		26,286		0	
		VV	"bourané základy (viz.zemní práce)"20,514*2,5		51,285		0	
		VV	Mezisoučet		77,571		0	
		VV	77,571 *15 "Přepočtené koeficientem množství		1 163,565		0	
160	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	77,571	350,00	27 149,85	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 0060 Drcení stavebního odpadu z katalogu 600-6 Demolice objektů.</p>				0	
		VV	"stavba"26,286		26,286		0	
		VV	"bourané základy (viz.zemní práce)"20,514*2,5		51,285		0	
		VV	Mezisoučet		77,571		0	
	D	998	Přesun hmot				0	257 332,00
161	K	998017003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m	t	514,664	500,00	257 332,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p> <p>2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatek za zvětšený přesun -1014 až -1019, 2034 až -2039 nebo -2114 až -2119.</p> <p>3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.</p>				0	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					5 910 629,36
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					66 376,19
162	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti materiálem a tmelí za studena na ploše vodorovné v materiálu neprotravním	m2	84,000	15,00	1 260,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>				0	
	VV		"dtto vodorovná izolace"83		83,000		0	
	VV		"doplnění v rýze kanalizace (stáv.objekt)"0,5*2,0		1,000		0	
	VV		Mezisoučet		84,000		0	
163	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,025	37 800,00	945,00	CS ÚRS 2019 01
	■		<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i>				0	
	VV		84*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,025		0	
164	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	51,005	20,00	1 020,10	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>				0	
	VV		"dtto svislá hydroizolace"51,005		51,005		0	
165	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,018	37 800,00	680,40	CS ÚRS 2019 01
	■		<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i>				0	
	VV		51,005*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,018		0	
166	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	167,000	100,00	16 700,00	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>				0	
	VV		"hydroizolace vodorovná"				0	
	VV		"1 vrstva"83		83,000		0	
	VV		"2 vrstva"83		83,000		0	
	VV		Mezisoučet		166,000		0	
	VV		"doplnění v rýze kanalizace (stáv.objekt)"0,5*2,0		1,000		0	
	VV		Mezisoučet		1,000		0	
	VV		Součet		167,000		0	
167	M	62855001	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	96,600	68,20	6 588,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		"1 vrstva"83		83,000		0	
	VV		"doplnění v rýze kanalizace (stáv.objekt)"0,5*2,0		1,000		0	
	VV		Mezisoučet		84,000		0	
	VV		84*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		96,600		0	
168	M	62853004	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	95,450	84,00	8 017,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"2 vrstva"83		83,000		0	
	VV		83*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		95,450		0	
169	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	102,010	115,00	11 731,15	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>				0	
	VV		"hydroizolace svislá"				0	
	VV		"1 vrstva"				0	
	VV		"obvod"1,0*(11+5,8*2+2,8+2,95+6,525+2,95+1,68)		39,505		0	
	VV		"výtah"1,15*(2,5*2+2,5*2)		11,500		0	
	VV		Mezisoučet		51,005		0	
	VV		"2 vrstva"51,005		51,005		0	
	VV		Mezisoučet		51,005		0	
	VV		Součet		102,010		0	
170	M	62853004	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	61,206	84,00	5 141,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		"2 vrstva"51,005		51,005		0	
	VV		51,005*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		61,206		0	
171	M	62855001	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	61,206	68,20	4 174,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		"1 vrstva"51,005		51,005		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		51,005*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		61,206	0		
172	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	m	34,000	96,00	3 264,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"VK/F01-syst.přítlačná lišta nop.folie"34		34,000	0		
	VV		Mezisoučet		34,000	0		
173	K	711199095	Příplatek k cenám provedení izolace proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka	m2	1,000	2,34	2,34	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>poznámka k souboru cen</i> 1. Cenami lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.			0		
	VV		"doplnění v rýze kanalizace (stáv.objekt)"0,5*2,0		1,000	0		
174	K	711199097	Příplatek k cenám provedení izolace proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy přitavením NAIP nebo termoplasty	m2	1,000	29,30	29,30	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>poznámka k souboru cen</i> 1. Cenami lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.			0		
	VV		"doplnění v rýze kanalizace (stáv.objekt)"0,5*2,0		1,000	0		
175	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z nopové fólie	m2	34,161	53,00	1 810,53	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>poznámka k souboru cen</i> 1. Cenami - 9095 až 9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou - 1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami - 1171 až - 1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně - 1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmělení.			0		
	VV		"ochrana izolace pod terénem"34, 161		34,161	0		
176	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	40,993	23,00	942,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		34,161*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		40,993	0		
177	K	711747067	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů pod těsnicí objímkou, průměru do 300 mm, NAIP	kus	10,000	275,00	2 750,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"spodní"3*2		6,000	0		
	VV		"horní"2*2		4,000	0		
	VV		Mezisoučet		10,000	0		
178	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	3,500	84,00	294,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"spodní"3		3,000	0		
	VV		"horní"2		2,000	0		
	VV		Mezisoučet		5,000	0		
	VV		5*0,7 'Přepočtené koeficientem množství		3,500	0		
179	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polysterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	3,500	68,20	238,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		"spodní"3		3,000	0		
	VV		"horní"2		2,000	0		
	VV		Mezisoučet		5,000	0		
	VV		5*0,7 'Přepočtené koeficientem množství		3,500	0		
180	K	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 12 do 60 m	t	0,507	1 070,00	542,49	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.			0		
181	K	998711181	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,507	481,00	243,87	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>●oznámka 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 -11 1 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>				0	
D		712	Povlakové krytiny				0	194 820,44
182	K	712-01	Příplatek za mechanické kotvení povlakových krytin (vč.tepelné izolace)-D+M	m2	93,805	100,00	9 380,50	
			<i>●oznámka k položce: předběžný návrh 5ks/m2-bude upřesněno dle zpracovaného kotveního plánu dle sání větru (zajistí dodavatel v rámci zpracování dílenské dokumentace-viz V●N)</i>				0	
	VV		"dtto folie"				0	
	VV		"vodorovná"66		66,000		0	
	VV		"vytažení"27,805		27,805		0	
	VV		Mezisoučet		93,805		0	
183	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše	m2	66,000	50,00	3 300,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>●oznámka k souboru cen. 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39 9 9 9 7 Příplatek za plochu do 10 m2</i>				0	
	VV		"SS/01-spodní střecha"				0	
	VV		"plocha mimo atik"47		47,000		0	
	VV		"SS/02-horní střecha"				0	
	VV		"plocha mimo atik"19		19,000		0	
	VV		Mezisoučet		66,000		0	
184	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	75,900	170,00	12 903,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		66*1,15 Přepočtené koeficientem množství		75,900		0	
185	K	712361703	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií přilepenou lepidlem v plně ploše	m2	23,795	161,00	3 831,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>●oznámka k souboru cen. 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39 9 9 9 7 Příplatek za plochu do 10 m2</i>				0	
	VV		"na atikách"				0	
	VV		"spodní střecha SS/01"				0	
	VV		"shora na atice"0,55*(11+5,8*2+2,8+1,8)		14,960		0	
	VV		"horní střecha SS/02"				0	
	VV		"shora na atice"0,6*(6,525+4,1*2)		8,835		0	
	VV		Mezisoučet		23,795		0	
186	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	27,364	170,00	4 651,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		23,795*1,15 Přepočtené koeficientem množství		27,364		0	
187	K	712363355	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC okapnice rš 150 mm	m	42,500	133,00	5 652,50	CS ÚRS 2019 01
			<i>●oznámka k souboru cen. 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.</i>				0	
	VV		"viz.výpis klempíř VK/S01-1"27,5+15		42,500		0	
188	K	712363364	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC tmelící lišta L profil rš 250 mm	m	42,500	188,00	7 990,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>●oznámka k souboru cen. 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.</i>				0	
	VV		"viz.výpis klempíř VK/SD1-2"27,5+15		42,500		0	
189	K	7123633-01	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC přítlacha lišta rš 140 mm	m	5,330	120,00	639,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	■SC		<i>poznámka k souboru cen</i> 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření dhybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.				0	
	VV		"viz.výpis klempíř VK/201"5,33		5,330		0	
190	K	712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy vegetační střechy z fólií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	132,000	17,00	2 244,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"separační vrstva 300g/m2 (2x)"				0	
	VV		"SS/01-spodní střecha"				0	
	VV		"plocha mimo atik"47*2		94,000		0	
	VV		"SS/02-horní střecha"				0	
	VV		"plocha mimo atik"19*2		38,000		0	
	VV		Mezisoučet		132,000		0	
191	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	151,800	26,50	4 022,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		132*1,15 Přepočtené koeficientem množství		151,800		0	
192	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů do 25 mm, sklon střechy do 5°	m2	66,000	20,00	1 320,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"drenážní vrstva (nopy)"				0	
	VV		"filtrační vrstva 200g/m2"				0	
	VV		"SS/01-spodní střecha"				0	
	VV		"plocha mimo atik"47		47,000		0	
	VV		"SS/02-horní střecha"				0	
	VV		"plocha mimo atik"19		19,000		0	
	VV		Mezisoučet		66,000		0	
193	M	69334321	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 25mm	m2	75,900	190,00	14 421,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		66*1,15 Přepočtené koeficientem množství		75,900		0	
194	K	712771259	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy odvodnění osazením výškového nástavce kontrolní šachty	kus	4,000	302,50	1 210,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.výpis klempíř VK/S04 (nástavec vpustí pro zelenou střechu)"2+2		4,000		0	
195	M	69334171	nástavec kontrolní šachtice vegetačních střech 250x250 mm v 100mm	kus	4,000	1 639,00	6 556,00	CS ÚRS 2019 01
196	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	66,000	17,00	1 122,00	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>poznámka k souboru cen</i> 1. Cenu lze použít jen v případě, je-li filtrační vrstva kladena ve zvláštním pracovním kroku, tzn není-li součástí vyrobených drenážních vrstev.				0	
	VV		"filtrační vrstva 200g/m2"				0	
	VV		"SS/01-spodní střecha"				0	
	VV		"plocha mimo atik"47		47,000		0	
	VV		"SS/02-horní střecha"				0	
	VV		"plocha mimo atik"19		19,000		0	
	VV		Mezisoučet		66,000		0	
197	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	75,900	20,00	1 518,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		66*1,15 Přepočtené koeficientem množství		75,900		0	
198	K	712771411	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky přes 100 do 200 mm, sklon střechy do 5°	m2	66,000	26,67	1 760,22	CS ÚRS 2019 01
	VV		"substrát tl.150mm"				0	
	VV		"filtrační vrstva 200g/m2"				0	
	VV		"SS/01-spodní střecha"				0	
	VV		"plocha mimo atik"47		47,000		0	
	VV		"SS/02-horní střecha"				0	
	VV		"plocha mimo atik"19		19,000		0	
	VV		Mezisoučet		66,000		0	
199	M	10321001	substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin	m3	10,890	2 100,00	22 869,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"substrát tl.150mm"66*0,15		9,900		0	
	VV		9,9*1,1 Přepočtené koeficientem množství		10,890		0	
200	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo travníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	10,075	45,00	453,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		"SS/02-horní střecha"				0	
	VV		"plocha mimo atik"19		19,000		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"odpočet kačírku"				0	
	VV		"SS/02-horní střecha"-0,5*(5,325*2+2,5*2+1+1,2)			-8,925	0	
	VV		Mezisoučet			10,075	0	
201	M	69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střech	m2	10,075	649,00	6 538,68	CS ÚRS 2019 01
202	K	712771531	Založení vegetace vegetační střechy výsadbou předpěstovaných rostlin do 15 kus/m2, sklon střechy do 5°	m2	31,890	270,00	8 610,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		"SS/01-spodní střecha"				0	
	VV		"plocha mimo atik"47		47,000		0	
	VV		"odpočet kačírku"				0	
	VV		"SS/01-spodní střecha"-(0,5*(9,9*2+3,64*2)+(3,14*0,5*0,5)*2)			-15,110	0	
	VV		Mezisoučet			31,890	0	
203	M	00572610	sazenice trvalek pro vegetační střechy	kus	478,350	38,00	18 177,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		31,89*15 'Přepočtené koeficientem množství		478,350		0	
204	K	712771601	Provedení ochranných pásů vegetační střechy po obvodu střechy, v místech střešních prostupů napojení na zed' apod. z praného říčního kameniva, tloušťky do 100 mm, šířky do 500 mm	m3	2,404	300,00	721,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kačírek"				0	
	VV		"SS/01-spodní střecha"0,1*(0,5*(9,9*2+3,64*2)+(3,14*0,5*0,5)*2)		1,511		0	
	VV		"SS/02-horní střecha"0,1*0,5*(5,325*2+2,5*2+1+1,2)		0,893		0	
	VV		Mezisoučet		2,404		0	
205	M	58337403	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	4,087	748,00	3 057,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,404*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		4,087		0	
206	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	51,210	55,00	2 816,55	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kačírek-viz.výpis klempíř VK/S02"				0	
	VV		"SS/01-spodní střecha"(9,9*2+3,64*2)+(2*3,14*0,5)*2		33,360		0	
	VV		"SS/02-horní střecha"(5,325*2+2,5*2+1+1,2)		17,850		0	
	VV		Mezisoučet		51,210		0	
	VV		Součet		51,210		0	
207	M	28343001	lišta kačírková výšky 100 mm	m	52,234	295,00	15 409,03	CS ÚRS 2019 01
	VV		<i>Poznámka k položce:</i> DĚLÍCI LIŠTA MEZI SKLADENOU ZELENÉ STŘECHY A DLAŽBU NA TERASÁCH - SYS. VÝROBEK - OKRAJOVÁ LIŠTA PRO STŘECHY S PŘÍTĚŽUJÍCÍ VRSTVOU KAČÍRKU A UKONČENÍ PROFILU DLAŽBY; PRO STŘECHY A TERASY S HLAVNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVOU PVC VÝŠKA LIŠTY DLE KONKRETNÍHO SPÁDOVANÍ MATERIÁL: PLOŠTIVANÝ PLECH CELKOVÉ TL. 1,6 MM, DÉLKA LIŠTY 2000 MM, TUHLOST LIŠTY JE ZAJIŠTĚNA OHYBEM 10 MM NA KONCÍCH BŮU RAMEN. SOUČÁSTI DODÁVKY JE SPOJOVACÍ DÍL PRO SNADNÉ NÁPOJENÍ DALŠÍ LIŠTY. NA LIŠTĚ JE VYSOKOFREKVENČNĚ NAVAŘENÝCH 3 - 5 KS PŘÍŘEŽŮ FOLIE MPVC 60x130 MM PRO SNADNOU MONTÁŽ. BAREVNĚ PŘÍVEDENÍ RAL 7040				0	
	VV		51,21*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		52,234		0	
208	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střeš samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střešch. AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	116,140	18,00	2 090,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		"vytažení"				0	
	VV		"separace 300g/m2-2x"				0	
	VV		"spodní střecha SS/01"				0	
	VV		"svisle na atice (stěně)"0,65*(10,2*2+5,0*2)*2		39,520		0	
	VV		"horní střecha SS/02"				0	
	VV		"svisle na atice (stěně)"0,5*(5,625*2+3,65*2)*2		18,550		0	
	VV		Mezisoučet		58,070		0	
	VV		"filtrace 200g/m2"				0	
	VV		"spodní střecha SS/01"				0	
	VV		"svisle na atice (stěně)"0,65*(10,2*2+5,0*2)		19,760		0	
	VV		"horní střecha SS/02"				0	
	VV		"svisle na atice (stěně)"0,5*(5,625*2+3,65*2)		9,275		0	
	VV		Mezisoučet		29,035		0	
	VV		"drenážní (nopy)"				0	
	VV		"spodní střecha SS/01"				0	
	VV		"svisle na atice (stěně)"0,65*(10,2*2+5,0*2)		19,760		0	
	VV		"horní střecha SS/02"				0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"svisle na atice (stěně)*0,5*(5,625*2+3,65*2)		9,275	0		
	VV		Mezisoučet		29,035	0		
	VV		Součet		116,140	0		
209	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	69,684	26,50	1 846,63	CS ÚRS 2019 01
	VV		"separace 300g/m2-2x"58,07		58,070	0		
	VV		58,07*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		69,684	0		
210	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	34,842	20,00	696,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		"filtrace 200g/m2"29,035		29,035	0		
	VV		29,035*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		34,842	0		
211	M	69334321	folie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 25mm	m2	34,842	190,00	6 619,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		"drenážní (nopy)"29,035		29,035	0		
	VV		29,035*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		34,842	0		
212	K	712861702	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou bodově	m2	27,805	146,00	4 059,53	CS ÚRS 2019 01
	VV		"spodní střecha SS/01"			0		
	VV		"svisle na atice (stěně)*0,65*(9,9*2+4,7*2)		18,980	0		
	VV		"horní střecha SS/02"			0		
	VV		"svisle na atice (stěně)*0,5*(5,325*2+3,5*2)		8,825	0		
	VV		Mezisoučet		27,805	0		
213	M	28322012	folie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5 mm šedá	m2	33,366	170,00	5 672,22	CS ÚRS 2019 01
	VV		27,805*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		33,366	0		
214	K	712998202	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 125	kus	2,000	612,00	1 224,00	CS ÚRS 2019 01
	psc		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Cena 1106 se používá pro střechy s kačírkem nebo s jinými přitěžujícími souvřívky			0		
	VV		"střechy-viz.výpis klempíř VK/S03"2		2,000	0		
215	M	28342773	přepad bezpečnostní PVC atikový DN 125	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 01
	psc		<i>Poznámka k položce</i> STŘEŠNÍ VTOK BŮČNÍ- PŮJISTNÝ PŘELIV - systémový pojistný přeliv boční odtok DN100 - manžeta pro napojení na hydroizolaci - vč. lapače střešních splavenin - vodotěsné sys. napojení na střešní plášť			0		
216	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	8,748	500,00	4 374,00	CS ÚRS 2019 01
	psc		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2111 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.			0		
217	K	998712181	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	8,748	350,00	3 061,80	CS ÚRS 2019 01
	psc		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2111 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.			0		
D		713	Izolace tepelné			0	144 257,08	
218	K	713100921	Oprava izolace běžných stavebních konstrukcí Příplatek k cenám izolací stavebních konstrukcí za správkový kus vyspravení podlah	kus	1,000	97,70	97,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		"doplnění v rýze pro kanalizaci (ve stáv. objektu)-jen 1x 60mm"1		1,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
219	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	176,990	21,20	3 752,19	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1,211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.				0	
			▼SC					
			VV "EPS 150S tl.60mm (celk.tl.140mm)"P101+P102		62,700		0	
			VV "101-čisticí zóna"4,95		4,950		0	
			VV "doplnění v rýze pro kanalizaci (ve stáv. objektu)-jen 1x 60mm"0,5*2,0		1,000		0	
			VV Mezisoučet		68,650		0	
			VV "EPS 150S tl.80mm (celk.tl.140mm)"P101+P102		62,700		0	
			VV "101-čisticí zóna"4,95		4,950		0	
			VV Mezisoučet		67,650		0	
			VV "kroč.polyst.tl.50mm"P401		40,690		0	
			VV Mezisoučet		40,690		0	
			VV Součet		176,990		0	
220	M	28375910	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 60mm	m2	75,515	102,00	7 702,53	CS ÚRS 2019 01
			VV "EPS 150S tl.60mm (celk.tl.140mm)"P101+P102		62,700		0	
			VV "101-čisticí zóna"4,95		4,950		0	
			VV "doplnění v rýze pro kanalizaci (ve stáv. objektu)-jen 1x 60mm"0,5*2,0		1,000		0	
			VV Mezisoučet		68,650		0	
			VV 68,65*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		75,515		0	
221	M	28375912	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 80mm	m2	74,415	136,00	10 120,44	CS ÚRS 2019 01
			VV "EPS 150S tl.80mm (celk.tl.140mm)"P101+P102		62,700		0	
			VV "101-čisticí zóna"4,95		4,950		0	
			VV Mezisoučet		67,650		0	
			VV 67,65*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		74,415		0	
222	M	28376643	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 5,0 kN/m2)	m3	2,137	1 100,00	2 350,70	CS ÚRS 2019 01
			VV "kroč.polyst.tl.50mm"P401*0,05		2,035		0	
			VV 2,035*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,137		0	
223	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	46,541	167,00	7 772,35	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.) 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olišování zdí, tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské				0	
			▼SC					
			VV "střechy XPS tl.150mm"				0	
			VV "spodní střecha SS/01"				0	
			VV "svisle na atice (stěně)"0,65*(10,2*2+5,0*2)		19,760		0	
			VV "shora na atice"0,4*(11+5,8*2+2,8+1,8)		10,880		0	
			VV "horní střecha SS/02"				0	
			VV "svisle na atice (stěně)"0,5*(5,625*2+3,65*2)		9,275		0	
			VV "shora na atice"0,45*(6,525+4,1*2)		6,626		0	
			VV Mezisoučet		46,541		0	
224	M	283764-01	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 150mm	m2	48,868	329,42	16 098,10	
			VV 46,541*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		48,868		0	
225	K	713131145	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově	m2	34,161	380,00	12 981,18	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.) 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olišování zdí, tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské				0	
			▼SC					
			VV "pod úroveň terénu"0,95*(11,24+6,04*2+2,92+2,95*2+1,8)		32,243		0	
			VV "snížení výtah"0,65*2,95		1,918		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		34,161		0	
226	M	28376355	deska fasádní polystyrénová pro tepelné izolace spodní stavby tl 120mm	m2	35,869	318,00	11 406,34	CS ÚRS 2019 01
	VV		34,161*1,05 Přepočtené koeficientem množství		35,869		0	
227	K	713141335	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena bodově	m2	66,000	113,00	7 458,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>oznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství tepelné izolace střech plochých atikových pásů k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.</p> <p>2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.</p> <p>3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotveních šroubů.</p> <p>4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace, tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.</p> <p>5. Ceny -1311 až -1335 lze použít pro montáž izolace do 100mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.</p>				0	
	VV		"EPS 150S tl.250-350mm (prům. tl.300mm)"				0	
	VV		"SS/01-spodní střecha"				0	
	VV		"plocha mimo atik"47		47,000		0	
	VV		"SS/02-horní střecha"				0	
	VV		"plocha mimo atik"19		19,000		0	
	VV		Mezisoučet		66,000		0	
228	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	21,780	1 510,00	32 887,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"EPS 150S tl.250-350mm (prům. tl.300mm)"66*0,3		19,800		0	
	VV		19,8*1,1 Přepočtené koeficientem množství		21,780		0	
229	K	713291122	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místnosti - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem asfaltovým pásem	m2	116,535	109,00	12 702,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		"parozábrana"				0	
	VV		"SS/01-spodní střecha"				0	
	VV		"plocha vč. atik"60,5		60,500		0	
	VV		"SS/02-horní střecha"				0	
	VV		"plocha vč. atik"27		27,000		0	
	VV		Mezisoučet		87,500		0	
	VV		"vytažení"				0	
	VV		"spodní střecha SS/01"				0	
	VV		"svisle na atice (stěně)"0,65*(10,2'2+5,0'2)		19,760		0	
	VV		"horní střecha SS/02"				0	
	VV		"svisle na atice (stěně)"0,5*(5,625'2+3,65'2)		9,275		0	
	VV		Mezisoučet		29,035		0	
	VV		Součet		116,535		0	
230	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilí a spalitelnou PE fólií nebo iemnozrnny mineralním posypem na horním povrchu	m2	134,015	72,00	9 649,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		116,535*1,15 Přepočtené koeficientem množství		134,015		0	
231	K	713291142	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místnosti - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem podkladním asfaltovým nátěrem	m2	116,535	21,30	2 482,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"ditto parozábrana asf.pás"116,535		116,535		0	
232	M	11161346	asfalt oxidovaný stavebně izolační	t	0,233	21 715,00	5 059,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		116,535*0,002 Přepočtené koeficientem množství		0,233		0	
233	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	2,043	500,00	1 021,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>oznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve speciifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve speciifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -3111 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>				0	
234	K	998713181	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,043	350,00	715,05	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích 3. Příplatek k cenám -3111 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje				0	
	D	721	Zdravotnická - vnitřní kanalizace				0	27 617,98
235	K	721233212	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro pochůzná střeška s odtokem svislým DN 110	kus	4,000	4 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k položce</i> STŘEŠNÍ VPUSŤ -SYS. VÝROBEK TŘEŠNÍ VPUSŤ DN110 -KOMPLETNÍ FUNKČNÍ SESTAVA VPUSŤ PLOCHÉ OZELENĚNÉ STŘEŠKY, S LAPAČEM NEČISTOT -SOUČÁSTÍ MANŽETY PRO NAPAJENÍ A HYDRIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ PLOCHÉ STŘEŠKY				0	
	VV		"viz.výpis klempíř VK/S04"2+2		4,000		0	
236	K	721242105	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) se svislým odtokem DN 110	kus	4,000	2 900,00	11 600,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.výpis klempíř VK/S04"2+2		4,000		0	
237	K	998721103	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,018	595,00	10,71	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích 3. Příplatek k cenám -1111 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje				0	
238	K	998721181	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,018	404,00	7,27	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích 3. Příplatek k cenám -1111 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje				0	
	D	727	Požární ochrana				0	19 942,00
239	K	727121101	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 32	kus	10,000	1 100,00	11 000,00	CS ÚRS 2019 01
240	K	727121103	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 50	kus	8,000	1 100,00	8 800,00	CS ÚRS 2019 01
241	K	727-přesun	Náklady na přesun hmot pro požární ochranu	ks	1,000	142,00	142,00	
	D	762	Konstrukce tesařské				0	10 310,19
242	K	762341280	Bednění a laťování montáž bednění střešních rovinných a šikmých sklonů do 60° s vyřezáním otvorů z desek cementotřískových nebo cementových na sraz	m2	23,795	116,00	2 760,22	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen</i> 1. V cenách -1111 až -1149 bednění střešních z desek dřevotřískových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dopravu spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762395000				0	
	VV		"spodní střecha SS/01"				0	
	VV		"shora na atice"0,55*(11+5,8*2+2,8+1,8)		14,960		0	
	VV		"horní střecha SS/02"				0	
	VV		"shora na atice"0,6*(6,525+4,1*2)		8,835		0	
	VV		Mezisoučet		23,795		0	
243	M	60624134	průhledná stavební fólie hladkou 1250x2500mm tl 21mm	m2	26,175	261,38	6 841,62	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k položce</i> vodorod má blíže				0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		23,795*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		26,175		0	
244	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pasova ocel, vřutů	m3	0,500	650,00	325,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen</i> 1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen. a) 762 33- Montáž vázaných konstrukcí krovů, b) 762 34- Bednění a latování, ceny - 1210 až 2441, c) 762 35- Montáž nadstřešních konstrukcí, d) 762 36- Montáž spádových klínů. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 10-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 600-703 Nátěry.				0	
	VV		"dtto překližka na atice"23,792*0,021		0,500		0	
245	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,451	500,00	225,50	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2101 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				0	
246	K	998762181	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,451	350,00	157,85	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2101 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				0	
	D	763	Konstrukce suché výstavby				0	70 988,73
247	K	763111411	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 100 mm, profil 50 TI tl. 50 mm, Rw 50 dB	m2	11,795	975,00	11 500,13	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výtěžnou 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, -1710 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. 6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na prdířky; 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.				0	
	VV		"SDK příčka tl.100mm"				0	
	VV		"1.np*3,475*4,6-(0,8*2,3+2,35*1,0)		11,795		0	
	VV		Mezisoučet		11,795		0	
248	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	11,795	15,00	176,93	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výtěžnou 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, -1710 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. 6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na prdířky; 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.				0	
	VV		"SDK příčka tl.100mm"11,795		11,795		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
249	K	763121411	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12.5 mm, bez TI. EI 15 stěna tl. 62.5 mm, profil 50	m2	28,524	504,00	14 376,10	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a vřeztžnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bochánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásky jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předsazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je: a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -1611, b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky; neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17. pro přičky ze sádrokartonových desek.				0	
	PS		"SDK opláštění slepých částí prosklené fasády (zákryt tep.izol.dílů dodávky fasády)-viz řez A.A"				0	
			"1.np"0,675*(0,8+1,525+5,5+10,7+2,25)+0,7*2,0		15,423		0	
			"2.np"0,475*(0,8+3,37)+0,7*2,0		3,381		0	
			"3.np"0,475*(0,8+3,37)+0,7*2,0		3,381		0	
			"4.np"1,05*(0,8+3,37)+0,98*2,0		6,339		0	
			Mezisoučet		28,524		0	
250	K	763121448	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou akustickou tl. 12.5 mm, TI tl. 40 mm 30 kg/m3. EI 30 stěna tl. 65 mm, profil 50	m2	7,888	634,00	5 000,99	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a vřeztžnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bochánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásky jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předsazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je: a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -1611, b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky; neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17. pro přičky ze sádrokartonových desek.				0	
	PS		"SDK opláštění"				0	
			"1.np"3,475*(0,65*2+0,22+0,25*3)		7,888		0	
			Mezisoučet		7,888		0	
251	K	763121712	Stěna předsazená z e sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek zalomení stěny	m	13,900	600,00	8 340,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a vřeztžnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bochánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásky jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předsazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je: a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -1611, b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky; neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17. pro přičky ze sádrokartonových desek.				0	
	PS		"SDK předstěna"				0	
			"1.np"3,475*4		13,900		0	
			Mezisoučet		13,900		0	
252	K	763121714	Stěna předsazená z e sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	36,412	15,00	546,18	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a vřeztžnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro předřazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bočánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 2 mm a lepené na pásy jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 2 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předřazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je a) 1,9 m profilu CW a 0,9 m profilu UW u ceny -1611, b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatek; neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17. pro příčky ze sádrokartonových desek.					
			PSC				0	
			VV	"SDK předstěna akust."7,888		7,888	0	
			VV	"SDK A"28,524		28,524	0	
			VV	Mezisoučet		36,412	0	
253	K	763121751	Stěna předřazená ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	7,888	100,00	788,80	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a vřeztžnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro předřazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bočánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 2 mm a lepené na pásy jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 2 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předřazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je a) 1,9 m profilu CW a 0,9 m profilu UW u ceny -1611, b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatek; neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17. pro příčky ze sádrokartonových desek.					
			PSC				0	
			VV	"SDK předstěna"7,888		7,888	0	
254	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	40,690	624,00	25 390,56	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a vřeztžnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 40 x 24 mm. 4. Ceny -1611 a -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 2 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.					
			PSC				0	
			VV	"2.np:201"13,25		13,250	0	
			VV	"3.np:201"13,25		13,250	0	
			VV	"4.np:401"14,19		14,190	0	
			VV	Mezisoučet		40,690	0	
255	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce profilem	m	45,220	35,00	1 582,70	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a vřeztžnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 40 x 24 mm. 4. Ceny -1611 a -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 2 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.					
			PSC				0	
			VV	"201"3,37*2+3,9*2		14,540	0	
			VV	"301"3,37*2+3,9*2		14,540	0	
			VV	"401"3,37*2+4,7*2		16,140	0	
			VV	Mezisoučet		45,220	0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
256	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr <i>poznámka k souboru cen</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a vřiztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážními latěmi 40 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřeva a v cenách -2612 a -2613 náklad na profily, tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž; atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci	m2	40,690	15,00	610,35	CS ÚRS 2019 01
	PS					0		
	VV		"dtto SDK podhled"40,69		40,690		0	
257	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m <i>poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3301 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemisťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.	t	1,518	1 322,13	2 006,99	CS ÚRS 2019 01
	PS					0		
258	K	998763381	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu <i>poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3301 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemisťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.	t	1,518	440,71	669,00	CS ÚRS 2019 01
	PS					0		
	D	764	Konstrukce klempířské				5 305,40	
259	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti <i>viz.bourání"2,7*2</i>	m	5,400	73,50	396,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.bourání"2,7*2		5,400		0	
260	K	764216604	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm <i>viz.výpis klempíř VK/S05-parapet"3,37</i>	m	3,370	650,00	2 190,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.výpis klempíř VK/S05-parapet"3,37		3,370		0	
261	K	7643116-01	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 300 mm <i>poznámka k položce</i> svislá část oplechování parapetu okna (pod okapničkou podsunutý svislý ochranný plech kryjící hydroizolaci) <i>viz.výpis klempíř VK/S05-svislý plech"3,37</i>	m	3,370	800,00	2 696,00	CS ÚRS 2019 01
	P						0	
	VV		"viz.výpis klempíř VK/S05-svislý plech"3,37		3,370		0	
262	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m <i>poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4101 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemisťuje.	t	0,020	600,00	12,00	CS ÚRS 2019 01
	PS					0		
263	K	998764181	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,020	500,00	10,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>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 -41 a 1 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>				0	
	D	766	Konstrukce truhlářské				0	93,80
264	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1m	kus	2,000	46,90	93,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.bourání"2		2,000	0		
	D	767	Konstrukce zámečnické				0	5 149 987,71
265	K	767531111	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových	m2	7,594	403,00	3 060,38	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 je určena pro všechny typy rohoží kromě textilních, tj. hliníkové nebo plastové v kombinaci s různými typy kartáčů, kovové - škrabáky, pryžové, z vláken z plastických hmot, apod 2. Textilní rohože se oceňují souborem cen 776 57-3 Montáž textilních čistících zón katalogu 600-776 Podlahy povlakové.</i>				0	
	VV		"VZ/101"1,0*2,0		2,000	0		
	VV		"VZ/102"1,65*3,39		5,594	0		
	VV		Mezisoučet		7,594	0		
266	M	69752030	rohož vstupní provedení hliník nebo mosaz/gumové vlnovky/	m2	2,000	4 773,00	9 546,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"VZ/101"1,0*2,0		2,000	0		
267	M	69752110	rohož textilní provedení PA, hustý povrch, jemně dočištění	m2	5,594	1 298,00	7 261,01	CS ÚRS 2019 01
	VV		"VZ/102"1,65*3,39		5,594	0		
268	K	767531121	Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů	m	16,080	529,00	8 506,32	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 je určena pro všechny typy rohoží kromě textilních, tj. hliníkové nebo plastové v kombinaci s různými typy kartáčů, kovové - škrabáky, pryžové, z vláken z plastických hmot, apod 2. Textilní rohože se oceňují souborem cen 776 57-3 Montáž textilních čistících zón katalogu 600-776 Podlahy povlakové.</i>				0	
	VV		"rám čistících zón"				0	
	VV		"VZ/101"1*2+2*2		6,000	0		
	VV		"VZ/102"1,65*2+3,39*2		10,080	0		
	VV		Mezisoučet		16,080	0		
269	M	69752160	rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-AI	m	10,584	250,00	2 646,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"VZ/102"1,65*2+3,39*2		10,080	0		
	VV		10,08*1,05 Přepočtené koeficientem množství		10,584	0		
342	M	697521-01	rám pro zapuštění profil L-30/30 20/30 -nerez	m	6,000	403,00	2 418,00	
	VV		"VZ/101"1*2+2*2		6,000	0		
270	K	767-AL101	AL/101-Proskená AL fasádní stěna (sloupek,paždík),pož.odolná,plocha cca 12,5m2,syst.osazení-D+M(plný popis viz.výpis AL stěn)	ks	1,000	320 000,00	320 000,00	
			<i>Poznámka k položce PROSKLENÁ FASÁDNÍ STĚNA SLOUPEK PAŽDÍK, POŽÁRNĚ ODOLNÁ - NOSNÁ KONSTRUKCE Z CELOHLINÍKOVÝCH SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ S PRAŠKOVOU BARVOU RAL 7022, NA VÝŠKU 15,23M (STABILITA, KOTVENÍ). - CELÁ STĚNA PROTIPOŽÁRNÍ, ODOLNOST DLE PŘE-30 D P I - PŮDORYSNÉ ČLENĚNÍ SLOUPKY, VODOROVNÉ POUTCE - ZASKLENÍ ČIRÉ, ODOLNÉ PROTI PROKOPNUTÍ V PLOCHÁCH PODLAŽÍ V PLOCHÁCH PŘED KONSTRUKCEMI NEPRŮHLEDNÉ, SKLO SMALTOVANÉ RAL 7021 - PŮLEP DVOURÁDOU SIGNÁLNÍ PÁSKOU (ČTVERCE 50/50) VE VÝŠCE 0,90 A 1,50M Vš zpracování dleenských dokumentace (viz VON)</i>				0	
271	K	767-AL102	AL/102-Proskená AL fasádní stěna (sloupek,paždík) se zádveřím a posuvnými dveřmi (viz.AL/104),syst.osazení-D+M(plný popis viz.výpis AL stěn)	kpl	1,000	1 415 000,00	1 415 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> PROSKLENÁ FASÁDNÍ STĚNA SLOUPEK PAŽDÍK, SE ZÁDVEŘÍM A POSUVNÝMI DVEŘMI - FASÁDA LOKÁLEM DOKOLA BUDOVY - NOSNÁ KONSTRUKCE Z CELOHLINIKOVÝCH SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ S PRÁŠKOVOU BARVOU RAL 7022, NA VÝŠKU 4,125M (STABILITA, KOTVENÍ) - CELÁ STĚNA SKLO BEZPEČNOSTNÍ - PŮDORYSNÉ ČLENĚNÍ SLOUPKY, VODOROVNÉ POUTCE - ZASKLENÍ ČIRÉ, ODOLNÉ PROTI PROKOPNUTÍ - V PLOCHÁCH PŘED KONSTRUKCEMI NEPRŮHLEDNÉ, SKLO SMALTOVANÉ RAL 7021 - OKNA OTEVÍRAVÁ A SKLOPNÁ, KOVÁNÍ BEZ MOŽNOSTI UZAMČENÍ, OKNA SLOUŽÍ PŘI POŽÁRU K NASÁVÁNÍ VZDUCHU (MANUÁLNĚ OTEVŘENÁ) - POLEP DVOURÁDOU SIGNÁLNÍ PÁSKOU (ČTVERCE 50/50) VE VÝŠCE 0,90 A 1,50M <i>vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)</i></p>				0	
272	K	767-AL103	<p>AL/103-Proskená AL fasádní stěna (sloupek,paždík),pož.odolná,plocha cca 30,5m2,syst.osazení-D+M(plný popis viz.výpis AL stěn)</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> PROSKLENÁ FASÁDNÍ STĚNA SLOUPEK PAŽDÍK - NOSNÁ KONSTRUKCE Z CELOHLINIKOVÝCH SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ S PRÁŠKOVOU BARVOU RAL 7022, NA VÝŠKU 15,230M (STABILITA, KOTVENÍ) - PŮDORYSNÉ ČLENĚNÍ SLOUPKY, VODOROVNÉ POUTCE - ZASKLENÍ ČIRÉ, ODOLNÉ PROTI PROKOPNUTÍ V PLOCHÁCH PODLAŽÍ V PLOCHÁCH PŘED KONSTRUKCEMI NEPRŮHLEDNÉ, SKLO SMALTOVANÉ RAL 7021 - POLEP DVOURÁDOU SIGNÁLNÍ PÁSKOU (ČTVERCE 50/50) VE VÝŠCE 0,90 A 1,50M <i>vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)</i></p>	ks	1,000	375 000,00	375 000,00	
273	K	767-AL104	<p>AL/104-Proskené AI fasádní dveře automatické, posuvné 1600/2600mm (v sestavě AL/102),syst.osazení-D+M(plný popis viz.výpis AL stěn)</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> PROSKLENÉ FASÁDNÍ DVEŘE AUTOMATICKÉ, POSUVNÉ, DVOUKŘIDLÉ - NOSNÁ KONSTRUKCE Z CELOHLINIKOVÝCH SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ S PRÁŠKOVOU BARVOU RAL 7022, V SYSTÉMU DODAVATELE FASÁDY - CELÉ DVEŘE SKLO BEZPEČNOSTNÍ - ZASKLENÍ ČIRÉ, ODOLNÉ PROTI PROKOPNUTÍ - DVEŘE POSUVNÉ AUTOMATICKÉ, OVLÁDÁNÍ RADAROVÝM ČIDLEM, REGULOVATELNÁ RYCHLOST OTEVÍRÁNÍ SYSTÉM, TICHÉHO PŮHONU, DIMENZOVÁNÍ NA VYSOKÝ PROVOZ A ČETNOST OTEVÍRÁNÍ (ŠKOLNÍ BUDOVA) S MOŽNOSTÍ MANUÁLNÍHO OTEVŘENÍ PŘI VYPADKU EL. ENERGIE - V PŘÍPADĚ POŽÁRU SE DVEŘE MUSÍ OTEVŘÍT PRO SANI VZDUCHU - POLEP DVOURÁDOU SIGNÁLNÍ PÁSKOU (ČTVERCE 50/50) VE VÝŠCE 0,90 A 1,50M <i>vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)</i></p>	ks	2,000	95 000,00	190 000,00	
274	K	767-AL105	<p>AL/105-AI posuvné okno 2350/1000mm,bezp.sklo,kování,syst.osazení-D+M(plný popis viz.výpis AL stěn)</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> HLINIKOVÉ OKNO POSUVNÉ - RAMY Z CELOHLINIKOVÝCH SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ S PRÁŠKOVOU BARVOU RAL 7022 - ZASKLENÍ ČIRÉ, SKLO BEZPEČNOSTNÍ VÍCEVRSTVÉ LEPENÉ SKLO - POSUVNÁ ČÁST 1/2, UZAMYKATELNÁ, SKLO S KRUHOVÝMI PRŮVRTY - MLUVÍTKO <i>vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)</i></p>	ks	1,000	17 000,00	17 000,00	
275	K	767-AL201	<p>AL/201-Proskená AL fasádní stěna (sloupek,paždík),plocha cca 38,5m2,syst.osazení-D+M(plný popis viz.výpis AI stěn)</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> PROSKLENÁ FASÁDNÍ STĚNA SLOUPEK PAŽDÍK - FASÁDA LOKÁLEM DOKOLA BUDOVY - NOSNÁ KONSTRUKCE Z CELOHLINIKOVÝCH SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ S PRÁŠKOVOU BARVOU RAL 7022, NA VÝŠKU 11,115M (STABILITA, KOTVENÍ) - CELÁ STĚNA SKLO BEZPEČNOSTNÍ - PŮDORYSNÉ ČLENĚNÍ SLOUPKY, VODOROVNÉ POUTCE - ZASKLENÍ ČIRÉ, ODOLNÉ PROTI PROKOPNUTÍ - V PLOCHÁCH PŘED KONSTRUKCEMI NEPRŮHLEDNÉ, SKLO SMALTOVANÉ RAL 7021 - OKNA SKLOPNÁ, KOVÁNÍ S MOŽNOSTI UZAMČENÍ <i>vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)</i></p>	kpl	1,000	395 000,00	395 000,00	
276	K	767-DV101	<p>DV/101-Proskená AL dělicí stěna s dveřmi 2050/2350mm,kování,bezp.sklo,polep,panik.klika,syst.osazení-D+M(plný popis viz.výpis AL stěn-interiér)</p>	ks	1,000	60 000,00	60 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> PROSKLENÁ DĚLÍCI STĚNA S DVOUKŘÍDLÍMI DVEŘMI NOSNÁ KONSTRUKCE Z CELOHLINIKOVÝCH SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ S PRÁŠKOVOU BARVOU RAL 7022, NA VÝŠKU 2,35M (STABILITA, KOTVENÍ) PŮDORYSNÉ ČLENĚNÍ SLOUPKY; DO VÝŠE 1,95M ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM JEDNOSKLEM, ZBYLÁ ČÁST ZASKLENÁ JEDNOSKLEM, POLEP DVOURADOU SIGNÁLNÍ PÁŠKOU (ČTVERCE 50/50) VE VÝŠCE 0,90 A 1,50M DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRÁVÉ DVEŘE, AKTIVNÍ KŘÍDLO PANIKOVÁ KLIKA-KLIKA, PRAH DVEŘÍ S NULOVOU VÝŠKOU DVEŘE VYBAVENY HORNÍ KONZOLÍ, SESTAVA SAMOZAVÍRAČŮ S KOORDINÁTORY; MECHANISMUS MUSÍ UMOŽNIT DRŽENÍ KŘÍDEL V OTEVŘENÉ POLOZE III PO PŘEKROČENÍ ÚHLU OTEVŘENÍ 90° SE KŘÍDLA ZAARETUJÍ A ZŮSTANOU OTEVŘENÁ. TOTO SE ODJÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU PROVADĚT MANUÁLNĚ CITACE Z PRŮ U dveří ze stávající chodby do prostoru přístavby bude zajištěno, aby dveře v případě požáru zůstaly v otevřené poloze (magnet, protizavírače, stavěče křidel a pod.). UPOZORŇUJI, že na těchto dveřích NESMÍ být osazeny samozavírače! vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)</p>				0	
277	K	767-DV102	<p>DV/102-Proskená AL stěna s dveřmi 900/2350mm, kování, bezp. sklo, polep, bezp. zámek, samozavírač, syst. osazení-D+M (plný popis viz. výpis AL stěn-interiér)</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> PROSKLENÁ STĚNA S DVEŘMI NOSNÁ KONSTRUKCE Z CELOHLINIKOVÝCH SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ S PRÁŠKOVOU BARVOU RAL 7022, NA VÝŠKU 2,35M (STABILITA, KOTVENÍ) ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM SKLEM POLEP DVOURADOU SIGNÁLNÍ PÁŠKOU (ČTVERCE 50/50) VE VÝŠCE 0,90 A 1,50M POLEP VRÁTNICE, INFORMACE APOD JEDNOKŘÍDLÉ OTEVÍRÁVÉ DVEŘE, AKTIVNÍ KŘÍDLO KOULE-KLIKA BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK, CYL. VL. OŽKA, BT3, PRAH SYSTÉMOVÝ HORNÍ SAMOZAVÍRAČ <i>(Dveřní samozavírač s hřebenovou technologií a kluzným ramínkem - součástí kluzná lišta</i> <i>Rozsah sil EN 1-4 s kluzným ramínkem - pro velikost dveří do šířky 1100 mm a váhy 110 kg</i> <i>Pravolevé použití</i> <i>Vhodné pro kouřotěsné a požáru odolné dveře</i> <i>Nastavitelná rychlost zavírání, dorování a úhlu otevření (až do 100°), vysoká odolnost a stálost i při teplotách 35°C / +45°C.</i> <i>Barva: stříbrná</i> <i>osvědčení o shodě s normou EN1154.)</i> DVEŘNÍ KOVÁNÍ ZÁVĚSY (PANT) <i>- panty pro vysoké zatížení, předpoklad min. 3ks na křídlo (bude upřesněno dílenskou dokumentací zhotovitele dle váhy křídla)</i> <i>- Pant ocelový, stavitelný ve všech osách 3D, D=16mm</i> <i>vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)</i></p>	ks	1,000	24 000,00	24 000,00	
278	K	767-DV201	<p>DV/201-Proskená AL dělicí stěna s dveřmi 2050/2350mm, kování, bezp. sklo, polep, panik. klika, samozavírač+koordinátor zavírání, syst. osazení-D+M (plný popis viz. výpis AL stěn-interiér)</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> PROSKLENÁ DĚLÍCI STĚNA S DVOUKŘÍDLÍMI DVEŘMI NOSNÁ KONSTRUKCE Z CELOHLINIKOVÝCH SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ S PRÁŠKOVOU BARVOU RAL 7022, NA VÝŠKU 2,35M (STABILITA, KOTVENÍ) PŮDORYSNÉ ČLENĚNÍ SLOUPKY; DO VÝŠE 1,95M ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM JEDNOSKLEM, ZBYLÁ ČÁST ZASKLENÁ JEDNOSKLEM, POLEP DVOURADOU SIGNÁLNÍ PÁŠKOU (ČTVERCE 50/50) VE VÝŠCE 0,90 A 1,50M DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRÁVÉ DVEŘE, AKTIVNÍ KŘÍDLO PANIKOVÁ KLIKA-KLIKA, PRAH DVEŘÍ S NULOVOU VÝŠKOU DVEŘE VYBAVENY HORNÍ KONZOLÍ, SESTAVA SAMOZAVÍRAČŮ S KOORDINÁTORY <i>vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)</i></p>	ks	1,000	55 000,00	55 000,00	
279	K	767-DV301	<p>DV/301-Proskená AL dělicí stěna s dveřmi 2050/2350mm, kování, bezp. sklo, polep, panik. klika, samozavírač+koordinátor zavírání, syst. osazení-D+M (plný popis viz. výpis AL stěn-interiér)</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> PROSKLENÁ DĚLÍCI STĚNA S DVOUKŘÍDLÍMI DVEŘMI NOSNÁ KONSTRUKCE Z CELOHLINIKOVÝCH SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ S PRÁŠKOVOU BARVOU RAL 7022, NA VÝŠKU 2,35M (STABILITA, KOTVENÍ) PŮDORYSNÉ ČLENĚNÍ SLOUPKY; DO VÝŠE 1,95M ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM JEDNOSKLEM, ZBYLÁ ČÁST ZASKLENÁ JEDNOSKLEM, POLEP DVOURADOU SIGNÁLNÍ PÁŠKOU (ČTVERCE 50/50) VE VÝŠCE 0,90 A 1,50M DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRÁVÉ DVEŘE, AKTIVNÍ KŘÍDLO PANIKOVÁ KLIKA-KLIKA, PRAH DVEŘÍ S NULOVOU VÝŠKOU DVEŘE VYBAVENY HORNÍ KONZOLÍ, SESTAVA SAMOZAVÍRAČŮ S KOORDINÁTORY <i>vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)</i></p>	ks	1,000	55 000,00	55 000,00	
280	K	767-DV401	<p>DV/401-Proskená AL dělicí stěna s dveřmi 2050/2350mm, kování, bezp. sklo, polep, panik. klika, samozavírač+koordinátor zavírání, syst. osazení-D+M (plný popis viz. výpis AL stěn-interiér)</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> PROSKLENÁ DĚLÍCI STĚNA S DVOUKŘÍDLÍMI DVEŘMI NOSNÁ KONSTRUKCE Z CELOHLINIKOVÝCH SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ S PRÁŠKOVOU BARVOU RAL 7022, NA VÝŠKU 2,35M (STABILITA, KOTVENÍ) PŮDORYSNÉ ČLENĚNÍ SLOUPKY; DO VÝŠE 1,95M ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM JEDNOSKLEM, ZBYLÁ ČÁST ZASKLENÁ JEDNOSKLEM, POLEP DVOURADOU SIGNÁLNÍ PÁŠKOU (ČTVERCE 50/50) VE VÝŠCE 0,90 A 1,50M DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRÁVÉ DVEŘE, AKTIVNÍ KŘÍDLO PANIKOVÁ KLIKA-KLIKA, PRAH DVEŘÍ S NULOVOU VÝŠKOU DVEŘE VYBAVENY HORNÍ KONZOLÍ, SESTAVA SAMOZAVÍRAČŮ S KOORDINÁTORY <i>vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)</i></p>	ks	1,000	55 000,00	55 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce</i> PROSKLENÁ DÉLÍCI STĚNA S DVOUKŘÍDLÍMI DVEŘMI NOSNÁ KONSTRUKCE Z OCELOVÝCH SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ S PRAŠKOVOU BARVOU RAL 7022, NA VÝŠKU 2,35M (STABILITA KOTVENÍ). PŮDORYSNÉ ČLENĚNÍ SLOUPKY, DO VÝŠE 1,95M ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM JEDNOSKLEM, ZBYLÁ ČÁST ZASKLENĚNA JEDNOSKLEM. POLE DVOURADOU SIGNÁLNÍ PÁŠKOU (ČTVERCE 50/50) VE VÝŠCE 0,90 A 1,50M DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRÁVÉ DVEŘE, AKTIVNÍ KŘÍDLA PANIKOVÁ KLIKA-KLIKA, PRAH DVEŘÍ S NULOVOU VÝŠKOU DVEŘE VYBAVENY HORNÍ KONZOLÍ, SESTAVA SAMOZAVÍRAČŮ S KOORDINÁTORY vč.zpracování dílenské dokumentace (viz V.01)</p>				0	
281	K	767-oc.úhelník	Oc.úhelník L 100/100-6mm dl.450mm,vč.kotvení chem.kotvami a nátěru (pro uložení překladu z porobetonu)-D+M	ks	4,000	950,00	3 800,00	
			"uložení levé části porob.překladu"1*4		4,000		0	
282	K	767-VZ103	VZ103-Ocelová hraná podlahy L 100/100mm;dl:1200mm,zar.pozink,čnem.kotvy-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	ks	4,000	1 400,00	5 600,00	
			<p><i>Poznámka k položce</i> OCELOVÁ HRANA PODLAHY PŘED VÝTAHEM - KOMPLETNÍ D+M - ocelové žárově pozinkovaný kompletní prvek - profil "L" 100/100mm dl. 1200mm - přivařená ocelová kotvení pásovina tl. 4mm, kotvená chem kotvami do podlahy - žárově pozinkování viz TZ - Povrchové úpravy - Místo zabudování prvku - vnější atmosféra,peří korozní agresivity C3</p>				0	
283	K	767-VZ104	VZ104-Membránové zastřešení-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	kpl	1,000	1 585 000,00	1 585 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce</i> MEMBRÁNOVÉ ZASTŘEŠENÍ - KOMPLETNÍ D+M Hlavní vstup do budovy ude architektonicky zvláště nad střechou nadstřešením přístupového chodníku a vlastního vstupu membránovou střechou. Na ocelové konstrukci (šikmé střešy s lany) bude veprnuta membrána cca 100 m2 půdorysné plochy. Membránové zastřešení je umístěno na únikovou cestou, materiál musí splňovat veškeré požadavky na požární bezpečnost, zejména nehořlavost a neodkapávat. Nosná ocelová konstrukce : Zatížení - stálé od před pěti membrány klimatické zatížení sněhem pro danou sněhovou oblast -klimatické zatížení větrem pro danou větrovou oblast Povrchová úprava - pozinkovaná, respektive nátěrová, na korozivní agresivitu C4, s životností min. 15 let podrobně viz TZ Dotykové plochy pro upnutí membrány zajištěny proti otěrovému poškození od kovových upínacích a napínacích částí membrány. Montáž - dle technologického postupu, který v úpravě je montážní organizace. Prostorová montážní nepřesnost upínacích bodů pro membránu, max. plusminus 2 mm. Membránové zastřešení : Zastřešení je membránovina, kterou tvoří polyesterová tkanina, oboustranně nanosená měkkým PVC, ohnivzdorná DIN 4102-51, opatřena barevnými pigmenty a ošetřena vstřikem PVDF - Fluopolymery, proti znečištění, UV záření a zvýšení životnosti. Součástí membrány jsou nerezové lana a prvky, které jsou mechanicky spojeny přímo s membránovinou a slouží k jejímu napnutí - předepnutí a upnutí na nosnou ocelovou konstrukci. Použitá membránovina by měla splňovat následující vlastnosti : Vlastnost Norma Hodnota 1002 F-IT2 702 F-IT2 Nosníková tkanina DIN 50 001 Polyester Jemnost příze osnova/útek (0/0) DIN 53 83 011 00/1100 Plošná hmotnost DIN EN 22 283 1050 g/m2 2750 g/m2 Tloušťka DIN 53 353 0,70 mm 0,56 mm Nejvyšší tažná síla (0/0) DIN 53 3544 20/400 daN/5cm 300/200 daN/5cm Pevnost v nástřihu (0/0) DIN 53 36355/50 daN/30/20 daN Přilnavost - pevnost spoje 12 daN/5cm 10 daN/5cm Pozn Součástí dodávky střešního systému membránové konstrukce, musí být výrobní dokumentace, vč. statického výpočtu membrány a OK, nadimenzování jednotlivých komponentů střechy a případných požadavků na úpravu stavební připravenosti, vč. podrobné specifikace materiálů a detailů, vč. prorožního řádu (obsluha, údržba, kontrolní a zkušební plán), která před realizací musí být předložena k odsouhlasení investorem. Předpokládá se celoroční instalace membránové střechy, Barva textilie okrová. Tvar membrány bude vytvořen pomocí speciálního softwaru tak, aby odolával tlaku větru a sněhu. Kotvení prvky přímo spojené s membránou budou nerezové, stejně jako okrajová lana Podpůrná konstrukce membrány je tvořena ocelovými sloupy. Konstrukce je sestavena z trubkových profilů s kloubovými spoji a opatřena styčnickými prvky pro kotvení body membrány. Tato konstrukce musí být nadimenzována na předpínací síly od textilie, které určí statická membrána. Povrchová úprava žárově zinek + PU barva Zachycení vnějších sil bude zajištěno pomocí kotveních pozinkovaných lan s rektifikovatelnými prvky. Konstrukce zastřešení nebude kotvena k ocelové budově. Základová konstrukce bude založena na betonové základové desce a bude nadimenzována na základě vnější statické membrány.</p>				0	
284	K	767-VZ107	VZ107-Trojřadé madlo oken:3x madlo dl.0,8m, TR50-4mm,kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	ks	1,000	6 800,00	6 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce</i> TRÓJŘADÉ MADLO OKEN - KOMPLETNÍ D+M - vnitřní vodíci tyč nerez ve v. 300mm nad podlahou - ocelová nerez TR50-4mm kotvení patními pechy do ŽB ostění šrouby se zapuštěnou hlavou - kotvení kryto nerezovou rozetou - krytkou</p>				0	
			<p>- vnitřní madlo nerez TR50-4mm ve v. 750 a 900mm nad podlahou - ocelová nerez TR50-4mm kotvení patními pechy do ŽB ostění šrouby se zapuštěnou hlavou - kotvení kryto nerezovou rozetou - krytkou <i>vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)</i></p>				0	
285	K	767-VZ207	VZ/207-Trojřadé madlo oken:3x madlo dl.0,8m, TR50-4mm ,kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	6 800,00	6 800,00	
			<p><i>Poznámka k položce</i> TRÓJŘADÉ MADLO OKEN - KOMPLETNÍ D+M - vnitřní vodíci tyč nerez ve v. 300mm nad podlahou - ocelová nerez TR50-4mm kotvení patními pechy do ŽB ostění šrouby se zapuštěnou hlavou - kotvení kryto nerezovou rozetou - krytkou</p>				0	
			<p>- vnitřní madlo nerez TR50-4mm ve v. 750 a 900mm nad podlahou - ocelová nerez TR50-4mm kotvení patními pechy do ŽB ostění šrouby se zapuštěnou hlavou - kotvení kryto nerezovou rozetou - krytkou <i>vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)</i></p>				0	
286	K	767-VZ208	VZ/208-Trojřadé madlo oken:3x madlo dl.2,605m, TR50-4mm ,kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	11 500,00	11 500,00	
			<p><i>Poznámka k položce</i> TRÓJŘADÉ MADLO U PROSKLENÉ STĚNY - KOMPLETNÍ D+M - vnitřní vodíci tyč nerez ve v. 300mm nad podlahou - ocelová nerez TR50-4mm Kotvení zespod ke konzole samořeznými šrouby se zapuštěnou hlavou - kotveno do zesílených sloupků prosklené fasády - konzola ocelová tyč 10mm RAL7022, kotvení přes navařený patní plech a 2x chemická kotva M8 s nerez polokolovou hlavou</p>				0	
			<p>- vnitřní madlo nerez TR50-4mm ve v. 750 a 900mm nad podlahou - Kotvení madla zespod poutce samořeznými šrouby se zapuštěnou hlavou - kotveno do zesílených sloupků prosklené fasády - konzola ocelová tyč 10mm RAL7022, kotvení přes navařený patní plech a 3x nerez šroub do Al s nerez polokolovou hlavou <i>vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)</i></p>				0	
287	K	767-VZ307	VZ/307-Trojřadé madlo oken:3x madlo dl.0,8m, TR50-4mm ,kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	6 800,00	6 800,00	
			<p><i>Poznámka k položce</i> TRÓJŘADÉ MADLO OKEN - KOMPLETNÍ D+M - vnitřní vodíci tyč nerez ve v. 300mm nad podlahou - ocelová nerez TR50-4mm kotvení patními pechy do ŽB ostění šrouby se zapuštěnou hlavou - kotvení kryto nerezovou rozetou - krytkou</p>				0	
			<p>- vnitřní madlo nerez TR50-4mm ve v. 750 a 900mm nad podlahou - ocelová nerez TR50-4mm kotvení patními pechy do ŽB ostění šrouby se zapuštěnou hlavou - kotvení kryto nerezovou rozetou - krytkou <i>vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)</i></p>				0	
288	K	767-VZ308	VZ/308-Trojřadé madlo oken:3x madlo dl.3,375m, TR50-4mm ,kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce</i> TRÓJŘADÉ MADLO U PROSKLENÉ STĚNY - KOMPLETNÍ D+M - vnitřní vodíci tyč nerez ve v. 300mm nad podlahou - ocelová nerez TR50-4mm Kotvení zespod ke konzole samořeznými šrouby se zapuštěnou hlavou - kotveno do zesílených sloupků prosklené fasády - konzola ocelová tyč 10mm RAL7022, kotvení přes navařený patní plech a 2x chemická kotva M8 s nerez polokolovou hlavou</p>				0	
			<p>- vnitřní madlo nerez TR50-4mm ve v. 750 a 900mm nad podlahou - Kotvení madla zespod poutce samořeznými šrouby se zapuštěnou hlavou - kotveno do zesílených sloupků prosklené fasády - konzola ocelová tyč 10mm RAL7022, kotvení přes navařený patní plech a 3x nerez šroub do Al s nerez polokolovou hlavou <i>vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)</i></p>				0	
289	K	767-VZ407	VZ/407-Trojřadé madlo oken:3x madlo dl.0,8m, TR50-4mm ,kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	6 800,00	6 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> TR0JŘADÉ MADLO OKEN - KOMPLETNÍ D+M - vnitřní vodící tyč nerez ve v. 300mm nad podlahou - ocelová nerez TR50-4mm kotvení patními pechy do ŽB ostění šrouby se zapuštěnou hlavou - kotvení kryto nerezovou rozetou - křítkou</p>				0	
			<p>- vnitřní madlo nerez TR50-4mm ve v. 750 a 900mm nad podlahou - ocelová nerez TR50-4mm kotvení patními pechy do ŽB ostění šrouby se zapuštěnou hlavou - kotvení kryto nerezovou rozetou - křítkou <i>vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)</i></p>				0	
290	K	767-VZ408	VZ408-Trojřadé madlo oken:3x madlo dl.3,375m, TR50-4mm,kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> TR0JŘADÉ MADLO U PROSKLENÉ STĚNY - KOMPLETNÍ D+M - vnitřní vodící tyč nerez ve v. 300mm nad podlahou - ocelová nerez TR50-4mm Kotvení zespod ke konzole samořeznými šrouby se zapuštěnou hlavou - kotveno do zesílených sloupků prosklené fasády - konzola ocelová tyč 10mm RAL7022, kotvení přes navažený patní plech a 2x chemická kotva M8 s nerez polokolovou hlavou</p>				0	
			<p>- vnitřní madlo nerez TR50-4mm ve v. 750 a 900mm nad podlahou - Kotvení madla zespod pouzce samořeznými šrouby se zapuštěnou hlavou - kotveno do zesílených sloupků prosklené fasády - konzola ocelová tyč 10mm RAL7022, kotvení přes navažený patní plech a 3x nerez šroub do Al s nerez polokolovou hlavou <i>vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)</i></p>				0	
291	K	767-VZEX1	VZEX1-Oc.zábradlí exteriér u opěrné zdi, plocha 6,8m2,zar.pozink,kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	ks	1,000	33 000,00	33 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> OCELOVÉ ZÁBRADLÍ EXTERIÉR U OPĚRNÉ STĚNY - KOMPLETNÍ D+M - kompletní zábradlí v půdorysném tvaru "L" s parametry pro ZT P - ocelové profily žárově pozinkováno - ocelové sloupky Ja 80x80-5 kotvené přes patní plechy chem kotvami 4xM8 na sloupek - svařovaná pole, montážně spojovány pole ke sloupkům - pole rám a svrší ý výplet pásovina - 3x madla na konzolkách ze sloupků - horní madlo ve v. 900mm nad terénem - vodící madlo ve v. 0,750m nad terénem - odrezové madlo ve v. 0,300m nad terénem CELKOVÁ PLOCHA ZÁBRADLÍ cca 6,8m2 CELKOVÁ DL 50+2,5 = 7,5mb <i>vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)</i></p>				0	
292	K	767-VZS1	VZIS1-Záchytný systém údržby ploché střechy-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	kpl	1,000	21 000,00	21 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> ZÁCHYTNÝ SYSTÉM ÚDRŽBY PLOCHÉ STŘECHY - KOMPLETNÍ D+M - součástí dodávky je kompletní návrh kotvení ho systému dle ČSN EN795 od akreditovaného specialisty Navržené řešení obsahuje kotvení certifikovaná nerezová oka kotvená d o nosné železobetonové stropní konstrukce v daných vzdálenostech, kotvení desky s tepelně izolační podložení (přerušení tepelného mostu) prochází tepelně izolační vstvou a hydroizolací. Kryto hydroizolační manžetou, zakončeno v siuvrství zelené střechy. <i>Podrobné počty kotev a jejich umístění dle ČSN EN795</i> CELKOVÁ PLOCHA PRO MONTÁŽ ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU cca 60m2 <i>vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)</i></p>				0	
293	K	767-VZS2	VZIS2-Záchytný systém údržby ploché střechy-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> ZÁCHYTNÝ SYSTÉM ÚDRŽBY PLOCHÉ STŘECHY - KOMPLETNÍ D+M - součástí dodávky je kompletní návrh kotvení ho systému dle ČSN EN795 od akreditovaného specialisty Navržené řešení obsahuje kotvení certifikovaná nerezová oka kotvená d o nosné železobetonové stropní konstrukce v daných vzdálenostech, kotvení desky s tepelně izolační podložení (přerušení tepelného mostu) prochází tepelně izolační vstvou a hydroizolací. Kryto hydroizolační manžetou, zakončeno v siuvrství zelené střechy. <i>Podrobné počty kotev a jejich umístění dle ČSN EN795</i> CELKOVÁ PLOCHA PRO MONTÁŽ ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU cca 30m2 <i>vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)</i></p>				0	
294	K	767-VZS3	VZIS3-Nasvětlený nápis na střeše dl.2450mm ,v-500mm-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	kpl	3,000	58 500,00	175 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> NASVĚTLENÍ NÁPIS NA STŘEŠE - KOMPLETNÍ D+M - nápis "UOL - FTK" dl. cca 2450mm, v 500mm Součástí dodávky bude statický návrh prostorové ocelové konstrukce a kompletní dílenská dokumentace výrobku (viz V0N) - jednotlivé znaky nápisu tvořeny alucobondovými kazetami, skládané písmena s boky. Kompoziční kazeta, horní AL plech elox - nasvětlení každého písmena LED zdroji, nepřímé nasvětlení na hraně kazet písmena. Napájení spínanými zdroji 230V/12V AC/DC. Připojení na el. přívod 230V vč. příslušného jištění a spínání. Vládání z vrátnice manuál + dálkem světla - ukotvení na pomocné ocelové konstrukci, zároveň pozinkovaná prostorová konstrukce, kotvená ke střeše s přerušením tepelným mostem a hydroizolačními manžetami. Použito bude ocelových trubek s patním plechem. Rostorový zavětrovaný rám pak uzavřené ocelové profily Ja, montážně spojované na místě.</p>				0	
295	K	767-VZF1	VZ/F1-Polep nápis na fasádě-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	kpl	1,000	3 450,00	3 450,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> POLEP NÁPIS NA FASÁDĚ - KOMPLETNÍ D+M - nápis vytvořen polepem písma na skleněnou fasádu - fólie UV stabilní, barva RIAL dle architekta - rozměr nápisu viz. schema</p>				0	
296	K	767-VZx01	X/01-Oc.k-ce pro zakrytí rozvodů-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	kg	1 000,000	85,00	85 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> CELOVÉ KONSTRUKCE PRO ZAKRYTÍ ROZVODŮ - KOMPLETNÍ D+M - karosáž konstrukcí a prvků nepostížených v projektu - ocelová prostorová konstrukce ja, zároveň pozinkovaná - opláštění tahakov cca 30/15-5 pozink do ocelových pozinkovaných rámu, profily I20/20-3 - kompletní D+M vč. veškerých kotvení, těsnění, dilatací apod - zároveň pozinkování viz. TZ - Povrchové úpravy: Místo zabudování prvku - vnější atmosféra stupeň korozní agresivity: C3 vč. ztracování dílenské dokumentace (viz V0N)</p>				0	
297	K	767-VZx02	X/02-Oc.pomocné a podpůrné k-ce-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	kg	2 000,000	80,00	160 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> CELOVÉ POMOCNÉ A PODPŮRNÉ KONSTRUKCE - KOMPLETNÍ D+M - pomocné konstrukce, kotvení, konzoly a pod. nepostížené v projektu - ocelové profily válcované za studena, navážené kotvení desky, zároveň pozinkovaná - kotvení chem kotvami s přerušením tepelným mostem - kompletní D+M vč. veškerých kotvení, těsnění, dilatací apod - zároveň pozinkování viz. TZ - Povrchové úpravy: Místo zabudování prvku - vnější atmosféra stupeň korozní agresivity: C3 vč. ztracování dílenské dokumentace (viz V0N)</p>				0	
298	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít onetáčně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci 3. Příplatek k cenám - 7101 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>				0	
	D	771	Podlahy z dlaždic				0	143 783,86
299	K	771-02	izolace koutů-spár (styk dlažba-soklik alt.obklad) impregnovanými provazci	m	66,060	50,00	3 303,00	
	VV		"dtto silikonování"KS		66,060	0		
300	M	28376-01	provazec těsnící impregnovaný	m	69,363	10,00	693,63	
	VV		66.06*1,05 přepočtené koeficientem množství		69,363	0		
301	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	265,950	5,00	1 329,75	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci</p>				0	
	VV		"dlažba"(P101+P401)*3		265,950	0		
	VV		Mezisoučet		265,950	0		
302	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	40,690	190,00	7 731,10	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky 3. V cenách 771 16-1011 až-1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci				0	
	VV		P401		40,690		0	
303	K	771161011	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby	m	10,000	15,00	150,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky 3. V cenách 771 16-1011 až-1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci				0	
	VV		"viz.výpis zámečnick: VZ/105, VZ/205, VZ/305, VZ/405"2,5*4		10,000		0	
	VV		Mezisoučet		10,000		0	
304	M	59054162	profil dilatační s bočními díly z PVC/CPE tl 6mm	m	11,000	50,00	550,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		10*1,1 Přepočtené koeficientem množství		11,000		0	
305	K	771161021	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)	m	0,800	50,00	40,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky 3. V cenách 771 16-1011 až-1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci				0	
	VV		"1.np"0,8		0,800		0	
306	M	59054100	profil přechodový Al s pohyblivým ramenem 8x20mm	m	0,880	300,00	264,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,8*1,1 Přepočtené koeficientem množství		0,880		0	
307	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm	m	66,060	115,00	7 596,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		"ker.soklík pro dlažby"				0	
	VV		"1.np"				0	
	VV		"102,104"7,685*2+9,45*2+0,25*4-(1,6+1,2+0,8+2,05)		29,620		0	
	VV		"2.np:201"3,37*2+4,15*2+0,25*4-(0,8+1,2+2,05+0,7)		11,290		0	
	VV		"3.np:301"3,37*2+4,15*2+0,25*4-(0,8+1,2+2,05)		11,990		0	
	VV		"4.np:401"3,37*2+4,7*2+0,25*4-(0,8+1,2+1,98)		13,160		0	
	VV	KS	Mezisoučet		66,060		0	
308	M	597613-01	dlažba velkoformátová keramická přes 0,5 do 2 ks/m2-plný popis viz.TZ	m2	7,597	750,00	5 697,75	
	P		<i>Poznámka k položce</i> dlažba 75,5x75,5 cm, tl. 10mm - kalibrované, rektifikované m razuvzdorné - neglazované - sliutý střep - nasákavost UGL : GL : E ≤ 0,1% - pevnost v ohybu min. 45 N/mm ²) - odolné proti vzniku vlasových trhlin - protiskluznost R10 - odolnost proti chemikáliím - odolnost proti kys. a louhům o nízké koncentraci tř. ULA - odolnost proti tvorbě skvrn min. tř. 5				0	
	VV		"ker.soklík"KS"0,1		6,606		0	
	VV		6,606*1,15 Přepočtené koeficientem množství		7,597		0	
309	K	771574152	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	88,650	490,00	43 438,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Plošky jsou učený pro všechny druhy povrchových úprav				0	
	VV		"viz.podlahy"				0	
	VV		"SP-1/01 (na terénu)"				0	
	VV		"1.np:102,104"25,16+22,8		47,960		0	
	VV	P101	Mezisoučet		47,960		0	
	VV		"SP-4/01"				0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2.np:201"13,25		13,250		0	
	VV		"3.np:301"13,25		13,250		0	
	VV		"4.np:401"14,19		14,190		0	
	VV	P401	Mezisoučet		40,690		0	
	VV		Součet		88,650		0	
310	M	597613-01	dlažba velkoformátová keramická přes 0,5 do 2 ks/m2-plný popis viz.TZ	m2	101,948	496,00	50 566,21	
			<i>Poznámka k položce: dlažba 75,5x75,5 cm, tl. 10mm - kalibrované, rektifikované - mrazuvzdorné - neglazované - slmutý střep - nasákavost UGL: GL: E ≤ 0,1% - pevnost v ohybu min. 45 N/mm2) - odolné proti vzniku vlasových trhlin - protiskluznost R10 - odolnost proti chemikáliím - odolnost proti kys. a louhům o nízké koncentraci: ULA - odolnost proti tvorbě skvrn min. tř. 5</i>				0	
	VV		88,65*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		101,948		0	
311	K	771579196	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	95,256	100,00	9 525,60	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou účeny pro všechny druhy povrchových úprav.</i>				0	
	VV		"dlažba"P101+P401		88,650		0	
	VV		"ker.soklík"KS'0,1		6,606		0	
	VV		Mezisoučet		95,256		0	
312	K	7715911-01	Podlahy - ostatní práce řezání dlaždic keramických	m	66,060	20,00	1 321,20	
	VV		"dtto ker.soklík"KS		66,060		0	
313	K	771591111	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	95,256	25,00	2 381,40	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až-1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci</i>				0	
	VV		"dlažba"P101+P401		88,650		0	
	VV		"ker.soklík"KS'0,1		6,606		0	
	VV		Mezisoučet		95,256		0	
314	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	66,060	45,00	2 972,70	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měřících jednotek u ceny -1105 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -1105 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.</i>				0	
	VV		"ker.soklík"KS		66,060		0	
315	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,007	2 697,21	5 413,30	CS ÚRS 2019 01
			<i>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 specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1101 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>				0	
316	K	998771181	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,007	403,00	808,82	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>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 -11 1 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>				0	
	D	776	Podlahy povlakové				0	26 316,25
317	K	776111111	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového	m2	14,740	25,00	368,50	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</i>				0	
	VV		P102		14,740		0	
318	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	44,220	12,00	530,64	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen. 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</i>				0	
	VV		P102*3		44,220		0	
319	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	14,740	25,00	368,50	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</i>				0	
	VV		P102		14,740		0	
320	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	14,740	195,00	2 874,30	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen. 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</i>				0	
	VV		P102		14,740		0	
321	K	776241111	Montáž podlahovin ze sametového vinylu lepením pásů hladkých (bez vzoru)	m2	14,740	118,00	1 739,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.podlahy"				0	
	VV		"SP-1/02"				0	
	VV		"1.np:103"14,74		14,740		0	
	VV	P102	Mezisoučet		14,740		0	
322	M	284110-01	Vysocezátěžová hybridní vinylová podlahovina tl.2,0 mm-plný popis viz.TZ	m2	16,214	799,00	12 954,99	
			<i>Poznámka k položce Vysocezátěžová hybridní vinylová podlahová krytina. Rubová vrstva z recyklovaného vinylu, výztuha ze sklené sítě, silně lisovaná náslapná vrstva probarvená v celkové tloušťce tvořená čípsy čistého vinylu bez plniv, ležerem tvzená povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím nevyžadující aplikaci ochranných emulzí. Celková tloušťka 2mm s antibakteriální přísadou, tloušťka náslapné vrstvy min. 1 mm, kluznost za mokra R10, reakce na oheň Bfl-s1, kročejová neprůzvučnost 0,5, součinitel smykavého 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)</i>				0	
	VV		14,74*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		16,214		0	
323	K	776251411	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) spoj podlah svařováním za tepla	m	11,055	149,00	1 647,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		P102*0,75		11,055		0	
324	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	15,520	60,00	931,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro PVC"				0	
	VV		"1.np:103"2,91*2+5,25*2-(0,8)		15,520		0	
	VV	OL	Mezisoučet		15,520		0	
325	M	697512-01	lišta pro PVC krytiny vč.rohů	m	16,296	50,00	814,80	
	VV		15,52*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		16,296		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
326	K	776421711	Montáž lišt vložení pásků z podlahoviny do lišt včetně nařezání	m	15,520	35,00	543,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		OL		15,520		0	
327	M	284110-01	vysocoztěžová hybridní vinylová podlahovina tl.2,0 mm-plný popis viz.TZ	m2	1,707	1 000,00	1 707,00	
	P		Poznámka k položce: náslapná vlnitá 4,4 mm, úprava PUR, třídy zátěže 23/32#1, tlak 0,05 mm, R 10, třída otěru T, B fi SI, bez ftalátů				0	
	VV		OL*0,1		1,552		0	
	VV		1,552*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,707		0	
328	K	776991111	Ostatní práce spárování silikonem	m	15,520	15,00	232,80	CS ÚRS 2019 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.				0	
	VV		OL		15,520		0	
329	K	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	14,740	20,00	294,80	CS ÚRS 2019 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.				0	
	VV		P102		14,740		0	
330	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,187	3 500,00	654,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -61#1 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				0	
331	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	0,187	3 500,00	654,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -61#1 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				0	
D		783	Dokončovací práce - nátěry				0	9 416,43
332	K	783913151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) syntetický	m2	55,430	56,00	3 104,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		"penetrace vyrov.stěrek"P102+P401		55,430		0	
333	K	783933151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový	m2	7,594	95,00	721,43	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro čistící zónu"				0	
	VV		"VZ/101"1,0*2,0		2,000		0	
	VV		"VZ/102"1,65*3,39		5,594		0	
	VV		Mezisoučet		7,594		0	
334	K	783937163	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový	m2	7,594	180,00	1 366,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro čistící zónu"				0	
	VV		"VZ/101"1,0*2,0		2,000		0	
	VV		"VZ/102"1,65*3,39		5,594		0	
	VV		Mezisoučet		7,594		0	
335	K	783943161	Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých (např. z cihelné dlažby, betonu apod.) polyuretanový	m2	12,800	150,00	1 920,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"výtah šachta"				0	
	VV		"dno"2,0*2,0		4,000		0	
	VV		"vytažení na stěny"1,1*(2,0*4)		8,800		0	
	VV		Mezisoučet		12,800		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
336	K	783947163	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný polyuretanový rozpouštědlový	m2	12,800	180,00	2 304,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"výtah šachta"12,8		12,800		0	
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				0	34 667,70
337	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	914,543	11,00	10 059,97	CS ÚRS 2019 01
	VV		"výtah"				0	
	VV		"strop"4,5		4,500		0	
	VV		"stěny"(15,73*2,0)*4-(2*14,6)		96,640		0	
	VV		Mezisoučet		101,140		0	
	VV		"stropy"				0	
	VV		"1.np:101-102,103,104"4,95+25,16+14,74+22,8		67,650		0	
	VV		"2.np:201-podhled"0		0,000		0	
	VV		"3.np:301-podhled"0		0,000		0	
	VV		"4.np:401-podhled"0		0,000		0	
	VV		Mezisoučet		67,650		0	
	VV		"stáv.objekt-stropy opravy"				0	
	VV		"120,123,sklad+chodba"60		60,000		0	
	VV		"218"20		20,000		0	
	VV		"318"20		20,000		0	
	VV		"416"30		30,000		0	
	VV		Mezisoučet		130,000		0	
	VV		"stěny"				0	
	VV		"1.np"				0	
	VV		"102,104"3,475*(3,35*2+2,5)		31,970		0	
	VV		"103"3,475*(3+2,8)		20,155		0	
	VV		"2.np"				0	
	VV		"201-po podhled"3,2*(3,1*2)		19,840		0	
	VV		"3.np"				0	
	VV		"301-po podhled"3,2*(3,1*2)		19,840		0	
	VV		"4.np"				0	
	VV		"401-po podhled"3,7*(3,65*2)		27,010		0	
	VV		Mezisoučet		118,815		0	
	VV		"stáv.objekt-opravy stěn"				0	
	VV		"120,123,sklad+chodba"3,275*(11,35*2+8,02+10,4+5,4*2+2,2*4)		198,858		0	
	VV		"218"3,275*(8,05*2+2,3*2)		67,793		0	
	VV		"318"3,275*(8,05*2+2,3*2)		67,793		0	
	VV		"416"3,275*(5,6*2)		36,680		0	
	VV		Mezisoučet		371,124		0	
	VV		"dtto potažení štukem"75,814		75,814		0	
	VV		Mezisoučet		75,814		0	
	VV		50		50,000		0	
	VV		Součet		914,543		0	
338	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 015,235	23,00	23 350,41	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtto penetrace"914,543		914,543		0	
	VV		"SDK"				0	
	VV		"SDK příčka tl.100mm"11,795*2		23,590		0	
	VV		"SDK předstěna akust."7,888		7,888		0	
	VV		"SDK A"28,524		28,524		0	
	VV		"SDK podhled"40,69		40,690		0	
	VV		Mezisoučet		1 015,235		0	
339	K	784211167	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu náročném	m2	40,690	30,90	1 257,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		"SDK podhled"40,69		40,690		0	
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0	6 745,60
340	K	7893261-01	Protipožární zpěňující nátěr ocelových sloupů R30 (vč.přípravy podkladu-D+M	m2	8,432	800,00	6 745,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>oznámka k položce: plný popis viz TZ</i>				0	
			"sloupy"				0	
			(2*PI*0,08*0,08+2*PI*0,08*3,275)*5		8,432		0	
			Mezisoučet		8,432		0	
	D	M	Práce a dodávky M				47 500,00	
	D	43-M	Montáž ocelových konstrukcí				47 500,00	
341	K	Oc.sloupy	Oc.sloupy v 1.np-prům. 159mm tl.10mm ,dl.3,475m ,vč.kotvení-D+M	ks	5,000	9 500,00	47 500,00	
			<i>oznámka k položce: včzpracování dílenské dokumentace (viz VON) plný popis vizstatika</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt:
2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis:
2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
Úroveň 4:
2019/49-1-1-1b - D.1.1b-Demolice stávajícího objektu

KSO: 801 35
Místo:

CC-CZ:
Datum: 13. 3. 2020

Zadavatel:
UPOL

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

182 216,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	182 216,22	21,00%	38 265,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

220 481,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis: 2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
Úroveň 4: **2019/49-1-1-1b - D.1.1b-Demolice stávajícího objektu**

Místo:

Zadavatel: UPOL

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Datum: 13. 3. 2020

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	182 216,22
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	53 009,40
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	8 500,00
997 - Přesun sutě	129 206,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
 Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
 Soupis: 2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
 Úroveň 4: 2019/49-1-1-1b - D.1.1b-Demolice stávajícího objektu

Místo: Datum: 13. 3. 2020
 Zadavatel: UPOL Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
 Uchazeč: vyplň údaj Zpracovatel: ██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							182 216,22	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				182 216,22	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				53 009,40	
1	K	981011316	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázděného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 30 do 35 %	m3	167,960	265,00	44 509,40	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 35.3 Všeobecných podmínek části B.1. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměru tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následně ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaký a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty. 4. Pro výšku ceny je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu. 5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejvyššího bodu přilehlého terénu.				0	
			"celk.obest.prostor výtahu (mimo zákl.pasů-demolice do úrovně terénu)"				0	
			"výťah.šachta vč.střechy"18,1*3,0*3,05		165,615		0	
			"stříška nad vstupem"				0	
			"zastřešení"0,1*6,25*3,32		2,075		0	
			"sloupky"(4,0*0,15*0,15)*3		0,270		0	
			Mezisoučet		167,960		0	
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				0	8 500,00
2	K	95-01	Odpojení objektu od stávajících inženýrských sítí (elektro,kanalizace,vodovod,plynovod,...)	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	95-02	Náklady související s ochranou a zabezpečením sousedních objektů při demolici	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
D	997		Přesun sutě				0	129 206,82
4	K	997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	109,174	140,00	15 284,36	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro výšku ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu				0	
5	K	997006519	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	1 091,740	10,30	11 244,92	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu</i>				0	
	VV		109,174*10 'Přepočtené koeficientem množství		1 091,740		0	
6	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	109,174	10,00	1 091,74	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku, tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-36 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 001-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí</i>				0	
7	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	109,174	400,00	43 669,60	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>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) náklad na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny - 3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb</i>				0	
8	K	997013312	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky přes 10 do 20 m	m	18,000	489,00	8 802,00	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>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 3. Náklady na vodorovnou dopravu suti se oceňují cenami 977 01-3111, -3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m souboru cen 977 01-3 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot</i>				0	
	VV		18		18,000		0	
9	K	997013322	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3312	m	270,000	60,60	16 362,00	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>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 3. Náklady na vodorovnou dopravu suti se oceňují cenami 977 01-3111, -3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m souboru cen 977 01-3 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot</i>				0	
	VV		18*15		270,000		0	
10	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	109,174	300,00	32 752,20	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů 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. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 01-6 Drcení stavebního odpadu z katalogu 000-6 Demolice objektů</i>				0	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UPOL FTK-vstupní objekt

Objekt:

2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt

Soupis:

2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt

Úroveň 4:

2019/46-1-1-4-1 - D.1.4.1-Zdravotně technické instalace

KSO: 801 35

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 3. 2020

Zadavatel:

UPOL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojevtovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH

61 209,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	61 209,00	21,00%	12 853,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

74 062,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis: 2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
Úroveň 4: **2019/46-1-1-4-1 - D.1.4.1-Zdravotně technické instalace**

Místo:

Zadavatel: UPOL

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 13. 3. 2020

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

61 209,00

721 - Vnitřní kanalizace

33 268,00

722 - Vnitřní vodovod

8 939,00

725 - Zařizovací předměty

10 902,00

H721 - Vnitřní kanalizace

2 700,00

H722 - Vnitřní vodovod

2 700,00

H725 - Zařizovací předměty

2 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
 Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
 Soupis: 2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
 Úroveň 4: **2019/46-1-1-4-1 - D.1.4.1-Zdravotně technické instalace**

Místo: Datum: 13. 3. 2020
 Zadavatel: UPOL Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem 61 209,00

D 721 Vnitřní kanalizace 33 268,00

1	K	721170965	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 110	kus	4,000	1 648,00	6 592,00	
2	K	721170967	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 160	kus	1,000	2 043,00	2 043,00	
3	K	721176101	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm	m	8,000	286,00	2 288,00	
			<i>oznámka k položce: výkres č 3,4 1x1</i>				0	
4	K	721176103	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	1,000	268,00	268,00	
			<i>oznámka k položce: výkres č 3,4 1x1</i>				0	
5	K	721176115	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	32,000	360,00	11 520,00	
			<i>oznámka k položce: výkres č 4 32x1</i>				0	
6	K	721176222	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	5,000	223,00	1 115,00	
			<i>oznámka k položce: výkres č 2,5 5x1</i>				0	
7	K	721176223	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	5,000	256,00	1 280,00	
			<i>oznámka k položce: výkres č 2,5 5x1</i>				0	
8	K	721177715	Potrubí Wavin SiTech+ odpadní svislé D 110 x 3,6mm	m	8,000	538,00	4 304,00	
			<i>oznámka k položce: výkres č 3,4 1x1</i>				0	
9	K	721194103	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	2,000	61,00	122,00	
			<i>oznámka k položce: výkres č 3,4 2x1</i>				0	
10	K	721194105	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	1,000	69,00	69,00	
			<i>oznámka k položce: výkres č 3,4 1x1</i>				0	
11	K	721273150	Hlavice ventilační přivětrávací HL905	kus	1,000	1 509,00	1 509,00	
			<i>oznámka k souboru cen: S masivní pryžovou membránou pro vedlejší svodná potrubí s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu.</i>				0	
			<i>oznámka k položce: přivzdušňovací ventil HL 905, D 50/mm výkres č 3,4 1x1</i>				0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	32,000	20,00	640,00	
13	K	721-1089 PC	Záp.uzávěrka odvod kondenzátu HL 136	ks	2,000	759,00	1 518,00	
D 722 Vnitřní vodovod							0	8 939,00
14	K	722-73 PC	Rohový ventil s filtrem 1/2"	ks	1,000	202,00	202,00	
Poznámka k položce: výkres č.4 1x1							0	
15	K	722172341	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 25x3,5 mm	m	16,000	360,00	5 760,00	
Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchyacení výkres č.3,4 16x1							0	
16	K	722181214	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm	m	16,000	90,00	1 440,00	
Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.							0	
Poznámka k položce: vnitřní průměr 25 mm výkres č.3,4 16x1							0	
17	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	1,000	168,00	168,00	
Poznámka k položce: výkres č.3,4 1x1							0	
18	K	722220111	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	1,000	201,00	201,00	
Poznámka k položce: výkres č.3,4 1x1							0	
19	K	722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	16,000	40,00	640,00	
20	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	16,000	33,00	528,00	
D 725 Zařizovací předměty							0	10 902,00
21	K	725-9452 PC	Ohřivač vody tlakový TO IN 5L pod um.	ks	1,000	2 985,00	2 985,00	
Poznámka k položce: 2 kW-230V výkres č.3,4 1x1							0	
22	K	725017163	Umyvadlo na šrouby , 60 x 49 cm, bílé	soubo r	1,000	1 554,00	1 554,00	
Poznámka k položce: záp.uz. výkres č.3,4 1x1							0	
23	K	725823111	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvor.odpadu	kus	1,000	1 355,00	1 355,00	
Poznámka k položce: výkres č.3,4 1x1							0	
24	K	725980113	Dvička 300 x 300 mm	kus	4,000	1 252,00	5 008,00	
Poznámka k položce: výkres č.4 4x1							0	
D H721 Vnitřní kanalizace							0	2 700,00
25	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	1,000	2 700,00	2 700,00	
D H722 Vnitřní vodovod							0	2 700,00
26	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	1,000	2 700,00	2 700,00	
D H725 Zařizovací předměty							0	2 700,00
27	K	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	1,000	2 700,00	2 700,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt:
2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis:
2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
Úroveň 4:
2019/49-1-1-4-2 - D.1.4.2-Vytápění

KSO: 801 35
Místo:

Zadavatel:
UPOL

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojevtovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovování ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

CC-CZ:
Datum: 13. 3. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

151 964,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	151 964,50	21,00%	31 912,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

183 877,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis: 2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
Úroveň 4: **2019/49-1-1-4-2 - D.1.4.2-Vytápění**

Místo:

Zadavatel: UPOL

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 13. 3. 2020

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

151 964,50

713 - Izolace tepelné	5 076,00
733 - Rozvod potrubí	27 834,00
734 - Armatury	3 120,00
735 - Otopná tělesa	112 014,50
H713 - Izolace tepelné	980,00
H733 - Rozvod potrubí	980,00
H734 - Armatury	980,00
H735 - Otopná tělesa	980,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
 Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
 Soupis: 2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
 Úroveň 4: 2019/49-1-1-4-2 - D.1.4.2-Vytápění

Místo: Datum: 13. 3. 2020
 Zadavatel: UPOL Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							151 964,50	
D 713 Izolace tepelné							5 076,00	
1	K	722181244	Izolace návleková tl. stěny 20 mm <i>●oznámka k položce: vnitřní průměr 18 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</i>	m	24,000	85,00	2 040,00	
							0	
2	K	722181244	Izolace návleková tl. stěny 20 mm <i>●oznámka k položce: vnitřní průměr 22 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</i>	m	12,000	88,00	1 056,00	
							0	
3	K	722181244	Izolace návleková tl. stěny 20 mm <i>●oznámka k položce: vnitřní průměr 28 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</i>	m	22,000	90,00	1 980,00	
							0	
D 733 Rozvod potrubí							0	27 834,00
4	K	733113113	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	6,000	93,00	558,00	
5	K	733163103	Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm <i>●oznámka k položce: V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže</i>	m	24,000	308,00	7 392,00	
							0	
6	K	733163104	Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm <i>●oznámka k položce: V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže</i>	m	12,000	345,00	4 140,00	
							0	
7	K	733163105	Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm <i>●oznámka k položce: V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže</i>	m	22,000	541,00	11 902,00	
							0	
8	K	733190107	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	58,000	15,00	870,00	
9	K	733161905	Propojení měděného potrubí vytápění D 28 mm	kus	2,000	857,00	1 714,00	
10	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby do DN 50	kus	2,000	629,00	1 258,00	
D 734 Armatury							0	3 120,00
11	K	734215132	Ventil odvzdušňovací automat. DN 10	kus	2,000	285,00	570,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	734226222	Ventil term.rohový,vnitř.z. V-exakt DN 15	kus	3,000	508,00	1 524,00	
13	K	734264212	Šroubení uzavírat.rohové,vnitřní z. DN15	kus	3,000	342,00	1 026,00	
D 735 Otopná tělesa							0	112 014,50
14	K	735-8006 PC	Podlahový konvektor KT-2500/300/125 v.	ks	1,000	28 900,00	28 900,00	
15	K	735-8007 PC	Podlahový konvektor KT-3000/300/125 v.	ks	2,000	34 800,00	69 600,00	
16	K	735-8008 PC	Montáž konvektorů	ks	3,000	1 648,00	4 944,00	
17	K	735-8009 PC	Příslušenství konvektoru termostat,trafo	soubor	2,000	2 326,00	4 652,00	
18	K	735-8010 PC	Podlahový konvektor nerez.mřížka-příplatek	m	8,500	461,00	3 918,50	
D H713 Izolace tepelné							0	980,00
19	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	1,000	980,00	980,00	
D H733 Rozvod potrubí							0	980,00
20	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	1,000	980,00	980,00	
D H734 Armatury							0	980,00
21	K	998734201	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	1,000	980,00	980,00	
D H735 Otopná tělesa							0	980,00
22	K	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	1,000	980,00	980,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UPOL FTK-vstupní objekt

Objekt:

2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt

Soupis:

2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt

Úroveň 4:

2019/49-1-1-4-3 - D.1.4.3-Elektroinstalace-silnoproud

KSO: 801 35

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 3. 2020

Zadavatel:

UPOL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			731 098,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	731 098,00	21,00%	153 530,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		884 628,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis: 2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
Úroveň 4: **2019/49-1-1-4-3 - D.1.4.3-Elektroinstalace-silnoproud**

Místo:

Zadavatel: UPOL

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 13. 3. 2020

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

731 098,00

D14301 - Dodávky	5 800,00
D14302 - Doplnění rozvaděče R1.2, viz výkres D.1.4.3-6	4 400,00
D14303 - Svítidla-viz v.č. D.1.4.3-2, D.1.4.3-3	558 360,00
D14304 - Nouzové osvětlení, viz v.č. D.1.4.3-2, D.1.4.3-3	21 885,00
D14305 - Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č. D.1.4.3-2, D.1.4.3-3	12 737,00
D14306 - Kabele, úložné konstrukce, viz v.č. D.1.4.3-2, D.1.4.3-3	67 847,00
D14307 - Zednické výpomoci	52 029,00
D14308 - Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy	3 000,00
D14309 - Hodinové zúčtovací sazby	5 040,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UPOL FTK-vstupní objekt

Objekt:

2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt

Soupis:

2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt

Úroveň 4:

2019/49-1-1-4-3 - D.1.4.3-Elektroinstalace-silnoproud

Místo:

Datum: 13. 3. 2020

Zadavatel: UPOL

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Uchazeč: vyplň údaj

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

731 098,00

D D14301 Dodávky							5 800,00	
1	K	D1430101	Ovládací skříň osvětlení MSO -viz v.č. D.1.4.3-5 nástěnná rozvodnice 1x12 modulů, průhledné dveře 12x vypínač na DIN lištu. IP40/20. Ik<6kA	ks	1,000	5 800,00	5 800,00	
D D14302 Doplnění rozvaděče R1.2, viz výkres D.1.4.3-6							0	4 400,00
2	K	D1430201	2x jističochránič do 16A/2P, 30mA, 5x jistič do 16A, 1P doplnění	ks	1,000	4 400,00	4 400,00	
D D14303 Svítidla-viz v.č. D.1.4.3-2, D.1.4.3-3							0	558 360,00
3	K	D1430301	Svítidlo D sv. LED vestavné 15,5W/ 940K IP54 průměr 260mm , barva bílá	ks	3,000	3 300,00	9 900,00	
4	K	D1430302	Svítidlo F sv. LED vestavné 55W 840K DALI kruhové 630mm, bezrámečková konstrukce svítidla, včetně rámečku pro vestavění	ks	2,000	24 600,00	49 200,00	
5	K	D1430303	Svítidlo J1 sv. LED závěsné, 53W 940K, těleso AL slitina povrch černý lak, difuzor OPAL polykarbonát, atypické závěšni viz kniha svítidel, d 1500mm	ks	1,000	21 700,00	21 700,00	
6	K	D1430304	Svítidlo K1 sv. LED přisazené 220W 4000K DALI, těleso sv. al slitina, povrch černý lak, difuzor OPAL, vvažování dir/indir	ks	6,000	62 000,00	372 000,00	
7	K	D1430305	Svítidlo K2 sv. LED přisazené 188W 4000K DALI, těleso sv. al slitina, povrch černý lak, difuzor OPAL, vvažování dir	ks	1,000	103 000,00	103 000,00	
8	K	D1430306	Svítidlo Z svítidlo přisazené, základna polykarbonát, povrch bílá, difuzor polykarbonát čirý, drátěný ochranný koš, patice e27, 1 000lm	ks	4,000	640,00	2 560,00	
D D14304 Nouzové osvětlení, viz v.č. D.1.4.3-2, D.1.4.3-3							0	21 885,00
9	K	D1430401	Svítidlo N1 sv. LED vestavné nouzové, značící směr úniku, svítící při výpadku 3h, autotest, včetně piktogramu, připojeno na CBS, včetně rámečku pro vestavění	ks	1,000	1 990,00	1 990,00	
10	K	D1430402	Svítidlo N3 sv. LED přisazené nozové protipanické, při výpadku svítící 3h, autotest optika area, připojeno na CBS	ks	4,000	2 000,00	8 000,00	
11	K	D1430403	Svítidlo N5 sv. LED vestavné nozové protipanické, při výpadku svítící 3h, autotest optika coridor, připojeno na CBS	ks	3,000	2 500,00	7 500,00	
12	K	D1430404	KABEL SE SNÍŽENOU HORLAVOSTÍ, S FUNKC.SCHOPNOSTI PRI POZARU, 90 MIN. CHKE-V 2x2,5, B2cas1d0	m	55,000	69,00	3 795,00	
13	K	D1430405	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA pro požární rovody nn do D15 mm	ks	30,000	20,00	600,00	
D D14305 Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č. D.1.4.3-2, D.1.4.3-3							0	12 737,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	D1430501	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V spínač sériový; řazení 5,	ks	1,000	235,00	235,00	
15	K	D1430502	TLAČÍTKO POD SKLEM (central stop, total stop) 16A, 230V, demontáž a opětovná montáž	ks	3,000	625,00	1 875,00	
16	K	D1430503	SPÍNAČ VAČKOVÝ VE SKŘÍNI 40A,500V, IP65	ks	1,000	1 210,00	1 210,00	
17	K	D1430504	ČIDLO POHYBU S ČAS.DOBĚHEM 8m, 360°, 10A, 230V, IP20, stropní	ks	6,000	1 053,00	6 318,00	
18	K	D1430505	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, NA PŮVRCH IP43 15A, 230V ZÁSUVKA 230V/15A (TPFN+PE), NA PŮVRCH, IP44	ks	1,000	229,00	229,00	
19	K	D1430506	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, POD OMÍTKU IP20 16A, 230V, BILA Zásuvka dvojnásobná, s ochranným kolíkem, 16A, 230V	ks	7,000	179,00	1 253,00	
20	K	D1430507	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, POD OMÍTKU IP20 16A, 230V, BILA Zásuvka dvojnásobná, s ochranným kolíkem, 16A, 230V, 3.st.proti přepětí,	ks	1,000	765,00	765,00	
21	K	D1430508	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KU 68-1901 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	15,000	48,00	720,00	
22	K	D1430509	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE přístrojová pod omítku pro 3 přístroje	ks	1,000	132,00	132,00	

d D14306 Kabely, úložné konstrukce, viz v.č. D.1.4.3-2, D.1.4.3-3 0 67 847,00

23	K	D1430601	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA GRIP - rozvody PO, svazkování	ks	15,000	31,00	465,00	
24	K	D1430602	TRUBKA OHEBNÁ NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST S PROTAHOVACÍM DRÁTEM d 16 mm	m	50,000	48,00	2 400,00	
25	K	D1430603	TRUBKA OHEBNÁ NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST S PROTAHOVACÍM DRÁTEM d 25 mm	m	30,000	53,00	1 590,00	
26	K	D1430604	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY6 mm2, ŽŽ,	m	30,000	30,00	900,00	
27	K	D1430605	KABEL SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTI PROTI SÍŘENÍ PLAMENE, BARVA PLASTÉ ORANŽOVA, TRIDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca. s1. d0 1-CXKH-R-O 3x1.5 mm2	m	150,000	42,50	6 375,00	
28	K	D1430606	KABEL SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTI PROTI SÍŘENÍ PLAMENE, BARVA PLASTÉ ORANŽOVA, TRIDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca. s1. d0 1-CXKH-R-O 7x1.5 mm2	m	50,000	65,00	3 250,00	
29	K	D1430607	KABEL SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTI PROTI SÍŘENÍ PLAMENE, BARVA PLASTÉ ORANŽOVA, TRIDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca. s1. d0 1-CXKH-R-J 3x1.5 mm2	m	252,000	42,50	10 710,00	
30	K	D1430608	KABEL SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTI PROTI SÍŘENÍ PLAMENE, BARVA PLASTÉ ORANŽOVA, TRIDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca. s1. d0 1-CXKH-R-J 3x2.5 mm2	m	480,000	49,00	23 520,00	
31	K	D1430609	KABEL SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTI PROTI SÍŘENÍ PLAMENE, BARVA PLASTÉ ORANŽOVA, TRIDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca. s1. d0 1-CXKH-R-J 5x6 mm2	m	95,000	104,00	9 880,00	
32	K	D1430610	KABEL SE SNÍŽENOU HORLAVOSTI, S FUNKC.SCHOPNOSTI PŘI POŽARU, 90 MIN. B2aCad0s1 CHKE-V 3x1,5	m	30,000	63,00	1 890,00	
33	K	D1430611	KABEL SE SNÍŽENOU HORLAVOSTI, S FUNKC.SCHOPNOSTI PŘI POŽARU, 90 MIN. B2aCad0s1 CHKE-V 3x2,5	m	75,000	69,00	5 175,00	
34	K	D1430612	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x2,5 mm2	ks	16,000	52,00	832,00	
35	K	D1430613	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x10 mm2	ks	2,000	95,00	190,00	
36	K	D1430614	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 2,5 mm2	ks	48,000	10,00	480,00	
37	K	D1430615	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 10 mm2	ks	10,000	19,00	190,00	

d D14307 Zednické výpomoci 0 52 029,00

38	K	D1430701	VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PLOCHY 2.25 dm2 Stena do 150mm	ks	4,000	30,00	120,00	
39	K	D1430702	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE 50x50x50 mm	ks	9,000	16,00	144,00	
40	K	D1430703	VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30mm Sire 30 mm	m	30,000	25,00	750,00	
41	K	D1430704	VYSEKANI RYH V PODHLEDU STROPU Z TVARNIC - HLOUBKA 30mm Sire 30 mm	m	15,000	101,00	1 515,00	
42	K	D1430705	CISTENI BUDOV MYTIM VNEJSICH ploch okem a dveří	m2	30,000	30,00	900,00	
43	K	D1430706	Demontáž a zpětná montáž rastrového podhledu pro možnost připojení kabelů do nových zařízení vč.případně výměny poškozených kazet	m2	100,000	450,00	45 000,00	
44	K	D1430707	VYVRTÁNÍ OTVORU VE STROPU BETONOVE DO PRUMERU 60mm Stena do 150mm	ks	25,000	144,00	3 600,00	

d D14308 Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy 0 3 000,00

45	K	D1430801	Protipožární přepážky - odolnost 30min Zajistí firma s certifikátem Protip.přůchod stěnou t 30cm	m2	1,000	3 000,00	3 000,00	
----	---	----------	--	----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D14309	Hodinové zúčtovací sazby				0	5 040,00
46	K	D1430901	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Vyhledání pripojovaciho mista pro stávající osvětlení a zásuvkové rozvody	hod	1,000	280,00	280,00	
47	K	D1430902	KOORDINACE POSTUPU PRACI S ostatními profesemi	hod	3,000	280,00	840,00	
48	K	D1430903	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	8,000	350,00	2 800,00	
49	K	D1430904	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spoluprace s reviz.technikem	hod	4,000	280,00	1 120,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UPOL FTK-vstupní objekt

Objekt:

2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt

Soupis:

2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt

Úroveň 4:

2019/49-1-1-4-4 - D.1.4.4-Elektroinstalace-slaboproud

KSO: 801 35

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 3. 2020

Zadavatel:

UPOL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Před započítím prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoprou), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. - 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. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH

198 546,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	198 546,50	21,00%	41 694,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

240 241,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis: 2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
Úroveň 4: **2019/49-1-1-4-4 - D.1.4.4-Elektroinstalace-slaboproud**

Místo:

Zadavatel: UPOL

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 13. 3. 2020

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

198 546,50

D1 - Strukturovaná kabeláž	19 356,00
D2 - Zařízení	6 846,00
D3 - Trasy	9 795,00
D4 - Ostatní	2 715,00
D5 - EZS	34 205,00
D2 - Zařízení	15 805,00
D3 - Trasy	11 560,00
D4 - Ostatní	6 840,00
D6 - Rozhlas	86 635,00
D2 - Zařízení	7 280,00
D3 - Trasy	70 860,00
D4 - Ostatní	8 495,00
D7 - Jednotný čas	10 510,00
D2 - Zařízení	3 000,00
D3 - Trasy	4 890,00
D4 - Ostatní	2 620,00
D8 - Průmyslová televize	16 650,00
D2 - Zařízení	6 172,00

D3 - Trasy	8 380,00
D4 - Ostatní	2 098,00
D9 - Hrubé rozvody	31 190,50
D3 - Trasy	31 190,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
 Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
 Soupis: 2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
 Úroveň 4: **2019/49-1-1-4-4 - D.1.4.4-Elektroinstalace-slaboproud**

Místo: Datum: 13. 3. 2020
 Zadavatel: UPOL Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem 198 546,50

D D1 Strukturovaná kabeláž 19 356,00

D D2 Zařízení 6 846,00

1	K	2	Patch panel 48xRJ45 Cat.6, UTP, plně osazený	ks	1,000	4 600,00	4 600,00	
2	K	3	Vyvažovací panel 2U	ks	1,000	318,00	318,00	
3	K	4	Patch kabel cat.6 2m	ks	4,000	48,00	192,00	
4	K	5	Datová zásuvka 2xRJ45 Cat.6 - do stěny (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska)	ks	2,000	236,00	472,00	
5	K	8	Montážní sada (4x), šroub M6, podložka, matice	ks	4,000	16,00	64,00	
6	K	9	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordináční práce	hod	4,000	300,00	1 200,00	

D D3 Trasy 0 9 795,00

7	K	10	Kabel UTP, 4p., Cat.6 LSOH	m	350,000	18,50	6 475,00	
8	K	11	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu)	ks	4,000	530,00	2 120,00	
9	K	13	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce	hod	4,000	300,00	1 200,00	

D D4 Ostatní 0 2 715,00

10	K	29	Měření a kontrola met.vedení vč. Vyhotovení protokolu	ks	5,000	66,00	330,00	
11	K	30	Seznámení obsluhy s provozem zařízení	kpl	1,000	685,00	685,00	
12	K	32	Úklid staveniště	hod	4,000	200,00	800,00	
13	K	34	Doprava	kpl	1,000	900,00	900,00	

D D5 EZS 0 34 205,00

D D2 Zařízení 0 15 805,00

14	K	4.1	PIR detektor pohybu: 12x12 m	ks	5,000	587,00	2 935,00	
15	K	5.1	Propojovací krabice, 16+2 šroubovací svorky	ks	5,000	294,00	1 470,00	
16	K	6.1	Klávesnice LCD, dva řádky, modrý podsvit	ks	2,000	3 400,00	6 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	7.1	Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	1,000	3 400,00	3 400,00	
18	K	8.1	Ostatní pomocné montážní práce	hod	4,000	300,00	1 200,00	
D D3 Trasy							0	11 560,00
19	K	9.1	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	250,000	17,00	4 250,00	
20	K	10.1	Kabel J-Y(st)Y 2x2x0,8	m	100,000	20,00	2 000,00	
21	K	11.1	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	1 440,00	1 440,00	
22	K	12.1	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut	ks	4,000	530,00	2 120,00	
23	K	14	Nespecifikované pomocné montážní práce	hod	5,000	350,00	1 750,00	
D D4 Ostatní							0	6 840,00
24	K	15	Seznámení obsluhy s provozem zařízení	kpl	1,000	1 020,00	1 020,00	
25	K	16	Programování zařízení, oživení, nastavení	kpl	1,000	3 650,00	3 650,00	
26	K	17	Úklid staveniště	hod	4,000	200,00	800,00	
27	K	19	Doprava	kpl	1,000	1 370,00	1 370,00	
D D6 Rozhlas							0	86 635,00
D D2 Zařízení							0	7 280,00
28	K	2.2	Výkonný 6 W skříňkový reproduktor pro použití v evakuačním ozvučení. Možnost regulace 3W, nebo 1.5W, nebo 0.75W. Vyznačuje se širokým frekvenčním spektrem a vysokou úrovní akustického tlaku.	ks	1,000	1 145,00	1 145,00	
29	K	3.3	6,5" stropní reproduktor 6W s kovov. požár. krytem, EN 54	ks	4,000	900,00	3 600,00	
30	K	4.2	Regulátor hlasitosti s nuceným poslechem	ks	1,000	1 035,00	1 035,00	
31	K	5.2	Pomocné motážní práce, koordinační práce	hod	5,000	300,00	1 500,00	
D D3 Trasy							0	70 860,00
32	K	6.2	Kabel PH 120R 5x1,5 pro reproduktorové linky	m	360,000	56,00	20 160,00	
33	K	7.2	Požární kabelová přichytka (pro kabely s funkční odolností při požáru)	ks	1 000,000	20,00	20 000,00	
	vv		300/0,3		1 000,000	0		
	vv		Součet		1 000,000	0		
34	K	8.2	Požární kotva pro uchycení přichytky	ks	1 000,000	21,00	21 000,00	
	vv		300/0,3		1 000,000	0		
	vv		Součet		1 000,000	0		
35	K	9.2	Krabice protipožární IP54	ks	4,000	665,00	2 660,00	
36	K	10.2	Protipožární ucpání prostupů	kpl	4,000	530,00	2 120,00	
37	K	12.2	Pomocné motážní práce, koordinační práce	hod	8,000	300,00	2 400,00	
38	K	13.2	Drobný a pomocný montážní materiál: štítky, záslepky, šroubky, spotřební materiál)	kpl	1,000	2 520,00	2 520,00	
D D4 Ostatní							0	8 495,00
39	K	14.1	Oživení, odzkoušení, nastavení zařízení, konfigurace	ks	1,000	4 100,00	4 100,00	
40	K	15.1	Seznámení s obsluhou	ks	1,000	1 025,00	1 025,00	
41	K	18.1	Náklady na dopravu	ks	1,000	1 370,00	1 370,00	
42	K	20.1	Úklid staveniště	hod	10,000	200,00	2 000,00	
D D7 Jednotný čas							0	10 510,00
D D2 Zařízení							0	3 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	2.3	Pomocné instalační práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	Hod	10,000	300,00	3 000,00	
D D3 Trasy							0	4 890,00
44	K	3.4	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	90,000	23,00	2 070,00	
45	K	4.3	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	720,00	720,00	
46	K	6.3	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce	Hod	7,000	300,00	2 100,00	
D D4 Ostatní							0	2 620,00
47	K	7.3	Seznámení obsluhy s provozem na zařízení	ks	1,000	570,00	570,00	
48	K	9.3	Konfigurace, oživení, nastavení	kpl	1,000	2 050,00	2 050,00	
D D8 Průmyslová televize							0	16 650,00
D D2 Zařízení							0	6 172,00
49	K	1.4	4.0 Megapixelová, R6, IP vnitřní/venkovní antivandal miniDome kamera s IR přísvitkem, 1/2.8" Progressive Scan CMOS, komprese H.264/MJPEG/H.264+, max.rozlišení 1920x1080/25fps, objektiv: 2,8mm (4 a 6mm volitelně) @ F1.2, úhel zobrazení: 2,8mm(103,5°), 4mm(7,	ks	1,000	4 030,00	4 030,00	
50	K	2.4	Kryt pro skrytou montáž kabelů kamery	ks	1,000	392,00	392,00	
51	K	3.5	Montážní patice pro osazení kamer na tedi / na roh	ks	1,000	1 670,00	1 670,00	
52	K	4.4	Konektor RJ45 Cat.5e	ks	1,000	32,00	32,00	
53	K	5.4	Patch kabel cat.6 2m	ks	1,000	48,00	48,00	
D D3 Trasy							0	8 380,00
54	K	6.4	Kabel UTP 4p.cat.6 LSOH	m	80,000	18,50	1 480,00	
55	K	7.4	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	900,00	900,00	
56	K	8.4	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce	hod	20,000	300,00	6 000,00	
D D4 Ostatní							0	2 098,00
57	K	14.2	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení	Kpl	1,000	850,00	850,00	
58	K	15.2	Konfigurace, oživení, nastavení	Kpl	1,000	1 020,00	1 020,00	
59	K	16.2	Měření a kontrola met. vedení	ks	1,000	228,00	228,00	
D D9 Hrubé rozvody							0	31 190,50
D D3 Trasy							0	31 190,50
60	K	1.5	Kabelový žlab: lišta vkládací 20x20, včetně víka	m	20,000	58,00	1 160,00	
61	K	2.5	Kabelový žlab: lišta vkládací 40x20, včetně víka	m	15,000	66,00	990,00	
62	K	5.5	Držák svazkový 40, bezhalogenový	ks	20,000	86,00	1 720,00	
63	K	6.5	Trubka PVC 16 p.o	m	80,000	60,00	4 800,00	
64	K	7.5	Trubka PVC 23 p.o	m	50,000	78,00	3 900,00	
65	K	8.5	Trubka PVC 36 p.o	m	35,000	97,50	3 412,50	
66	K	9.4	Krabice KU 68	ks	16,000	53,00	848,00	
67	K	10.3	Krabice KO 97	ks	10,000	76,00	760,00	
68	K	11.3	Odvoz a likvidace suti po drážkách, průřezech zdí	kpl	1,000	1 820,00	1 820,00	
69	K	12.3	Hmoždinka 10mm, včetně mosazného vrutu - osazená do zdi	ks	120,000	8,00	960,00	
70	K	13.3	Vrtání otvoru do cihelné zdi, d=10mm, pro hmoždinku	ks	120,000	6,50	780,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	14.3	Pomocný podružný montážní materiál: zdící materiál na drobné zapravení, sádra, stahovací pásy, izolační pásy, drobný spotřební materiál	kpl	1,000	2 280,00	2 280,00	
72	K	15.3	Průraz zdivem, cihlová zeď, tloušťka do 50cm	ks	8,000	106,00	848,00	
73	K	16.3	Průraz zdivem, železobetonová zeď, d=20mm, síla zdi 300mm	ks	4,000	228,00	912,00	
74	K	17.3	Nespecifikované pomocné montážní práce (zednické výpomoci, zapravení, bourací práce)	hod	20,000	300,00	6 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt:
2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis:
2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
Úroveň 4:
2019/46-1-1-4-5 - D.1.4.5-Vzduchotechnika

KSO: 801 35
Místo:

CC-CZ:
Datum: 13. 3. 2020

Zadavatel:
UPOL

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnických s investorem a projektantem interiérového řešení. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojevtovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Prostupy pro rozvody jednotlivých profesí více než 150x150mm busou řešeny při betonáži stropních konstrukcí vložením bedních prvků do bednění. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH

103 870,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	103 870,00	21,00%	21 812,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

125 682,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis: 2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
Úroveň 4: **2019/46-1-1-4-5 - D.1.4.5-Vzduchotechnika**

Místo:

Zadavatel: UPOL

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 13. 3. 2020

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

103 870,00

D1 - Zař.č.8 - Chlazení vstupu z chladícího systému 2.NP

55 440,00

D2 - Zař.č.18 - Větrání CHÚC

40 880,00

D3 - Lešení

1 000,00

D4 - Zednické výpomocce

2 500,00

D5 - Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy

4 050,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
 Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
 Soupis: 2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
 Úroveň 4: **2019/46-1-1-4-5 - D.1.4.5-Vzduchotechnika**

Místo: Datum: 13. 3. 2020
 Zadavatel: UPOL Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem 103 870,00

D	D1	Zař. č.8 - Chlazení vstupu z chladicího systému 2.NP						55 440,00
1	K	8.4	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka; Qch=2,5kW; Qt=3kW; rozměry:v.245 x š.570 x hl.570mm;hmotnost 15kg; hlučnost 35dB(A); vč.dekoračního panelu; odvod kondenzátu viz.PD ZTI	ks	1,000	20 919,00	20 919,00	
	vv		1		1,000	0		
	vv		Součet		1,000	0		
2	K	8.6	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka; Qch=5,2kW; Qt=6,3kW; rozměry:v.245 x š.570 x hl.570mm;hmotnost 17kg; hlučnost 41dB(A); vč.dekoračního panelu; odvod kondenzátu viz.PD ZTI	ks	1,000	24 111,00	24 111,00	
	vv		1		1,000	0		
	vv		Součet		1,000	0		
3	K	NDO	Nástěnný dálkový ovladač dotykový	ks	2,000	2 380,00	4 760,00	
	vv		1+1		2,000	0		
	vv		Součet		2,000	0		
4	K	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	10,000	65,00	650,00	
	vv		5+5		10,000	0		
	vv		Součet		10,000	0		
5	K	MTZ zař.č.8	Montáž zař.č.8 celkem	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
D	D2	Zař.č.18 - Větrání CHÚC						0
6	K	18.3	Regulační klapka 1000x630mm se servopohonem 230V	ks	1,000	3 700,00	3 700,00	
	vv		1		1,000	0		
	vv		Součet		1,000	0		
7	K	ČP	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.I s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	20,000	345,00	6 900,00	
	vv		10+10		20,000	0		
	vv		Součet		20,000	0		
8	K	PI30	Protipožární izolace tl.30mm, odolnost 30min s povrchovou úpravou z Al folie	m2	20,000	495,00	9 900,00	
	vv		10+10		20,000	0		
	vv		Součet		20,000	0		
9	K	TI100	Tepelná izolace z rohože tl.100mm s povrchovou úpravou oplechováním pozinkovaným plechem	m2	10,000	1 200,00	12 000,00	
	vv		10		10,000	0		
	vv		Součet		10,000	0		
10	K	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	4,000	320,00	1 280,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2+2		4,000	0		
	VV		Součet		4,000	0		
11	K	MM	Montážní, spojovací a těsnicí materiál	kg	40,000	65,00	2 600,00	
	VV		10+30		40,000	0		
	VV		Součet		40,000	0		
12	K	MTZ zař.č.18	Montáž zař.č.18 celkem	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
	D	D3	Lešení			0	1 000,00	
13	K	L	Lešení lehké do výšky 2m	m2	10,000	100,00	1 000,00	
	VV		10*m2		10,000	0		
	VV		Součet		10,000	0		
	D	D4	Zednické výpomocce			0	2 500,00	
14	K	ZV	Zednické výpomocce (prostupy do betonových konstrukci pr.200/tl.300mm)	h	10,000	250,00	2 500,00	
	VV		10"h		10,000	0		
	VV		Součet		10,000	0		
	D	D5	Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy			0	4 050,00	
15	K	ZZZO	Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy	h	3,000	350,00	1 050,00	
16	K	Doprava	Celkové náklady na dopravu	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt:
2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis:
2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
Úroveň 3:
2019/49-1-1-5 - D.1.5-Výtah

KSO: 801 35
Místo:

Zadavatel:
UPOL

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 13. 3. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IC:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

720 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	720 000,00	21,00%	151 200,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

871 200,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis: 2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
Úroveň 3: **2019/49-1-1-5 - D.1.5-Výtah**

Místo:

Zadavatel: UPOL

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 13. 3. 2020

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

720 000,00

M - Práce a dodávky M

720 000,00

33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

720 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis: 2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
Úroveň 3: **2019/49-1-1-5 - D.1.5-Výtah**

Místo:

Datum: 13. 3. 2020

Zadavatel: UPOL

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							720 000,00	
D	M		Práce a dodávky M				720 000,00	
D	33-M		Montáže dopr.zařiz.,sklad.zař. a váh				720 000,00	
1	K	Výtah	Celkové náklady na osobní výtah nosnosti 1150kg/15 osob-D+M (plný popis viz.TZ)	kpl	1,000	720 000,00	720 000,00	

Poznámka k položce

*Provedení: Elektrický osobní výtah pro přepravu osob (třída výtahu I), s plynulou regulací frekvenčním měničem.
Jmenovitá nosnost 1150 kg, max. 15 osob(y).*

Jmenovitá rychlost 1 m/s

Zdvih: 10,0 m

*Počet stanic Výtah má celkem 4. stanice 4 nástupišť má na hlavní nástupní straně (strana A). Hlavní stanice 1
vždypracování dílenské dokumentace a revize (viz V01N)*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UPOL FTK-vstupní objekt

Objekt:

2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt

Soupis:

2019/49-1-2 - D.2-Terénní úpravy, zpevněné plochy

KSO: 822 59

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 3. 2020

Zadavatel:

UPOL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojeektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zatříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS)

Cena bez DPH

845 909,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	845 909,00	21,00%	177 640,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 023 549,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis: **2019/49-1-2 - D.2-Terénní úpravy, zpevněné plochy**

Místo:

Zadavatel: UPOL

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 13. 3. 2020

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

845 909,00

HSV - Práce a dodávky HSV	845 909,00
1 - Zemní práce	180 696,91
2 - Zakládání	29 945,68
3 - Svislé a kompletní konstrukce	32 416,00
4 - Vodorovné konstrukce	15 292,80
5 - Komunikace pozemní	388 289,45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	126 972,58
997 - Přesun sutě	57 351,64
998 - Přesun hmot	14 943,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UPOL FTK-vstupní objekt

Objekt:

2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt

Soupis:

2019/49-1-2 - D.2-Terénní úpravy, zpevněné plochy

Místo:

Datum: 13. 3. 2020

Zadavatel:

UPOL

Projektant:

HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:



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

Náklady soupisu celkem

845 909,00

D HSV Práce a dodávky HSV

845 909,00

D 1 Zemní práce

180 696,91

1	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	44,400	75,00	3 330,00	
	VV		chodníky- u stávajícího vchodu, ke schodům , u menzy				0	
	VV		24,3+2,4+17,7		44,400		0	
	VV		Součet		44,400		0	
2	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	310,000	100,00	31 000,00	
	VV		chodníky z plošné dlažby- tvarovky 30/30				0	
	VV		310,0		310,000		0	
	VV		Součet		310,000		0	
3	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	148,400	100,00	14 840,00	
	VV		parkovací stání				0	
	VV		148,4		148,400		0	
	VV		Součet		148,400		0	
4	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	17,400	110,00	1 914,00	
	VV		Pruh vozovky podél parkoviště v tl.100mm				0	
	VV		17,4		17,400		0	
	VV		Součet		17,400		0	
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	106,300	130,00	13 819,00	
	VV		silniční obrubníky stojaté parkoviště, podél vozovky				0	
	VV		5+60,2+41,1		106,300		0	
	VV		Součet		106,300		0	
6	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	62,700	35,00	2 194,50	
	VV		obruba podél travnatých ploch				0	
	VV		6,9+33,9+14,1+2,8+5		62,700		0	
	VV		Součet		62,700		0	
7	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	23,595	65,00	1 533,68	
	VV		sejmutín svrchní vrstvy zeminy z volných ploch v tl.150mm s přesunem v areálu školy na deponii				0	
	VV		(118+39,3)*0,15		23,595		0	
	VV		Součet		23,595		0	
8	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	180,900	215,00	38 893,50	
9	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	90,450	35,00	3 165,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,080	349,00	376,92	
	VV		výkop základu venkovních schodů				0	
	VV		0,4*2,7		1,080		0	
	VV		Součet		1,080		0	
11	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	0,540	44,00	23,76	
12	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	6,130	270,00	1 655,10	
	VV		rýhy pro základ zdi+ palisády				0	
	VV		4,78+1,35		6,130		0	
	VV		Součet		6,130		0	
13	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	3,650	150,00	547,50	
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	23,600	45,00	1 062,00	
	VV		přesun sejmuté zeminy z deponie zpět do místa ohumusování				0	
	VV		23,60		23,600		0	
	VV		Součet		23,600		0	
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	183,235	120,00	21 988,20	
	VV		Odvoz přebývající zeminy na skládku				0	
	VV		180,9+6,13+1,08-0,2-4,675		183,235		0	
	VV		Součet		183,235		0	
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	916,175	1,80	1 649,12	
	VV		odvoz přes 10km do 15km				0	
	VV		183,235*5		916,175		0	
	VV		Součet		916,175		0	
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	23,600	90,00	2 124,00	
	VV		Sejmutá zemina na deponii				0	
	VV		23,60		23,600		0	
	VV		Součet		23,600		0	
18	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	0,200	130,00	26,00	
	VV		dosypy volných ploch				0	
	VV		0,20		0,200		0	
	VV		Součet		0,200		0	
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	293,176	80,00	23 454,08	
	VV		183,235*1,6		293,176		0	
	VV		Součet		293,176		0	
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	4,675	85,00	397,38	
	VV		zásyp za zdi do úrovně zemní plně chodníku				0	
	VV		7,75*0,1		0,775		0	
	VV		zásyp ztuhnutý po vybouraných schodech				0	
	VV		3,9		3,900		0	
	VV		Součet		4,675		0	
21	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	162,000	40,00	6 480,00	
	VV		109,5+52,5		162,000		0	
	VV		Součet		162,000		0	
22	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí	m2	162,000	5,00	810,00	
23	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	474,260	17,00	8 062,42	
	VV		109,2+15,2+77,65+233,7+6,25+3,0+88*0,25+48,4*0,15		474,260		0	
	VV		Součet		474,260		0	
24	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	3,000	450,00	1 350,00	
	VV		stávající stromy vedle bouraného schodiště				0	
	VV		3,0		3,000		0	
	VV		Součet		3,000		0	
D	2		Zakládání				0	29 945,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděného štěrkopísku	m3	1,008	550,00	554,40	
	VV		Podsyp pod základovým pasem zidky			0		
	VV		0,65*0,2*7,75		1,008	0		
	VV		Součet		1,008	0		
26	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	4,282	2 500,00	10 705,00	
	VV		Zídka- základový pas			0		
	VV		0,85*0,65*7,75		4,282	0		
	VV		Součet		4,282	0		
27	K	274321411	Základové pásy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	4,282	2 500,00	10 705,00	
	VV		zídka- základový pas			0		
	VV		0,85*0,65*7,75		4,282	0		
	VV		Součet		4,282	0		
28	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,075	24 445,00	1 833,38	
	VV		zídka- výztuž sítí KARI - 2x			0		
	VV		12,25*2*0,00308		0,075	0		
	VV		Součet		0,075	0		
29	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	1,631	2 500,00	4 077,50	
	VV		venkovní schody- základ			0		
	VV		0,604*2,7		1,631	0		
	VV		Součet		1,631	0		
30	K	27535 1121	Zřízení bednění základových patek	m2	3,235	480,00	1 552,80	
	VV		základ venkovních schodů			0		
	VV		(0,3+0,15*3+0,3)*2,7+0,4		3,235	0		
	VV		Součet		3,235	0		
31	K	27535 1122	Odstranění bednění základových patek	m2	3,235	160,00	517,60	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce			0	32 416,00	
32	K	311321815	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	1,648	2 500,00	4 120,00	
	VV		zídka- dík z pohledového betonu			0		
	VV		0,25*(0,65+0,95)*0,5*5,125+0,95*2,625*0,25		1,648	0		
	VV		Součet		1,648	0		
33	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	15,750	480,00	7 560,00	
	VV		Díky zidky			0		
	VV		((0,65+0,95)*0,5*5,125+0,95+2,625)*2+0,95*0,25+0,65*0,25		15,750	0		
	VV		Součet		15,750	0		
34	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	15,750	160,00	2 520,00	
35	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	10,800	520,00	5 616,00	
	VV		Obruba chodníku podél záhonu se stromy			0		
	VV		10,8		10,800	0		
	VV		Součet		10,800	0		
36	M	R3001	Betonová palisáda 120/180/800mm, barva šedá	ks	84,000	150,00	12 600,00	
D 4			Vodorovné konstrukce			0	15 292,80	
37	K	R4001	Osazení prefa betonových schodišťových stupňů do flexibilního tmele na podkladní betonovou desku	m	8,100	398,00	3 223,80	
	VV		3*2,7		8,100	0		
	VV		Součet		8,100	0		
38	M	R4002	Dodání prefa schodišťových stupňů 350/150mm , povrch tryskaný, protiskluzový, barva přírodní	m	8,100	1 490,00	12 069,00	
	VV		2,7*3		8,100	0		
	VV		Součet		8,100	0		
D 5			Komunikace pozemní			0	388 289,45	
39	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	122,000	135,00	16 470,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		podkladní vrstva- parkovací stání+ rozšíření vozovky v úseku navazujícího vjezdu na stání				0	
	VV		109,2+ 12,8		122,000		0	
	VV		Součet		122,000		0	
40	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	311,400	180,00	56 052,00	
	VV		Podkladní vrstva- chodníky 1+2,				0	
	VV		233,7+77,7		311,400		0	
	VV		Součet		311,400		0	
41	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	15,200	363,00	5 517,60	
	VV		rozšíření vozovky				0	
	VV		15,2		15,200		0	
	VV		Součet		15,200		0	
42	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	109,200	197,00	21 512,40	
	VV		parkovací stání				0	
	VV		109,2		109,200		0	
	VV		Součet		109,200		0	
43	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	15,200	369,00	5 608,80	
	VV		rozšíření vozovky				0	
	VV		15,2		15,200		0	
	VV		Součet		15,200		0	
44	K	567143815	Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici SC C 8/10 (KSC I) tl 250 mm	m2	4,425	590,00	2 610,75	
	VV		rozšíření vozovky - pruh podél liniové vpusti				0	
	VV		17,7*0,25		4,425		0	
	VV		Součet		4,425		0	
45	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	15,200	18,00	273,60	
	VV		rozšíření vozovky				0	
	VV		15,2		15,200		0	
	VV		Součet		15,200		0	
46	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	15,200	270,00	4 104,00	
	VV		rozšíření vozovky				0	
	VV		15,2		15,200		0	
	VV		Součet		15,200		0	
47	K	596211121	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 100 m2	m2	94,100	318,00	29 923,80	
	VV		Betonová skladebná dlažba - chodník za zdí + chodník k přechodu + varovné pruhy u plošné dlažby				0	
	VV		42,1+18,0+17,6+9,9+6,5		94,100		0	
	VV		Součet		94,100		0	
48	M	R5001	Betonová skladebná dl. 200/200/60mm, barva šedá, ztr.3%	m2	73,594	230,00	16 926,62	
	VV		čtvercová dlažba 200/200/60mm, šedá - chodník za zdí+ chodník k přechodu a u menzy, ztr.3%				0	
	VV		42,1+(18-2,4)+(17,6-3,85)=71,45				0	
	VV		71,45*1,03		73,594		0	
	VV		Součet		73,594		0	
49	M	R5002	Betonová skladebná dlažba pro nevidomé 200/100/60mm, barva červená, ztr.3%	m2	23,433	400,00	9 373,20	
	VV		varovné pruhy				0	
	VV		(16,5+2,4+3,85)*1,03		23,433		0	
	VV		Součet		23,433		0	
50	K	596212222	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	109,200	315,00	34 398,00	
	VV		Dlažba parkovacích stání - více barev				0	
	VV		109,2		109,200		0	
	VV		Součet		109,200		0	
51	M	R5003	Betonová skladebná dlažba 200/100/80mm, šedá, ztr. 2%	m2	93,024	245,00	22 790,88	
	VV		plocha stání bez pruhů a dělicích čar				0	
	VV		(109,2-8-10)*1,02		93,024		0	
	VV		Součet		93,024		0	
52	M	R5004	Betonová skladebná dlažba 200/100/80mm, barva červená, ztr.2%	m2	10,200	285,00	2 907,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		parkovací stání - pruhy pro přístup mezi stáními				0	
	VV		1,0*5*2*1,02		10,200		0	
	VV		Součet		10,200		0	
53	M	R5005	<i>Skladebná betonová dlažba -200/100/80mm, barva antracit, ztr.2%</i>	m2	8,160	285,00	2 325,60	
	VV		Parkovací stání - dělicí pruhy				0	
	VV		8*5*0,2*1,02		8,160		0	
	VV		Součet		8,160		0	
54	K	596212223	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	1,000	315,00	315,00	
55	K	596811222	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 300 m2	m2	217,400	315,00	68 481,00	
	VV		chodník z plošné dlažby -bez varovného pruhu				0	
	VV		233,8-16,4		217,400		0	
	VV		Součet		217,400		0	
56	M	R5006	<i>Betonová plošná dlažba tl.60mm skládaná z e tří prvků , barva colormix šedá, ztr. 2%</i>	m2	221,748	400,00	88 699,20	
	VV		Betonová plošná dlažba tvořená 3 prvky , barva colormix šedá				0	
	VV		vibrolisovaná beton s obvodovou fazetou 1mm, povrch standart				0	
	VV		Dlažba 1 - 300/600				0	
	VV		Dlažba 2 - 300/450				0	
	VV		Dlažba 3 - 300/300				0	
	VV		(233,8-16,4)*1,02		221,748		0	
	VV		Součet		221,748		0	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0	126 972,58
57	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	45,00	90,00	
58	M	40445625	<i>informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm</i>	kus	1,000	460,00	460,00	
	VV		SDZ - č.IP12 se symbolem O1				0	
	VV		1,0		1,000		0	
	VV		Součet		1,000		0	
59	M	40445649	<i>dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm</i>	kus	1,000	190,00	190,00	
	VV		SDZ - dodatková tabulka E8e - s vyznačením délek platnosti 10,6m /8,0m				0	
	VV		k značce IP12				0	
	VV		1,0		1,000		0	
	VV		Součet		1,000		0	
60	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000	1 090,00	1 090,00	
61	M	40445225	<i>sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m</i>	kus	1,000	315,00	315,00	
62	M	40445253	<i>vičko plastové na sloupek D 60mm</i>	kus	1,000	9,00	9,00	
63	M	40445256	<i>svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm</i>	kus	3,000	31,00	93,00	
64	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	6,000	109,00	654,00	
	VV		Syboly O1 na vyhrazených stáních - VDZ č. V 10f				0	
	VV		6*1,0		6,000		0	
	VV		Součet		6,000		0	
65	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	84,700	270,00	22 869,00	
	VV		19,85+37,35+6+17,5+4,0		84,700		0	
	VV		Součet		84,700		0	
66	M	59217031	<i>obrubník betonový silniční 1000x150x250mm, ztr.1%</i>	m	17,675	115,00	2 032,63	
	VV		17,5*1,01		17,675		0	
	VV		Součet		17,675		0	
67	M	59217032	<i>obrubník betonový silniční 1000x150x150mm</i>	m	63,832	100,00	6 383,20	
	VV		(37,35+3+3+19,85)*1,01		63,832		0	
	VV		Součet		63,832		0	
68	M	59217029	<i>obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm, ztr.1%</i>	m	63,832	100,00	6 383,20	
	VV		(19,85+37,35+3+3)*1,01		63,832		0	
	VV		Součet		63,832		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
69	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	4,000	305,00	1 220,00	
70	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	55,800	270,00	15 066,00	
	VV		28,4+6,9+13,0+3,5+3,5+0,5		55,800	0		
	VV		Součet		55,800	0		
71	M	59217008	obrubník betonový parkový 1000x80x200mm,ztr.1%	m	56,358	85,00	4 790,43	
	VV		55,8*1,01		56,358	0		
	VV		Součet		56,358	0		
72	K	919122112	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	38,000	38,00	1 444,00	
	VV		SHODNA Položka - utěsnění spáry podél zařezané a napojované vozovky			0		
	VV		38,0		38,000	0		
	VV		Součet		38,000	0		
73	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	66,000	95,00	6 270,00	
	VV		vozovka podél bouraného pruhu			0		
	VV		38+23+5		66,000	0		
	VV		Součet		66,000	0		
74	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	17,500	600,00	10 500,00	
75	M	R9002	Liniová vpust z polymerbetonu sv. š.100mm, rošt litina C250kN, vpustní díly- dodání	m	17,500	1 115,00	19 512,50	
	VV		Žlab z polymerbetonu s ochrannou pozinkovanou lištou, bezpečnostní drážka, Vprofil, bezešroubé provedení			0		
	VV		16 dílů beze spádu dl.1,0m			0		
	VV		1 díl beze spádu délky 0,5m			0		
	VV		2 ks vpustní díl výšky 450mm			0		
	VV		2 ks čel			0		
	VV		35 ks rošt můstkový litinový zat. C250kN			0		
	VV		17,5		17,500	0		
	VV		Součet		17,500	0		
76	K	961031511	Bourání základového zdiva z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu	m3	1,215	2 945,00	3 578,18	
	VV		Venkovní schodiště- boční stěny			0		
	VV		2,43*0,25*2		1,215	0		
	VV		Součet		1,215	0		
77	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,388	630,00	3 394,44	
	VV		shodná pol.- venkovní schody			0		
	VV		základy pod bočními stěnami z tvárníc			0		
	VV		2,45*0,4*0,3*2		0,588	0		
	VV		stupně schodů-			0		
	VV		2,0*2,4		4,800	0		
	VV		Součet		5,388	0		
78	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	7,500	700,00	5 250,00	
	VV		venkovní schody- zábradlí - shodná pol.			0		
	VV		5,0+2,5		7,500	0		
	VV		Součet		7,500	0		
79	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	3,000	330,00	990,00	
80	K	966006211	Odstranění vislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	44,00	88,00	
	VV		značky rušené. IP12+E1			0		
	VV		2,0		2,000	0		
	VV		Součet		2,000	0		
81	M	R9001	Přeložení vislé dopravní značky s demontáží vč. sloupku, osazením sloupku a montáží značky	ks	1,000	1 400,00	1 400,00	
82	M	R9003	Zahrazovací sloupky kovové, pro pevné uchycení do betonové patky- dodání, montáž, osazení do beton a zemní práce	ks	3,000	2 500,00	7 500,00	
83	M	R9004	Zábrany pro kola pryžové dl.900mm- dodání montáž s uchycením	ks	12,000	450,00	5 400,00	
	VV		Parkovací dorazy z pryže, lichoběžníkového profilu 900/150/100mm			0		
	VV		černá barva s bílou retroreflexivní folií na bocích			0		
	VV		přípevnění pomocí hmoždinek a vrutů do beton.dlažby			0		
	VV		pro každé stání 2 ks			0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		6*2		12,000		0	
	VV		Součet		12,000		0	
	D	997	Přesun sutě				0	57 351,64
84	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze syvkých materiálů do 1 km	t	17,156	110,00	1 887,16	
	VV		odvoz vybouraných betonů venkovního schodiště+asfaltu vozovky				0	
	VV		1,215*2,10+5,388*2,00+17,4*0,22		17,156		0	
	VV		Součet		17,156		0	
85	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze syvkých materiálů	t	240,184	7,00	1 681,29	
	VV		Odvoz přes 1km do 15km				0	
	VV		17,156*14		240,184		0	
	VV		Součet		240,184		0	
86	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	134,650	105,00	14 138,25	
	VV		Odvoz vybourané dlažby+obruba+značek+zábradlí				0	
	VV		148,4*0,295+310,0*0,255+44,4*0,260+1*0,082+2*0,004+7,5*0,025		134,650		0	
	VV		Součet		134,650		0	
87	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	134,373	4,00	537,49	
	VV		Odvoz betonových kusových suti přes 1km do 15km				0	
	VV		134,650-0,277		134,373		0	
	VV		Součet		134,373		0	
88	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1,108	4,00	4,43	
	VV		Odvoz demontovaných kovových prvků - do kovošrotu - do 5km				0	
	VV		0,277*4		1,108		0	
	VV		Součet		1,108		0	
89	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	171,999	220,00	37 839,78	
	VV		betonové prvky a materiál				0	
	VV		62,7*0,04+106,3*0,205+148,4*0,295+310*0,255+44,4*0,260+1,215*2,100+5,388*2,000		171,999		0	
	VV		Součet		171,999		0	
90	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	3,828	330,00	1 263,24	
	VV		vybourané asfalty				0	
	VV		17,4*0,220		3,828		0	
	VV		Součet		3,828		0	
	D	998	Přesun hmot				0	14 943,94
91	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	175,811	85,00	14 943,94	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt:
2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis:
2019/49-1-3 - D.3-Přeložky inženýrských sítí
Úroveň 3:
2019/49-1-3-1 - D.3.1-Sdělovací kabely CETIN

KSO: 801 35
Místo:

CC-CZ:
Datum: 13. 3. 2020

Zadavatel:
UPOL

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční.

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

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

Cena s DPH		v CZK		0,00
-------------------	--	--------------	--	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis: 2019/49-1-3 - D.3-Přeložky inženýrských sítí
Úroveň 3: **2019/49-1-3-1 - D.3.1-Sdělovací kabely CETIN**

Místo:

Zadavatel: UPOL

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 13. 3. 2020

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

88 - Vedení elektro

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis: 2019/49-1-3 - D.3-Přeložky inženýrských sítí
Úroveň 3:
2019/49-1-3-1 - D.3.1-Sdělovací kabely CETIN

Místo:

Datum: 13. 3. 2020

Zadavatel: UPOL

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
D		8	Trubní vedení				0,00	
D		88	Vedení elektro				0,00	
1	K	D.3.1	Náklady na sdělovací kabely-dodávka CETIN (není součástí soupisu prací a dokumentace)	kpl	0,000	0,00	0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt:
2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis:
2019/49-1-3 - D.3-Přeložky inženýrských sítí
Úroveň 3:
2019/49-1-3-2 - D.3.2-Přípojky NN

KSO: 828 8
Místo:

Zadavatel:
UPOL

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:
[REDAKCE]

CC-CZ:
Datum: 13. 3. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dorešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. 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 přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostatné položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomocce, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlahkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a suti, uložení suti na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přílehlých 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. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH			59 318,50
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	59 318,50	21,00%	12 456,89
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		71 775,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis: 2019/49-1-3 - D.3-Přeložky inženýrských sítí
Úroveň 3: **2019/49-1-3-2 - D.3.2-Přípojky NN**

Místo:


Zadavatel: UPOL

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Datum: 13. 3. 2020

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Zpracovatel: 

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3,201 - Přípojka nn	59 318,50
3,202 - Zemní práce	52 180,00
	<hr/>
	7 138,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
 Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
 Soupis: 2019/49-1-3- D.3-Přeložky inženýrských sítí
 Úroveň 3: **2019/49-1-3-2 - D.3.2-Přifojky NN**

Místo:

Zadavatel: UPOL

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 13. 3. 2020

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

59 318,50

D 3,201 Přípojka nn

52 180,00

1	K	3,20101	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC AYKY 3Bx240+120 mm2,	m	80,000	258,00	20 640,00	
2	K	3,20102	CHRÁNIČKA KOPOPLEX D160	m	80,000	148,00	11 840,00	
3	K	3,20103	SPOJKA 1kV PRO KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ SMOE81515 240mm2	ks	4,000	2 740,00	10 960,00	
4	K	3,20104	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x240 mm2	ks	4,000	418,00	1 672,00	
5	K	3,20105	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH do 240 mm2	ks	16,000	328,00	5 248,00	
6	K	3,20106	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Vyhledání stávajícího kabelu, pripojovacího místa	hod	4,000	280,00	1 120,00	
7	K	3,20107	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	2,000	350,00	700,00	

D 3,202 Zemní práce

7 138,50

8	K	3,20201	VYTÝČENÍ TRATI Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,030	7 400,00	222,00	
9	K	3,20202	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 700mm	m	35,000	92,00	3 220,00	
10	K	3,20203	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Šířka 33cm	m	35,000	4,50	157,50	
11	K	3,20204	ZRIZENÍ KABELOVEHO LOZE Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu bet.desk.50x15x4cm-šíře 45cm	m	35,000	16,00	560,00	
12	K	3,20205	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	35,000	69,00	2 415,00	
13	K	3,20206	KŘIŽOVATKA S INŽ.SÍTĚMI Položení bet.žlabu vč.zakrytí	ks	2,000	147,00	294,00	
14	K	3,20207	ÚPRAVA POVRCHU Osetí povrchu travou	m2	15,000	18,00	270,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt:
2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis:
2019/49-1-3 - D.3-Přeložky inženýrských sítí
Úroveň 3:
2019/49-1-3-3 - D.3.3-Vodovod

KSO: 827 1
Místo:

CC-CZ:
Datum: 13. 3. 2020

Zadavatel:
UPOL

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zatříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RT.S)

Cena bez DPH

143 122,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	143 122,34	21,00%	30 055,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

173 178,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis: 2019/49-1-3 - D.3-Přeložky inženýrských sítí
Úroveň 3:
2019/49-1-3-3 - D.3.3-Vodovod

Místo:

Zadavatel: UPOL

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 13. 3. 2020

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

143 122,34

1 - Zemní práce	53 385,91
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce	1 975,05
85 - Potrubí z trub litinových	13 820,28
87 - Potrubí z trub z plast.hmot	55 538,25
89 - Ostatní konstrukce na trub.ved	6 399,10
91 - Doplňující práce na komunikaci	12 003,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
 Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
 Soupis: 2019/49-1-3- D.3-Přeložky inženýrských sítí
 Úroveň 3: **2019/49-1-3-3 - D.3.3-Vodovod**

Místo: Datum: 13. 3. 2020
 Zadavatel: UPOL Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem **143 122,34**

D 1 Zemní práce **53 385,91**

1	K	132201201R00	Hloubení jam,rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	47,005	135,00	6 345,68	
	vv		25,65*1,7*1+2*1,7*1		47,005	0		
	vv		Součet		47,005	0		
2	K	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	23,503	25,00	587,58	
3	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	32,450	59,00	1 914,55	
	vv		25,65+2*1,7*2		32,450	0		
	vv		Součet		32,450	0		
4	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	32,450	18,00	584,10	
	vv		25,65+2*1,7*2		32,450	0		
	vv		Součet		32,450	0		
5	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	47,005	45,00	2 115,23	
	vv		25,65*1,7*1+2*1,7*1		47,005	0		
	vv		Součet		47,005	0		
6	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	47,005	109,00	5 123,55	
	vv		25,65*1,7*1+2*1,7*1		47,005	0		
	vv		Součet		47,005	0		
7	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	47,005	90,00	4 230,45	
	vv		25,65*1,7*1+2*1,7*1		47,005	0		
	vv		Součet		47,005	0		
8	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	47,005	13,00	611,07	
	vv		25,65*1,7*1+2*1,7*1		47,005	0		
	vv		Součet		47,005	0		
9	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	36,745	86,00	3 160,07	
10	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	7,695	770,00	5 925,15	
	vv		25,65*0,3*1		7,695	0		
	vv		Součet		7,695	0		
11	K	PC6	Poplatek za uložení na skládku	m3	47,005	135,00	6 345,68	
12	M	58337213	Štěrkopisek frakce 0-32 Z	m3	44,440	370,00	16 442,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 45			Podkladní a vedlejší konstrukc			0	1 975,05	
13	K	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	2,565	770,00	1 975,05	
	VV		25,65*0,1*1		2,565	0		
	VV		Součet		2,565	0		
D 85			Potrubí z trub litinových			0	13 820,28	
14	K	42273602	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1500	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
15	K	42291452	Poklop litinový - hydrantový	kus	1,000	1 390,00	1 390,00	
16	K	55251212	Trouba přírubová litinová FF DN 80 dl. 200 mm EWS	kus	1,000	1 290,00	1 290,00	
17	K	55255720.A	Koleno přírubové s patkou N DN 80 mm	kus	1,000	1 140,28	1 140,28	
D 87			Potrubí z trub z plast.hmot			0	55 538,25	
18	K	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí PE DN 100	kus	2,000	2 600,00	5 200,00	
19	K	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 110 mm	m	25,650	115,00	2 949,75	
20	K	PC1	Spojka S PŘÍRUBOU č.7994	ks	4,000	6 960,00	27 840,00	
21	K	PC2	Příruba ISO č.5500 80/90	ks	1,000	1 900,00	1 900,00	
22	K	PC3	Koleno 15° PE100 d110	ks	2,000	1 590,00	3 180,00	
23	K	PC4	Koleno 45° PE100 d110	ks	6,000	975,00	5 850,00	
24	K	PC5	T kus 110/90 PE100	ks	1,000	1 180,00	1 180,00	
25	K	28613857	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 110 x 10,0 x 6000 mm	m	25,650	290,00	7 438,50	
D 89			Ostatní konstrukce na trub.ved			0	6 399,10	
26	K	857601102RT1	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100 hrdlové, pružný spoj, ve výkopu	kus	4,000	635,00	2 540,00	
27	K	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	235,00	235,00	
28	K	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	25,650	22,00	564,30	
29	K	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	25,650	29,00	743,85	
30	K	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	700,00	700,00	
31	K	PC7	Výstražná folie+2xsignalizační vodič+mon	m	25,650	63,00	1 615,95	
D 91			Doplňující práce na komunikaci			0	12 003,75	
32	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	80,025	150,00	12 003,75	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt:
2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis:
2019/49-1-3 - D.3-Přeložky inženýrských sítí
Úroveň 3:
2019/49-1-3-4 - D.3.4-Kanalizace dešťová

KSO: 827 2
Místo:

CC-CZ:
Datum: 13. 3. 2020

Zadavatel:
UPOL

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojevtovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zatříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RT.S)

Cena bez DPH

257 842,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	257 842,12	21,00%	54 146,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

311 988,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis: 2019/49-1-3 - D.3-Přeložky inženýrských sítí
Úroveň 3:
2019/49-1-3-4 - D.3.4-Kanalizace dešťová

Místo:

Zadavatel: UPOL

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 13. 3. 2020

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 - Zemní práce	257 842,12
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce	130 156,96
87 - Potrubí z trub z plast.hmot	5 504,00
89 - Ostatní konstrukce na trub.ved	13 211,20
99 - Přesun hmot	22 350,20
	86 619,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
 Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
 Soupis: 2019/49-1-3 - D.3-Přeložky inženýrských sítí
 Úroveň 3: **2019/49-1-3-4 - D.3.4-Kanalizace dešťová**

Místo: Datum: 13. 3. 2020
 Zadavatel: UPOL Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem 257 842,12

d 1 Zemní práce 130 156,96

1	K	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	97,500	135,00	13 162,50	
2	K	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	48,750	25,00	1 218,75	
3	K	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	11,600	330,00	3 828,00	
4	K	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	5,800	125,00	725,00	
5	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	179,600	59,00	10 596,40	
6	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	179,600	18,00	3 232,80	
7	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	109,100	45,00	4 909,50	
8	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	109,100	109,00	11 891,90	
9	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	109,100	90,00	9 819,00	
10	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	109,100	13,00	1 418,30	
11	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	85,482	85,00	7 265,97	
12	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	13,800	770,00	10 626,00	
13	K	PC1	Poplatek za uložení na skládku	m3	109,100	135,00	14 728,50	
14	M	58337213	Štěrkopisek frakce 0-32 Z	m3	99,282	370,00	36 734,34	

d 45 Podkladní a vedlejší konstrukce 0 5 504,00

15	K	451315111R00	Podkladní vrstva z betonu prostého B 30 do 10 cm	m2	4,000	250,00	1 000,00	
16	K	451319777R00	Příplatek za další 1cm betonu nad 10 cm	m2	20,000	25,00	500,00	
17	K	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	4,600	770,00	3 542,00	
18	K	451575111R00	Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze štěrkopísku	m3	0,600	770,00	462,00	

d 87 Potrubí z trub z plast.hmot 0 13 211,20

19	K	871313121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, do DN150	m	18,000	120,00	2 160,00	
20	K	871353121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 200	m	28,600	124,00	3 546,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
21	M	28611146.A	Trubka PVC kanalizační hladká d 125x3,0	m	7,000	69,00	483,00		
22	M	28611151.A	Trubka PVC kanalizační hladká d 160x3,6	m	11,200	129,00	1 444,80		
23	M	28611156.A	Trubka PVC kanalizační hladká d 200x4,5 mm	m	28,600	195,00	5 577,00		
d 89 Ostatní konstrukce na trub.ved							0	22 350,20	
24	K	877353121RT4	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 200 včetně dodávky odbočky 125/125 mm	kus	1,000	400,00	400,00		
25	K	877353121RT7	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 200 včetně dodávky odbočky 160/160 mm	kus	1,000	490,00	490,00		
26	K	877353121RT8	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 200 včetně dodávky odbočky 200/160 mm	kus	2,000	595,00	1 190,00		
27	K	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN 150 - 200	m	39,800	49,00	1 950,20		
28	K	PC2	Šachta kanalizační plastová DN400 hl. do 2,50 m	kpl	3,000	5 200,00	15 600,00		
29	K	PC4	Propojení stávajícího potrubí PVC DN150	ks	2,000	1 360,00	2 720,00		
d 99 Přesun hmot							0	86 619,76	
30	K	PC3	Plastová nádrž dvoouplášťová d1500x1800 mm + mont.	kpl	1,000	54 700,00	54 700,00		
31	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	177,332	180,00	31 919,76		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt:
2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis:
2019/49-1-VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 801 35
Místo:

Zadavatel:
UPOL

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13. 3. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH

626 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	626 000,00	21,00%	131 460,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

757 460,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis: **2019/49-1-VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Zadavatel: UPOL

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 13. 3. 2020

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

626 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

626 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

126 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

300 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

70 000,00

VRN5 - Finanční náklady

40 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

40 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

50 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
 Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
 Soupis: 2019/49-1-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 13. 3. 2020
 Zadavatel: UPOL Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							626 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				626 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				126 000,00	
1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Zahrnuje výtčení hranic pozemků, výšková měření, určení průběhu nadzemního nebo podzemního stávajícího i plánovaného vedení, zaměření stávajícího objektu, měření profilů, jednáni se správci apod vč zaměření skutečného stavu po výstavbě (protokol)</i>				0	
3	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Zpracování dílenských dokumentací (výkresy výtzuže, interiéru, ocelové k-ce, zámečnické a truhlářské výrobky apod -rozsah a popis viz TZ)-dle smlouvy o dílo.</i>				0	
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	41 000,00	41 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad: Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem "beze změn". Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko. Projektovou dokumentace skutečného provedení, se zakreslení/m změn, 2x v tištěné podobě, 1x v digitální podobě, která bude vytvořena ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation), DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File). Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word).</i>				0	
	P		<i>DLE SML ● U V Y ● D Ī L ● (vč.profesí)</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				0	300 000,00
5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	300 000,00	300 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>poznámka k položce</i> Zařízení staveniště obsahuje náklady na: předání a převzetí staveniště -terénní úpravy zařízení staveniště (jsou to například náklady na hlavní terénní úpravy: přípravu základové roviny pro uložení mobilních buněk, terénní úpravy pro zařízení provizorních komunikací apod.) -náklady na stavění buněk (náklady na zřízení, demontáž a opatření nebo pronájem stavebních buněk, na kanceláře, stavební sklady, mobilní VMC, umývárny, sprchy, apod. Náleží sem i případy, kdy jsou pro tyto účely přizpůsobeny stávající objekty.) -provizorní komunikace (jedná se o náklady související se zřízením provizorních silnic, chodníků, pořízením jeřábových drah, zřízení provizorních lávek, můstků, schodišť, ramp apod. a to v jakémkoliv materiálovém provedení, přes jakékoliv konstrukce či překážky sloužících k vybavení staveniště.) -skládky na staveništi (náklady související se zřízením skládek na staveništi a jejich zrušením) -náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště (úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárními předáními 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.) energie pro zařízení staveniště (náklady na připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě (elektro, voda, kanalizace, apod.) včetně elektroměrů, vodoměrů aj. a zřízení požadovaných odběrných míst, včetně nákladů na případně související vřtkopy. Zahnuje i náklady na odebrání energie.) -oplocení staveniště -opatření na ochranu pozemků sousedících se staveništem (náklady na případná opatření na ochranu sousedních pozemků proti poškození a znečištění.) -osvětlení staveniště (náklady na osvětlení jsou řešeny podle rozsahu a charakteru staveniště -vč. rozvodných skříní.) -informační tabule na staveništi (zohledňuje náklady na výrobu i a osazení informačních tabulí (označení) stavby -jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následně odstranění po předání díla. Ráděné vyznačení obvodu staveniště informačními a vjstražnými tabulkami.) -alar m, strážní služba staveniště (zabezpečení staveniště -např.technické opatření, strážní služba, zabezpečení přístupu ke skladům, apod.) -rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště (posthuje náklady na rozebrání, bourání a odvoz veškerého zařízení staveniště, včetně přípojek energií a jejich odvoz, úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno -jsou zde zahrnuty i veškeré náklady této povahy mimo úpravu terénu do původního stavu) -úprava terénu po zrušení zařízení staveniště (jedná se o náklady za práce, jejichž smyslem je uvedení místa zařízení staveniště do původního stavu. Uvedení všech povrchů datčených stavbou do původního stavu-komunikace, chodníky, zeleň, ...). Rozsah je dán požadavky investora (viz smlouva o dílo).</p>				0	70 000,00	
D		VRN4	Inženýrská činnost				0	70 000,00	
6	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 01	
			<p><i>poznámka k položce</i> Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád). Účelem plánu BOZP je zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na staveništi, eliminovat rizika ohrožení zdraví a majetku, zajistit ochranu životního prostředí a předejít vzniku mimořádných událostí. Předpokládá se jmenování koordinátora BOZP na staveništi, určeného zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při realizaci stavby. Budou stanoveny provozní předpisy, podmínky pro dopravu Bude stanoveno vymezení činnosti, rozsah prací a stanovení odpovědnosti v BOZP. plný popis viz TŽ.</p>				0		
7	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o zajišťování: * činností souvisejících se zakázkou-tj účastí všech zainteresovaných osob ve všech fázích přípravy, realizace i dokončení zakázky; komplexního vyzkoušení a měření, odstranění vad díla podléhajících záruční lhůtě * poradenství (technická pomoc, aj.) * zpracování technologických postupů prováděných prací* podkladů (výkresů, rozpočtů, posudků, zkoušek, protokolů apod.) včetně zakreslování změň do výkresů, ke kterým došlo v průběhu v ýstavby. * účasti zástupců zainteresovaných stran na jednáních, zkouškách, odevzdávání a přebírání konstrukcí, objektů a celků. * kontroly činností na staveništi; výše uvedených činností i souvisejících správních činností. * předání záručních listů, popř. návodů k obsluze v českém jazyce 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) Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle norem ČSN případně jiných norem, revizí (vč. revizí a zkoušek pro profese EL, VZT, ÚT, ZT I, MaR, přípojky, apod.) vztahujících se k prováděnému předmětu veřejné zakázky, vč. zařízení protokolů (např. odtrhové zkoušky, výtazňé, únosnost podloží, apod.) * oznámení zahájení stavebních prací správcům sítí před zahájením prací v souladu s projektovou dokumentací, platnými rozhodnutími a vyjádřeními. * předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu.</p> <p>ROZSAH JE DÁN SMLUVNÍMI PŮDMÍNKAMI</p>				0	
D		VRN5	Finanční náklady				40 000,00	
8	K	051002000	Pojistné	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.</p>				0	
9	K	056002000	Bankovní záruka	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Ke krytí finančních nároků objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvené době plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. K zajištění splnění závazků zhotovitele v případě poskytnuté záruky za jakost. Výše bankovní záruky dle obchodních podmínek.</p>				0	
D		VRN7	Provozní vlivy				40 000,00	
10	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeno provozu na staveništi nebo v případech nepřerušeno provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Náklady na provizorní oddělení stavebních prací od provozu objektu.</p>				0	
D		VRN9	Ostatní náklady				50 000,00	
11	K	0910030-01	Nakládání s odpady	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Likvidace, odvoz a uložení vbouraných hmot, stavební sutí a jiných odpadů ze stavby na skládku v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.</p>				0	
12	K	091504000	Náklady související s publikační činností	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Zahnuje zejména náklady na informační tabuli dle S0D a tabuli formátu A3. * povinnost konzultovat grafický název velkoplošného reklamního panelu a stále vysvětlující tabule dle oficiálního názvu projektu (upřesněno zadavatelem).</p>					

SEZNAM FIGUR

Kód: 2019/49
 Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt

Datum: 13. 3. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
-----	-------	----	--------

2019/49-1/ 2019/49-1-1/ 2019/49-1-1-1a/ D1.1a-Vstupní objekt

KS	ker.soklík v-80mm	m	66,060
	"ker.soklík pro dlažby"		0,000
	"1.np"		0,000
	"102,104"7,685*2+9,45*2+0,25*4-(1,6+1,2+0,8+2,05)		29,620
	"2.np:201"3,37*2+4,15*2+0,25*4-(0,8+1,2+2,05+0,7)		11,290
	"3.np:301"3,37*2+4,15*2+0,25*4-(0,8+1,2+2,05)		11,990
	"4.np:401"3,37*2+4,7*2+0,25*4-(0,8+1,2+1,98)		13,160
KS	Mezisoučet		66,060
Použití figury:			
771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	66,060
619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	136,190
771-02	Izolace koutu-spár (styk dlažba-soklík alt.obklad) impregnovanými provazci	m	66,060
771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	95,256
7715911-01	Podlahy řezání keramických dlaždic rovné (řezání dlaždic pro soklík)	m	66,060
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	95,256
771591115	Podlahy spárování silikonem	m	66,060
597613-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	7,597
OL	obvodová lišta pro PVC	m	15,520
	"pro PVC"		0,000
	"1.np:103"2,91*2+5,25*2-(0,8)		15,520
OL	Mezisoučet		15,520
Použití figury:			
776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	15,520
776421711	Vložení nařezaných pásků z podlahoviny do lišt	m	15,520

Kód	Popis	MJ	Výměra
776991111	Spárování silikonem	m	15,520
284110-01	vysocezářezová hybridní vinylová podlahovina tl.2,0 mm-plný popis viz.TZ	m2	1,707
P101	ker.dlažba na terénu	m2	47,960
	"viz.podlahy"		0,000
	"SP-1/01 (na terénu)"		0,000
	"1.np:102,104"25,16+22,8		47,960
P101	Mezisoučet		47,960
Použití figury:			
771574152	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 2 ks/m2	m2	88,650
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,178
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	108,340
6324812-01	Separační vrstva z PE fólie-slepená ve spojích	m2	103,390
633991111	Nástřík betonových povrchů proti odpařování vody	m2	304,890
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	176,990
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	265,950
771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	95,256
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	95,256
28375910	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 60mm	m2	75,515
28375912	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 80mm	m2	74,415
P102	PVC na terénu	m2	14,740
	"viz.podlahy"		0,000
	"SP-1/02"		0,000
	"1.np:103"14,74		14,740
P102	Mezisoučet		14,740
Použití figury:			
776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	14,740
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,178
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	108,340
6324812-01	Separační vrstva z PE fólie-slepená ve spojích	m2	103,390
633991111	Nástřík betonových povrchů proti odpařování vody	m2	304,890
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	176,990
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	14,740
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	44,220
776121111	Vodou ředitelná penetrace svého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	14,740

Kód	Popis	MJ	Výměra
776141122	Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	14,740
776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	11,055
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	14,740
783913151	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových podlah	m2	55,430
28375910	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 60mm	m2	75,515
28375912	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 80mm	m2	74,415
P401	ker.dlažba v podlaží	m2	40,690
	"SP-4/01"		0,000
	"2.np:201"13,25		13,250
	"3.np:301"13,25		13,250
	"4.np:401"14,19		14,190
P401	Mezisoučet		40,690
Použití figury:			
771574152	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 2 ks/m2	m2	88,650
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,178
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	108,340
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	40,690
6324812-01	Separáční vrstva z PE fólie-slepená ve spojích	m2	103,390
633991111	Nástřík betonových povrchů proti odpařování vody	m2	304,890
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	176,990
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	265,950
771151022	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	40,690
771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	95,256
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	95,256
783913151	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových podlah	m2	55,430
28376643	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 5,0 kN/m2)	m3	2,137

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru 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, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálů

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019/54

Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

KSO: 801 35

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2020

Zadavatel:

UPOL FTK

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

17 840 917,68

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	17 840 917,68	3 746 592,71
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

21 587 510,39

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019/54

Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Místo: Datum: 7. 4. 2020

Zadavatel: UPOL FTK Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

17 840 917,68 21 587 510,39

2019/54-1 Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

17 840 917,68 21 587 510,39 STA

2019/54-1-1 D.1.1-Architektonické a stavebně-technické řešení (vč.D.1.3-PBŘ) 7 236 994,16 8 756 762,93 Soupis

2019/54-1-4 D.1.4-Technika prostředí staveb 9 961 923,52 12 053 927,46 Soupis

2019/54-1-4-1 D.1.4.1-Zařízení zdravotně technických instalací 443 217,00 536 292,57 Soupis

2019/54-1-4-3 D.1.4.3-Zařízení silnoproudé elektrotechniky 2 995 349,50 3 624 372,90 Soupis

2019/54-1-4-4 D.1.4.4-Zařízení slaboproudé elektrotechniky 958 614,43 1 159 923,46 Soupis

2019/54-1-4-6 D.1.4.6-Zařízení vzduchotechniky 5 245 368,59 6 346 895,99 Soupis

2019/54-1-4-7 D.1.4.7-Zařízení AVT-ROZVODY 319 374,00 386 442,54 Soupis

2019/54-1-VON Vedlejší a ostatní náklady 642 000,00 776 820,00 Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Objekt:

2019/54-1 - Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Soupis:

2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně-technické řešení (vč.D.1.3-PBŘ)

KSO: 801 35

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2020

Zadavatel:

UPOL FTK

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

7 236 994,16

DPH základní
snížená

Základ daně
7 236 994,16
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 519 768,77
0,00

Cena s DPH

v CZK

8 756 762,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Objekt:

2019/54-1 - Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Soupis:

2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně-technické řešení (vč.D.1.3-PBŘ)

Místo:

Datum: 7. 4. 2020

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

7 236 994,16

HSV - Práce a dodávky HSV

1 514 620,65

3 - Svislé a kompletní konstrukce

133 380,88

4 - Vodorovné konstrukce

9 600,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

647 170,82

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

509 519,75

997 - Přesun sutě

173 204,70

998 - Přesun hmot

41 744,50

PSV - Práce a dodávky PSV

5 707 373,51

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

76 698,06

713 - Izolace tepelné

8 001,62

714 - Akustická a protiotřesová opatření

905 550,73

762 - Konstrukce tesařské

34 105,12

763 - Konstrukce suché výstavby

540 499,22

766 - Konstrukce truhlářské

218 330,83

767 - Konstrukce zámečnické

760 922,87

771 - Podlahy z dlaždic

5 881,27

775 - Podlahy skládané

20 622,69

776 - Podlahy povlakové

2 278 143,33

777 - Podlahy lité

300 804,01

781 - Dokončovací práce - obklady

206 936,14

783 - Dokončovací práce - nátěry	40 418,60
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	310 459,02
Ostatní - Ostatní	15 000,00
I-01 - Stavující zařízení interiéru	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Objekt:

2019/54-1 - Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Soupis:

2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně-technické řešení (vč.D.1.3-PBŘ)

Místo:

Datum: 7. 4. 2020

Zadavatel:

UPOL FTK

Projektant:

HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

7 236 994,16

D HSV Práce a dodávky HSV

1 514 620,65

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

133 380,88

1	K	310239211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou	m3	6,250	4 470,00	27 937,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zazdívky ve stěnách tl.200mm"			0	0	
	VV		"2.np*0,2*(1*2,1*5+0,8*2,1+2,4*2,1)		3,444	0	0	
	VV		"3.np*0,2*1*2,1		0,420	0	0	
	VV		"4.np*0,2*(1,05*2,1+0,9*2,1)+0,3*0,9*2,1		1,386	0	0	
	VV		Mezisoučet		5,250	0	0	
	VV		1		1,000	0	0	
	VV		Součet		6,250	0	0	
2	K	3400009-01	Řezání příček tl. přes 100 do 200 mm	m	98,800	140,00	13 832,00	
	PS		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Řezání dílců z e železobetonu se oceňuje cenami souboru cen 977 21-11 části A 2 katalogu 600-5 Sanace.</i>				0	
	VV		"pro nové otvory v příčkách"			0	0	
	VV		"2.np*2,1*3+3,35*13		49,850	0	0	
	VV		"3.np*3,35*5		16,750	0	0	
	VV		"4.np*3,4*8		27,200	0	0	
	VV		Mezisoučet		93,800	0	0	
	VV		5		5,000	0	0	
	VV		Součet		98,800	0	0	
3	K	342241161	Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příčkovek pálených na maltu MVC nebo MC plných P7,5 až P15 dl. 290 mm (290x140x65 mm), tl. o tl. 65 mm	m2	67,596	406,89	27 504,14	CS ÚRS 2019 01
	PS		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Dvojitě příčky se oceňují jako dvě příčky jednoduché 2. Izolační vložky vkládané do mezery dvojitých příček při zdění se oceňují samostatně 3. V příčkách tl. 65 a 71 mm jsou započteny i náklady na konstrukční výztuž 4. V cenách nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líce, tyto se oceňují cenami souboru cen 31 9 9-11 Úprava líce při zdění režného zdiva b) spárování, tyto se oceňují cenami souboru cen 61 63-10 Spárování vnitřních ploch pohledového zdiva, případně 62 63-10 Spárování vnějších ploch pohledového zdiva</i>				0	
	VV		"příčky z plných cihel tl.100mm"			0	0	
	VV		"2.np*2,1*0,8+2,1*0,3		2,310	0	0	
	VV		"3.np*2,1*0,9+3,35*(2,8+1,55+2,5)-(0,8*1,97*2)		21,686	0	0	
	VV		"4.np*0		0,000	0	0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"obezdivky ZTI"(0,15+0,25)*18+(0,15*2)*38		18,600		0	
	VV		Mezisoučet		42,596		0	
	VV		25		25,000		0	
	VV		Součet		67,596		0	
4	K	342241162	Příčky nebo přízdivky jednoduché z cihel nebo příčkovek pálených na maltu MVC nebo MC plných P7,5 až P15 dl. 290 mm (290x140x65 mm), tl. o tl. 140 mm	m2	6,890	406,89	2 803,47	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>●</i> oznámka k souboru cen 1. Dvojitě příčky se oceňují jako dvě příčky jednoduché 2. Izolační vložky vkládané do mezery dvojitých příček při zdění se oceňují samostatně 3. V příčkách tl. 65 a 71 mm jsou započteny i náklady na konstrukční výztuž 4. V cenách nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líce, tyto se oceňují cenami souboru cen 31-33-11 Úprava líce při zdění režného zdiva b) spárování, tyto se oceňují cenami souboru cen 61. 63-1-1 Spárování vnitřních ploch pohledového zdiva, případně 62. 63-1-1 Spárování vnějších ploch pohledového zdiva				0	
	VV		"příčky z plných cihel tl.150mm"				0	
	VV		"příčky"				0	
	VV		"4.np"0,9*2,1		1,890		0	
	VV		Mezisoučet		1,890		0	
	VV		5		5,000		0	
	VV		Součet		6,890		0	
5	K	342244121	Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	54,542	670,80	36 586,77	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>●</i> oznámka k souboru cen 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce				0	
	VV		"příčky tl.140mm-děrované"				0	
	VV		"2.np"3,35*(2,15+1,7+2,15+3,85+5,25+1,1)-(0,8*1,97*3)		49,542		0	
	VV		Mezisoučet		49,542		0	
	VV		5		5,000		0	
	VV		Součet		54,542		0	
6	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	235,400	105,00	24 717,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>●</i> oznámka k souboru cen 1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci pohyretanové 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 stýku příčky s konstrukcí (vždy příčky).				0	
	VV		"2.np"3,35*10+2,1*18		71,300		0	
	VV		"3.np"3,35*4+2,1*2		17,600		0	
	VV		"4.np"3,4*6+1,5+2,1*6		34,500		0	
	VV		"obezdivky ZTI"18*2+38*2		112,000		0	
	VV		Mezisoučet		235,400		0	
	VV		Součet		235,400		0	
	D	4	Vodorovné konstrukce				0	9 600,00
7	K	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ve stropích železobetonových ze suchých směsí, včetně bednění, odbednění, výztuže a zajištění potrubí skelnou vatou s folií (materiál v ceně), plochy do 0,09 m2	kus	24,000	400,00	9 600,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro profese"8*3		24,000		0	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0	647 170,82
8	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	955,041	40,00	38 201,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		"omítky hrubé"68,289		68,289		0	
	VV		"omítky štukové"270,387		270,387		0	
	VV		"potažení štukem"105,25		105,250		0	
	VV		"oprava omítek stěn 30%"1703,717*0,3		511,115		0	
	VV		Mezisoučet		955,041		0	
9	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	12,200	250,00	3 050,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>●</i> oznámka k souboru cen 1. V cenách nejsou započteny náklady na omítku rýh, tyto se ocení příslušnými cenami tohoto katalogu.				0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pro ZTI 2.-4.np š-250mm"18*0,25		4,500		0	
	VV		"pro ZTI 2.-4.np š-150mm"18*0,15		2,700		0	
	VV		Mezisoučet		7,200		0	
	VV		5		5,000		0	
	VV		Součet		12,200		0	
10	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	105,250	160,00	16 840,00	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.</i>				0	
	VV		"potažení zapravení rýh"12,2*1,25		15,250		0	
	VV		"styky materiálů"30*3		90,000		0	
	VV		Mezisoučet		105,250		0	
11	K	612321111	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	68,289	260,00	17 755,14	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek z a každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pleťvo 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.</i>				0	
	VV		"dtto ker.obklady"KO2+KO3		68,289		0	
12	K	612321141	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	270,387	255,00	68 948,69	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek z a každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pleťvo 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.</i>				0	
	VV		"nové zděné k-ce"				0	
	VV		"zazdívký ve stěnách tl.200mm"				0	
	VV		"2.np"2*(1*2,1*5+0,8*2,1+2,4*2,1)		34,440		0	
	VV		"3.np"2*1*2,1		4,200		0	
	VV		"4.np"2*(1,05*2,1+0,9*2,1)+2*0,9*2,1		11,970		0	
	VV		"příčky z plných cihel tl.100mm"				0	
	VV		"2.np"(2,1*0,8+2,1*0,3)*2		4,620		0	
	VV		"3.np"(2,1*0,9+3,35*(2,8+1,55+2,5)-(0,8*1,97*2))*2		43,371		0	
	VV		"4.np"0		0,000		0	
	VV		"obezdívký ZTI"(0,15+0,25)*18+(0,15*2)*38		18,600		0	
	VV		"příčky z plných cihel tl.150mm"				0	
	VV		"4.np"(0,9*2,1)*2		3,780		0	
	VV		"příčky tl.140mm-děrované"54,542*2		109,084		0	
	VV		"odpočet zasahujících obkladů (omítka hrubá)"				0	
	VV		"3.np"-2,45*(1,55+2,4)		-9,678		0	
	VV		Mezisoučet		220,387		0	
	VV		50		50,000		0	
	VV		Součet		270,387		0	
13	K	612325122	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy přes 150 do 300 mm	m2	15,250	260,00	3 965,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtto hrubá výplň rýh"12,2*1,25		15,250		0	
14	K	612325422	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	1 703,717	155,00	264 076,14	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch</i>				0	
	VV		"oprava stáv.omítek stěn (po podhled)"				0	
	VV		"2.np"				0	
	VV		"205"3,0*(8,1*2+6,49*2+0,8*2)-(0,8*1,97+4,8*2,23+1,7*2,23)		76,269		0	
	VV		"209"3,0*(11,7*2+6,49*2+0,8*2+0,15*2)-(0,8*2,1+1*2,1+0,8*1,97+4,8*2,23+2,4*2,1)		83,036		0	
	VV		"210"3,0*(11,7*2+6,49*2+0,25*2+0,8*2)-(1*2,1+1,6*1,97+4,8*2,23*2)		88,780		0	
	VV		"211"3,0*(6,45*2+6,49*2)-(0,8*1,97+3,5*2,23)		68,259		0	
	VV		"215"3,0*(6,99*2+8,74*2+0,7*2)-(0,8*1,97+4,8*2,23)		86,300		0	
	VV		"220"3,0*(11,5*2+8,79*2+0,4*4+0,8*2)-(1,5*1,97+4,8*2,23*2)		106,977		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"222"3,0*(8,7*2+8,79*2+0,4*2+0,8*2+0,8*2)-(4,8*2,23+2,25*2,23+0,8*1,97)		99,643		0	
VV			"225"3,0*(2,8*2)-(0,8*1,97)		15,224		0	
VV			"234"2,6*(4,75*2+3,15*2)-(2,4*2,23+3,15*2,6)		27,538		0	
VV			"3.np"				0	
VV			"320"3,0*(6,99*2+8,74*2+0,7*2)-(4,8*2,23+0,8*1,97)		86,300		0	
VV			"325"3,0*(8,6*2+8,79*2+0,4*4+0,8*2+0,45*2)-(4,8*2,23+2,3*2,23+0,8*1,97)		99,231		0	
VV			"326"3,05*(3,6+1,15)-(0,8*1,97*2)		11,336		0	
VV			"327"3,05*(1,3+5,1*2)-(1,3*2,23)		32,176		0	
VV			"328"3,05*(1,4*2+5,1*2)-(1,4*3,05+0,9*2,23+0,8*1,97)		31,797		0	
VV			"329-nový ker.obklad"0				0,000	
VV			"332"3,0*(8,7*2+8,79*2+0,4*2+0,8*2+0,8*2+0,45*2)-(4,8*2,23+2,3*2,23+0,8*1,97)		102,231		0	
VV			"333"3,0*(5,75*2+7,74*2+0,15*2)-(2,4*2,23+1,2*2,2+0,8*1,97)		72,272		0	
VV			"340"3,0*(4,74*2+3,15)-(2,4*2,23+0,8*1,97)		30,962		0	
VV			"4.np"				0	
VV			"405"3,3*(5,85*2+5,8*2)-(0,8*1,97+5,85*2,2+1,05*2,1)		60,239		0	
VV			"406"3,3*(5,75*2+5,8*2)-(5,75*2,2+0,8*1,97)		62,004		0	
VV			"410"3,3*(5,75*2+5,8*2)-(5,75*2,2+0,8*1,97)		62,004		0	
VV			"421"3,3*(8,8*2+8*2)-(0,9*1,97*2+0,8*1,97+8,8*2,2)		86,398		0	
VV			"422"3,3*(8,8*2+8*2)-(0,9*1,97*2+8,8*2,2)		87,974		0	
VV			"423"3,3*(5,85*2+8*2)-(5,85*2,2+0,9*1,97)		76,767		0	
VV			Mezisoučet		1 553,717		0	
VV			150		150,000		0	
VV			Součet		1 703,717		0	
15	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	1 853,790	15,00	27 806,85	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. U ceny -111 se množství měří v m2 rozvinuté plochy jed notlivých konstrukcí a prvků				0	
			2. Zakrytí v jpní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-110. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.					
			VV "plochy dotčené rekonstrukcí (viz.vyčištění odd.9)"1853,79		1 853,790		0	
16	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	450,000	15,00	6 750,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. U ceny -111 se množství měří v m2 rozvinuté plochy jed notlivých konstrukcí a prvků				0	
			2. Zakrytí v jpní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-110. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.					
			VV "otvory+radiátory apod."				0	
			VV "2.np"120		120,000		0	
			VV "3.np"120		120,000		0	
			VV "4.np"120		120,000		0	
			VV "ostatní"30*3		90,000		0	
			VV Mezisoučet		450,000		0	
17	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	20,000	50,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cenu -511 lze použít pouze v případě provádění opravy nebo osazování nových oken, dveří, obkladů, podlah apod.; nelze ji použít v případech provádění opravy omítek nebo nové omítky v celé ploše				0	
			VV "oprava stáv.obkladů"20		20,000		0	
			VV Mezisoučet		20,000		0	
18	K	622143005	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtláčením do podkladní vrstvy nebo přibitím omítníků	m	169,338	15,00	2 540,07	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na dopravku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztrátě lze stanovit ve výši 5%				0	
			3. V ceně -3114 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře, tyto se oceňují cenou 629 99-1112 podle příslušné plochy otvoru.					
			VV "pro vnitřní omítky-nové"(68,289+270,387)/2		169,338		0	
19	M	56284233	omítník PVC dl 2,5m omítky tl 10mm	m	177,805	15,00	2 667,08	CS ÚRS 2019 01
			VV 169,338*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		177,805		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
20	K	622225123	Oprava kontaktního zateplení z desek z minerální vlny jednotlivých malých ploch tloušťky přes 80 do 120 mm stěn, plochy jednotlivě přes 0,25 do 0,5 m ²	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen.</i>				0	
			<i>1. V cenách jsou započteny náklady na</i>					
			<i>a) vyřiznutí otvoru pro vložení opravované části,</i>					
			<i>b) upevnění vkládaných desek plochy do 1,1 m² celoplošným lepením, desek přes 1,1 m² lepením a talířovými hmoždinkami, včetně jejich dodávek,</i>					
			<i>c) přestěrkování vkládaných izolačních desek,</i>					
			<i>d) vložení sklolátnité tkaniny s přesahem.</i>					
			<i>2. Výměra opravy zateplení je rovna velikosti plochy vkládané části.</i>					
			VV "zpravení VZT"2		2,000		0	
21	K	622525104	Omítka tenkovrstvá jednotlivých malých ploch silikátová, akrylátová, silikonová nebo silikonosilikátová stěn, plochy jednotlivě přes 0,5 do 1,0 m ²	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2019 01
			VV "zpravení VZT"2		2,000		0	
22	K	631312141	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách	m ³	1,291	5 989,00	7 731,80	CS ÚRS 2019 01
			VV "po vybourání příček"				0	
			VV "viz.bourání"				0	
			VV "2.np"0,1'0,15'(6,7'2+2,8+1+1,8+2,8+0,9+3,95+0,55+7,84+2,7+1,3'2+2,9)		0,649		0	
			VV "3.np"0,1'0,15'(2,7+0,95)		0,055		0	
			VV "4.np"0,1'0,15'5,8		0,087		0	
			VV Mezisoučet		0,791		0	
			VV 0,5		0,500		0	
			VV Součet		1,291		0	
23	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,540	25 000,00	13 500,00	CS ÚRS 2019 01
			VV "v podlahách (nové souvrství) Kari síť prům.6mm oka 100/100mmvč.20% překrytí(((P3+P4+D2+15)*5,328)/1000		0,540		0	
24	K	632451254	Potěr cementový samonivelační lité tř. C 30, tl. přes 45 do 50 mm	m ²	101,320	320,00	32 422,40	CS ÚRS 2019 01
			VV "viz.podlahy"P3+P4		82,630		0	
			VV "viz.podlahy"D2		3,690		0	
			VV Mezisoučet		86,320		0	
			VV 15		15,000		0	
			VV Součet		101,320		0	
25	K	632451293	Potěr cementový samonivelační lité Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 30	m ²	3,690	32,00	118,08	CS ÚRS 2019 01
			VV "viz.podlahy"D2		3,690		0	
26	K	6324812-01	Separáční vrstva z PE fólie-zesílená-D+M	m ²	97,630	9,00	878,67	
			VV "nové souvrství"P3+P4		82,630		0	
			VV 15		15,000		0	
			VV Mezisoučet		97,630		0	
27	K	632683 113	Sešívání trhlin v betonových podlahách ocelovými sponkami se zálivkou pryskyřicí vzdálenosti sponek přes 15 do 20 cm	m	480,000	170,00	81 600,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen.</i>				0	
			<i>1. Množství měřících jednotek se určuje v m délky sešívání spár.</i>					
			<i>2. V cenách jsou započteny i náklady na prořiznutí trhliny, provedení kolmých řezů na směr trhliny ve vzdálenosti 10 až 20 cm, vyčštění spár, vložení ocelových sponek do řezů kolmých k trhlím včetně jejich dodání, zalití trhliny a sponek pryskyřicí a posyp křemčitým pískem.</i>					
			VV "bude upřesněno po sejmutí nášlapných vrstev a provedení zkoušek podkladu (předpoklad 20m/místnost)"				0	
			VV "2.np"9'20		180,000		0	
			VV "3.np"9'20		180,000		0	
			VV "4.np"6'20		120,000		0	
			VV Mezisoučet		480,000		0	
28	K	632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očistění)	m ²	884,310	54,00	47 752,74	
			VV "pro podlahy na stáv.podkladu (ověřit dle výsledků zkoušek)"P1+K1		797,990		0	
			VV "nové souvrství"P3+P4+D2		86,320		0	
			VV Mezisoučet		884,310		0	
29	K	634 112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	145,110	12,00	1 741,32	CS ÚRS 2019 01
			VV "nové souvrství (P3,P4,D2)"				0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"2.np"				0	
VV			"210*2,8*2+2,5*2		10,600		0	
VV			"220*1,44*2+7,1*2+0,4*4		38,680		0	
VV			"3.np"				0	
VV			"325*8,6*2+8,79*2+0,45*4+0,45+0,7*2+0,55*2		39,530		0	
VV			"329*(1,55*2+2,4*2)		7,900		0	
VV			"332*8,7*2+6,8*2+0,4*2+0,8*2		33,400		0	
VV			"4.np"0		0,000		0	
VV			Mezisoučet		130,110		0	
VV			15		15,000		0	
VV			Součet		145,110		0	
30	K	634661111	Výplň dilatačních spar mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm	m	50,300	54,00	2 716,20	CS ÚRS 2019 01
			<i>oznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu okrajů spáry papírovou páskou.				0	
			2. V cenách 634 66-21.. a 634 66-31.. jsou započteny i náklady na těsnící provazec z pěnového pol'jet'ylénu.					
			"nové souvrství (P3, P4, D2)"				0	
			"2.-4.np"2,5*2+8,6*2+8,8*2+2,75*2		45,300		0	
			Mezisoučet		45,300		0	
			5		5,000		0	
			Součet		50,300		0	
31	K	634911114	Rezáni dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	50,300	30,00	1 509,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>oznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčštění spár po řezání.				0	
			"dtto výplň dilat.spar"50,3		50,300		0	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0	509 519,75
32	K	94522-01	Použití autojeřábu pro MTZ VZT a zapravení na fasádě vč.obsluhy a dopravy	Sh	5,000	1 300,00	6 500,00	
			<i>oznámka k položce:</i>					
			uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce				0	
33	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	1 853,790	33,00	61 175,07	CS ÚRS 2019 01
			<i>oznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebením a demontáž lešení.				0	
			2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešeními, tyto jsou již zahrnut y v cenách příslušných stavebních prací.					
			3. Množství měm'ých jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
			"prostory dotčené modernizací"				0	
			"2.np"				0	
			"205,209,210,211,215,220,222,225,234"50,88+75,49+75,49+41,32+46,5+100,98+76,3+10,78+14,93		492,670		0	
			"233"57,8		57,800		0	
			"3.np"				0	
			"320,325-329,332,333,340"46,5+75,13+4,5+6,62+8,74+3,69+760,7+44,44+14,93		965,250		0	
			"4.np"				0	
			"405,406,410,421-423"33,35+33,21+33,67+70,4+70,4+47,04		288,070		0	
			Mezisoučet		1 803,790		0	
			"ostatní"50		50,000		0	
			Součet		1 853,790		0	
34	K	949411111	Montáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m2, výšky do 10 m	m	10,000	902,00	9 020,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>oznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení lešení.					
			2. Množství měm'ých jednotek se určuje v běžných metrech výšky měřené jako vzdálenost pat'y krajního sloupku k úrovni nejvyšší podlahy schodišťové nebo výstupové věže				0	
			3. Montáž věží z trubkového lešení výšky přes 4m se oceňuje individuálně					
			4. Montáž věží z trubkového lešení výšky o půdorysné ploše přes 15 m2 se oceňuje individuálně.					
			10		10,000		0	
35	K	949411211	Montáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m	600,000	13,60	8 160,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení lešení.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky měřené jako vzdálenost paty krajního sloupku k úrovni nejvyšší podlahy schodišťové nebo výstupové věže.</p> <p>3. Montáž věží z trubkového lešení výšky přes 4 m se oceňuje individuálně.</p> <p>4. Montáž věží z trubkového lešení výšky o půdorysné ploše přes 15 m² se oceňuje individuálně.</p>				0	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce</p>				0	
	VV		10'60		600,000		0	
36	K	949411811	Demontaz schodistových a vystupovych vezi z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m ² , výšky do 10 m	m	10,000	636,00	6 360,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Demontáž věží z trubkového lešení výšky přes 4 m se oceňuje individuálně.</p> <p>2. Demontáž věží z trubkového lešení výšky o půdorysné ploše přes 15 m² se oceňuje individuálně.</p>				0	
	VV		10		10,000		0	
37	K	95-01	Zednicka vypomoc pro profese (sekani, dracky) vc jejich zpetneho zapraveni, odvozu, likvidace a poplatku za suř	hod	200,000	180,00	36 000,00	
38	K	95-02	Dodávka+montáž-hasicí přístroj PHP 21A (viz.TZ požární ochrana)	ks	9,000	619,00	5 571,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Všechny hasicí přístroje budou na volně přístupném a dobře viditelném místě v místě pravděpodobného vzniku požáru, zajištěny proti pádu s výškou rukojeti maximálně 1,5 ± 0,05 m nad podlahou.</p> <p>Hasicí přístroj umístěný na podlaže nebo na jině vodorovně stavební konstrukci musí být vhodným způsobem zajištěn proti pádu.</p>				0	
	VV		"dle PBR"3*3		9,000		0	
39	K	95-05	Náklady na stěhování stávajícího zařízení a nábytku vč.uložení na místo určené investorem	hod	100,000	180,00	18 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>v rozsahu smlouvy o dílo</p>				0	
	VV		"v rozsahu požadavků investora"100		100,000		0	
40	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m ²	1 853,790	33,00	61 175,07	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používaly jako terasy; nebo terasy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světličky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.</p> <p>2. Střešní plochy hal se světličky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1,221.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m² půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.</p> <p>4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.</p> <p>5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.</p> <p>6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čišění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů.</p> <p>7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.</p>				0	
	VV		"prostory dotčené modernizací"				0	
	VV		"2.np"				0	
	VV		"205,209,210,211,215,220,222,225,234"50,88+75,49+75,49+41,32+46,5+100,98+76,3+10,78+14,93		492,670		0	
	VV		"233"57,8		57,800		0	
	VV		"3.np"				0	
	VV		"320,325-329,332,333,340"46,5+75,13+4,5+6,62+8,74+3,69+760,7+44,44+14,93		965,250		0	
	VV		"4.np"				0	
	VV		"405,406,410,421-423"33,35+33,21+33,67+70,4+70,4+47,04		288,070		0	
	VV		Mezisoučet		1 803,790		0	
	VV		"ostatní"50		50,000		0	
	VV		Součet		1 853,790		0	
41	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčekovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m ²	191,440	110,00	21 058,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.bourání"				0	
	VV		"2.np"3,35*(6,7*2+2,8+1+1,8+2,8+0,9+3,95+0,55+7,84+2,7+1,3*2+2,9)-(0,8*1,97*4)+0,9*2,1*3		144,220		0	
	VV		"3.np"3,35*(2,7+0,95)-(0,8*1,97*2)		9,076		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"4.np"3,4*5,8-(0,8*1,97)		18,144		0	
	VV		Mezisoučet		171,440		0	
	VV		20		20,000		0	
	VV		Součet		191,440		0	
42	K	965043341	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	8,632	2 740,00	23 651,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.bourání-potěr v souvrství podlahy"				0	
	VV		"plocha podlah s vybour.souvrstvím"				0	
	VV		0,1*(P3+P4+D2)		8,632		0	
	VV		Mezisoučet		8,632		0	
43	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	797,990	150,00	119 698,50	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny jsou určeny pro zbrúšení podlah před pokládkou zpevňovacích nátěrů, odřezování zaolejovaných vrstev, odstranění starých nátěrů, lepidel dlažby, vyrovnání povrchu – odstranění nerovností, zarovnaní nerovností v okolí dilatačních spár.				0	
	VV		"podlahy na stáv. souvrství "P1+K1"		797,990		0	
	VV		Mezisoučet		797,990		0	
44	K	965046119	Broušení stávajících betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru	m2	1 595,980	30,00	47 879,40	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny jsou určeny pro zbrúšení podlah před pokládkou zpevňovacích nátěrů, odřezování zaolejovaných vrstev, odstranění starých nátěrů, lepidel dlažby, vyrovnání povrchu – odstranění nerovností, zarovnaní nerovností v okolí dilatačních spár.				0	
	VV		"dtto broušení"(P1+K1)*2		1 595,980		0	
45	K	965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm	m3	8,632	1 440,00	12 430,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.bourání-potěr v souvrství podlahy"				0	
	VV		"plocha podlah s vybour.souvrstvím"				0	
	VV		0,1*(P3+P4+D2)		8,632		0	
	VV		Mezisoučet		8,632		0	
46	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	6,860	50,00	343,00	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 006				0	
	VV		"viz.bourání"				0	
	VV		"2.np"				0	
	VV		"211"6,86		6,860		0	
	VV		"3.np"0		0,000		0	
	VV		"4.np"0		0,000		0	
	VV		Mezisoučet		6,860		0	
47	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	61,736	280,00	17 286,08	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křidel 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky.				0	
	VV		"viz.bourání"				0	
	VV		"2.np"0,8*1,97*19		29,944		0	
	VV		"3.np"0,8*1,97*9		14,184		0	
	VV		"4.np"0,8*1,97*8		12,608		0	
	VV		Mezisoučet		56,736		0	
	VV		5		5,000		0	
	VV		Součet		61,736		0	
48	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	10,638	214,00	2 276,53	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. V cenách 2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křidel 2. Cenou 2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky.				0	
	VV		"viz.bourání"				0	
	VV		1,8*1,97*3		10,638		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	0,378	1 730,00	653,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro VZT"			0		
	VV		"2.np"0,4*(1,05*0,45)*2		0,378	0		
50	K	974031147	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 300 mm	m	18,000	158,00	2 844,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro ZTI 2.-4.np š-250mm"18		18,000	0		
51	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 150 mm	m	18,000	199,00	3 582,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro ZTI 2.-4.np š-150mm"18		18,000	0		
52	K	977151112	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 35 do 40 mm	m	12,000	1 600,00	19 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opatření diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>			0		
	VV		"pro profese"0,2*20*3		12,000	0		
53	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm	m	3,250	1 650,00	5 362,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opatření diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>			0		
	VV		"pro ZTI 2.-4.np (strop vč.podlahy)"0,325*10		3,250	0		
54	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm	m	6,000	1 400,00	8 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opatření diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>			0		
	VV		"pro profese"0,2*10*3		6,000	0		
55	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	6,825	1 800,00	12 285,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opatření diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>			0		
	VV		"pro ZTI 2.-4.np (strop vč.podlahy)"0,325*21		6,825	0		
56	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	40,500	15,00	607,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965-968</i>			0		
	VV		"viz.bourání obklady na nebouraných stěnách"			0		
	VV		"2.np"2,0*(2,45+2,8)		10,500	0		
	VV		"3.np"0		0,000	0		
	VV		"4.np"0		0,000	0		
	VV		"umyvadla"25		25,000	0		
	VV		Mezisoučet		35,500	0		
	VV		5		5,000	0		
	VV		Součet		40,500	0		
D	997		Přesun sutě			0	173 204,70	
57	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	97,257	950,00	92 394,15	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na</p> <p>a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,</p> <p>b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy,</p> <p>c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,</p> <p>d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku.</p> <p>2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výťah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m.</p> <p>3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se oceňují cenami souboru cen 977 01-33 Shoz suti.</p> <p>4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p>				0	
		VV	"stavba"93,807		93,807		0	
		VV	"ZTI"1,45		1,450		0	
		VV	"silnoproud"2		2,000		0	
		VV	Mezisoučet		97,257		0	
58	K	997013311	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky do 10 m	m	10,000	1 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Shozy vyšší než 7,5 m se oceňují individuálně</p> <p>2. Výškou se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plnicího trychtýře</p> <p>3. Náklady na vodorovnou dopravu suti se oceňují cenami 977 01-3111, -3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m souboru cen 977 01-3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m</p> <p>3 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot</p>				0	
		VV	10		10,000		0	
59	K	997013321	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek z a první a každý další den použití shozu k ceně -3311	m	300,000	60,00	18 000,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Shozy vyšší než 7,5 m se oceňují individuálně</p> <p>2. Výškou se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plnicího trychtýře</p> <p>3. Náklady na vodorovnou dopravu suti se oceňují cenami 977 01-3111, -3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m souboru cen 977 01-3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m</p> <p>3 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot</p>				0	
		P	<i>Poznámka k položce:</i>				0	
		VV	uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce				0	
		VV	10*30		300,000		0	
60	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	97,257	140,00	13 615,98	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně -35 01 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</p> <p>4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 977 01-3511.</p>				0	
		VV	"stavba"93,807		93,807		0	
		VV	"ZTI"1,45		1,450		0	
		VV	"silnoproud"2		2,000		0	
		VV	Mezisoučet		97,257		0	
61	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další a započatý 1 km přes 1 km	t	972,570	10,30	10 017,47	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně -35 01 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</p> <p>4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 977 01-3511.</p>				0	
		VV	"stavba"93,807		93,807		0	
		VV	"ZTI"1,45		1,450		0	
		VV	"silnoproud"2		2,000		0	
		VV	Mezisoučet		97,257		0	
		VV	97,257*10 'Přepočtené koeficientem množství		972,570		0	
62	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	97,257	300,00	29 177,10	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 157/2001 Sb. 4. Při padné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-50 Drcení stavebního odpadu z katalogu 600-6 Demolice objektů.				0	
			VV "stavba"93,807 93,807 0					
			VV "ZTI"1,45 1,450 0					
			VV "silnoproud"2 2,000 0					
			VV Mezisoučet 97,257 0					
	D	998	Přesun hmot				0	41 744,50
63	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 výškově přes 6 do 12 m	t	83,489	500,00	41 744,50	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít při platky 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				0	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0	5 707 373,51
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0	76 698,06
64	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti naterady a tmely za studena na ploše vodorovné v naterem penetračním	m2	3,690	15,00	55,35	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.				0	
			VV "nové souvrství podlah"D2 3,690 0					
65	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,001	37 800,00	37,80	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k položce</i> Spotřeba 0,30,4 kg/m2 VV 3,69*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství 0,001 0					
66	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti naterady a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	1,107	20,00	22,14	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.				0	
			VV "nové souvrství podlah-napojení"0,3"D2 1,107 0					
67	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,000	37 800,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k položce</i> Spotřeba 0,30,4 kg/m2 VV 1,107*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství 0,000 0					
68	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	3,690	100,00	369,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.				0	
			VV "nové souvrství podlah"D2 3,690 0					
69	M	62852015	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	4,244	84,00	356,50	CS ÚRS 2019 01
			VV 3,69*1,15 'Přepočtené koeficientem množství 4,244 0					
70	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	1,107	115,00	127,31	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.				0	
			VV "nové souvrství podlah-napojení"D2*0,3 1,107 0					
71	M	62852015	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	1,328	84,00	111,55	CS ÚRS 2019 01
			VV 1,107*1,2 'Přepočtené koeficientem množství 1,328 0					
72	K	7114931-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí kaší vč.výztužné sítky a penetrace	m2	4,244	290,00	1 230,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"viz.podlahy"D2		3,690		0	
	VV		Mezisoučet		3,690		0	
	VV		D2*0,15		0,554		0	
	VV		Součet		4,244		0	
73	K	7114931-02	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnící kaší vč.výztužné síťky a penetrace	m2	250,468	290,00	72 635,72	
	VV		"vytažení na stěny"				0	
	VV		"ker.soklik"KS2*0,3		136,862		0	
	VV		"stěny s obklady"				0	
	VV		"2.np"				0	
	VV		"223*0,3*(2,45*2+2,15*2)		2,760		0	
	VV		"224*0,3*(1,15*2+2,15*2)		1,980		0	
	VV		"3.np"				0	
	VV		"329*0,3*(1,55*2+2,4*2)		2,370		0	
	VV		"4.np"0		0,000		0	
	VV		"přípočet za umyvadly a ve sprchách"				0	
	VV		"2.np"				0	
	VV		"za umyvadly"(1,5-0,3)*(1,0+0,25+1+0,6+1+0,6+1,55+0,6+1,05+0,55*2)		10,500		0	
	VV		(2,45-0,3)*(1,15+1*2+1,2+1+1*2+0,6*2)		18,383		0	
	VV		"3.np"				0	
	VV		"za umyvadly"(1,5-0,3)*(1,05+0,55*2)		2,580		0	
	VV		(2,45-0,3)*(0,9*2+1+0,6)		7,310		0	
	VV		"4.np"				0	
	VV		"za umyvadlem"(1,5-0,3)*(1+0,6)		1,920		0	
	VV		(3,35-0,3)*(1,95*2+0,6*4+1+0,6)		24,095		0	
	VV		Mezisoučet		208,760		0	
	VV		208,542*0,2		41,708		0	
	VV		Součet		250,468		0	
74	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,175	1 010,00	1 186,75	CS ÚRS 2019 01
			<i>oznámka k souboru cen</i>					
			<i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</i>					
			<i>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu.</i>					
			<i>Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</i>				0	
			<i>3. Příplatek k cenám -11 11 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztlžených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	SC							
75	K	998711181	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,175	481,00	565,18	CS ÚRS 2019 01
			<i>oznámka k souboru cen</i>					
			<i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</i>					
			<i>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu.</i>					
			<i>Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</i>				0	
			<i>3. Příplatek k cenám -11 11 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztlžených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	SC							
D		713	Izolace tepelné				0	8 001,62
76	K	713120821	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z polystyrenu, tloušťka izolace do 100 mm	m2	86,320	13,40	1 156,69	CS ÚRS 2019 01
			<i>oznámka k souboru cen</i>					
			<i>1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně.</i>					
			<i>2. U cen odstraňování polystyrenu připevněného lepením nerozlišujeme způsob nalepení.</i>					
			<i>3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 111-711 izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</i>				0	
	SC							
	VV		"plocha podlah s vybour.souvrstvim"				0	
	VV		P3+P4+D2		86,320		0	
	VV		Mezisoučet		86,320		0	
77	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	97,630	15,00	1 464,45	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1. Množství tepelné izolace podlahy okrajovými páskami ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.				0	
	VV		"viz.podlahy"				0	
	VV		"podlahový EPS tl.20mm"				0	
	VV		P3+P4		82,630		0	
	VV		Mezisoučet		82,630		0	
	VV		15		15,000		0	
	VV		Součet		97,630		0	
78	M	28375671	deska pro kročejový útlum tl 20mm	m2	102,512	40,00	4 100,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		97,63*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		102,512		0	
79	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,032	20 000,00	640,00	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3111 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemisťuje.				0	
80	K	998713181	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,032	20 000,00	640,00	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3111 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemisťuje.				0	
D		714	Akustická a protitřesová opatření				0	905 550,73
81	K	714121011	Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku zavěšených na rost viditelných	m2	887,329	285,00	252 888,77	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen.</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů, jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Ztratně lze stanovit ve výši 5%. 3. Cenami -1111 a -1112 se oceňuje montáž panelů nárazuvzdorných, určených např. pro sportovní haly apod. Zařazení do tříd dynamické zátěžové kapacity klasifikuje norma ČSN EN 13964. 4. Cenami -1111 až -1122 se oceňuje montáž panelů s různými typy absorpce zvuku v různých frekvencích, určených např. pro otevřené kanceláře, posluchárny konferenční sály, hudební místnosti apod. 5. Cenami -1131 a -1132 se oceňuje montáž panelů omyvatelných, určených např. pro závody na zpracování potravin, farmaceutickou výrobu, nemocnice apod.				0	
	VV		"viz.pohledy"				0	
	VV		"POD1"				0	
	VV		"2.np.část 209,220*5,57*5,85+11,44*7,1		113,809		0	
	VV		"3.np.část 325,část 332*8,6*6,8+8,7*6,8		117,640		0	
	VV		"4.np"0		0,000		0	
	VV	POD1	Mezisoučet		231,449		0	
	VV		"POD2"				0	
	VV		"2.np.část 205,část 209,část 210,část 211,část 222,225,část 234"				0	
	VV		(45,5-19,8)+(35-13,7)+(67,2-34,1)+(37-16,2)+(61,6-28,9)+10,78+12,8		157,180		0	
	VV		"3.np.část 320,část 333,část 340"				0	
	VV		(42,7-12,5)+(40,4-14,8)+12,8		68,600		0	
	VV		"4.np.405,406,410,421,422,423*33,35+33,21+33,67+70,4+70,4+47,07		288,100		0	
	VV	POD2	Mezisoučet		513,880		0	
	VV		"POD3"				0	
	VV		"2.np.část 205,část 209,část 210,část 211,část 222*19,8+13,7+36,1+16,2+28,9		114,700		0	
	VV		"3.np.část 320,část 333*12,5+14,8		27,300		0	
	VV	POD3	Mezisoučet		142,000		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		887,329	0		
82	M	590365-POD1	kazetový akustický širokopásmový stropní podhled 24x600x600mm-POD1-plný popis viz.TZ	m2	243,021	570,00	138 521,97	
			<i>Poznámka k položce</i> Podhledová konstrukce s viditelnými nosnými profily šířky 24 mm provedená v souladu s ČSN EN 13964:2004, každá deska je vyměnitelná, desky vkládané jednoduše do nosného rastru jsou opatřeny ostrou nebo zahloubenou hranou. Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jílů a škrabu vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modry Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou netkanou textilií s nástřikem barvou hladká akustická deska ve formátu 600x600x24mm, provedení hrany s podélnou polozapuštěnou hranou, čelní polozapuštěnou hranou. ●drazivost světla>=80%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 aw>=1,00, NRC>= 1,00, neprůzvučnost podle EN 20140-9 >= 29 [dB], barva bílá podobná RAL9010 Nosná konstrukce podhledu se skládá z viditelných, bíle lakovaných kovových hlavních a příčných profilů širokých 24 mm. Hlavní profily jsou na nosný strop zavěšeny pomocí kotvicích prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce, jako závěsy jsou použity rychlozávěsy S10 apod. Napojení na svíslé konstrukce je provedeno prostřednictvím stupňovitých okrajových profilů 25/15/15 mm v bílé barvě. Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky.				0	
	VV		"POD1"POD1		231,449	0		
	VV		231,449*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		243,021	0		
83	M	590365-POD2	kazetový akustický zvukově pohltivý stropní podhled 19x600x600mm-POD2-plný popis viz.TZ	m2	539,574	520,00	280 578,48	
			<i>Poznámka k položce</i> Podhledová konstrukce s viditelnými nosnými profily šířky 24 mm provedená v souladu s ČSN EN 13964, každá deska je vyměnitelná, desky vkládané jednoduše do nosného rastru jsou opatřeny ostrou nebo zahloubenou hranou. Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jílů a škrabu vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modry Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou netkanou textilií s nástřikem barvou hladká akustická deska ve formátu 600x600x19mm, provedení hrany s podélnou polozapuštěnou hranou, čelní polozapuštěnou hranou. ●drazivost světla>=80%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 aw>=0,95, NRC>= 0,90, neprůzvučnost podle EN 20140-9 >= 29 [dB], barva bílá podobná RAL9010 Nosná konstrukce podhledu se skládá z viditelných, bíle lakovaných kovových hlavních a příčných profilů širokých 24 mm. Hlavní profily jsou na nosný strop zavěšeny pomocí kotvicích prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce, jako závěsy jsou použity rychlozávěsy S10 apod. Napojení na svíslé konstrukce je provedeno prostřednictvím stupňovitých okrajových profilů 25/15/15 mm v bílé barvě. Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky.				0	
	VV		"POD2"POD2		513,880	0		
	VV		513,88*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		539,574	0		
84	M	590365-POD3	kazetový akustický zvukově odrazivý stropní podhled 19x600x600mm-POD3-plný popis viz.TZ	m2	149,100	520,00	77 532,00	
			<i>Poznámka k položce</i> Podhledová konstrukce se skrytými nosnými profily provedená v souladu s ČSN EN 13964, každá deska je vyměnitelná, desky vkládané do nosného rastru jsou opatřeny skrytou asymetrickou hranou. Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jílů a škrabu vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modry Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou netkanou textilií s nástřikem barvou hladká akustická deska ve formátu 600x600x19mm, provedení hrany s podélnou polozapuštěnou hranou, čelní polozapuštěnou hranou. ●drazivost světla>=80%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 aw>=0,15, NRC>= 0,15, neprůzvučnost podle EN 20140-9 >= 30 [dB], barva bílá podobná RAL9010 Nosná konstrukce podhledu se skládá ze skrytých bíle lakovaných kovových hlavních a příčných profilů širokých 24 mm. Hlavní profily jsou na nosný strop zavěšeny pomocí kotvicích prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce, jako závěsy jsou použity rychlozávěsy S10 apod. Příčně L-profil se vkládá i do hran desek, vzdálenost hlavních profilů je vymezena distančními profily. Napojení na svíslé konstrukce je provedeno prostřednictvím stupňovitých okrajových profilů 25/15/15 mm v bílé barvě. Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky.				0	
	VV		"POD3"POD3		142,000	0		
	VV		142*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		149,100	0		
85	K	714121041	Montáž akustických minerálních panelů napojení na stěnu lištou obvodovou	m	576,450	50,00	28 822,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů, jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze stanovit ve výši 5%. 3. Cenami -1001 a -1002 se oceňuje montáž panelů narázuvzdorných, určených např. pro sportovní haly apod. Zařazení do tříd dynamické zátěžeové kapacity klasifikuje norma ČSN EN 13964. 4. Cenami -1011 až -1022 se oceňuje montáž panelů s různými typy absorpce zvuku v různých frekvencích, určených např. pro otevřené kanceláře, posluchárny konferenční sály, hudební místnosti, apod. 5. Cenami -1031 a -1032 se oceňuje montáž panelů omyvatelných, určených např. pro závody na zpracování potravin, farmaceutickou výrobu, nemocnice apod.				0	
	VV		"viz.pohledy"				0	
	VV		"2.np"				0	
	VV		"205"8,07*2+5,8*2+0,6*2		28,940		0	
	VV		"209"11,7*2+5,8*2		35,000		0	
	VV		"210"11,7*2+5,8*2		35,000		0	
	VV		"211"6,45*2+5,8*2		24,500		0	
	VV		"220"11,44*2+7,1*2+0,4*4		38,680		0	
	VV		"222"8,64*2+7,1*2+0,4*2+0,8*2		33,880		0	
	VV		"225"3,85*2+2,8*2		13,300		0	
	VV		"234"4,05*2+3,15*2		14,400		0	
	VV		"3.np"				0	
	VV		"320"6,3*2+8,8*2+0,7*2		31,600		0	
	VV		"325"8,6*2+6,8*2+0,45*4		32,600		0	
	VV		"332"8,7*2+6,8*2+0,4*2+0,8*2		33,400		0	
	VV		"333"5,75*2+7,05*2+0,3*2		26,200		0	
	VV		"340"4,05*2+3,15*2		14,400		0	
	VV		"4.np"				0	
	VV		"405"5,85*2+5,85*2		23,400		0	
	VV		"406"5,75*2+5,85*2		23,200		0	
	VV		"410"5,75*2+5,775*2		23,050		0	
	VV		"421"8,8*2+8*2		33,600		0	
	VV		"422"8,8*2+8*2		33,600		0	
	VV		"423"5,85*2+8*2		27,700		0	
	VV		Mezisoučet		526,450		0	
	VV		50		50,000		0	
	VV		Součet		576,450		0	
86	M	59036253	lišta obvodová rastru nosného pro kazetové minerální pohledy Pz lakovaná v 22mm dl 3m	m	605,273	150,00	90 790,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		576,45*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		605,273		0	
87	K	998714102	Přesun hmot pro akustická a protiořesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,709	4 784,03	27 312,03	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám 4101 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				0	
88	K	998714181	Přesun hmot pro akustická a protiořesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	5,709	1 594,68	9 104,03	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám 4101 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				0	
D		762	Konstrukce tesařské				0	34 105,12
89	K	762083111	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu a houbám, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	0,805	956,00	769,58	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Soubor cen 762 00-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva natěrem, tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 763 2 -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 000-763 Nátěr;</p> <p>2. Soubor cen 762 00-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických katev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 001-1 Budov y a hal y - konstrukce zděné a monolitické</p> <p>3. V cenách 762 00-5 nejsou započteny náklady na dopravku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. U položek 762 00-6 se určení cen řídí hmotností jed notlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci</p>				0	
	VV		"hranolky 100/100mm"80,5*0,1*0,1		0,805		0	
90	K	762512245	Podlahové konstrukce podkladové montáž z desek dřevotřískových, dřevostěpkových nebo cementotřískových na podklad dřevěný šroubováním	m2	63,500	110,00	6 985,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -1123 až -2225 Podlahové konstrukce podkladové z desek dřevostěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dopravku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků</p>				0	
	VV		"podlaha zvýšená 2.np-210"				0	
	VV		"OSB tl.22mm-2x"4,5*6,5*2		58,500		0	
	VV		Mezisoučet		58,500		0	
	VV		5		5,000		0	
	VV		Součet		63,500		0	
91	M	60726278	deska dřevostěpková OSB 3 P+D nebroušená tl 22mm	m2	68,580	176,14	12 079,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		63,5*1,08 Přepočtené koeficientem množství		68,580		0	
92	K	762526130	Položení podlah položení polštářů pod podlahy osově vzdálenosti přes 650 do 1000 mm	m2	80,500	66,50	5 353,25	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu 762 52-1104, 762 52-1100 lze použít na provizorní zakrytí výkopu uvnitř budov.</p>				0	
	VV		"podklad podlahy z OSB hranolky 100/100mm po 900mm"6,5*6+4,5*7		70,500		0	
	VV		10		10,000		0	
	VV		Součet		80,500		0	
93	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,805	5 100,00	4 105,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"hranolky 100/100mm"80,5*0,1*0,1		0,805		0	
94	K	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty	m2	63,500	32,40	2 057,40	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -5001 je určena pro montážní ceny souborů cen - 762 51+ Podlahové konstrukce podkladové, ceny 2 235 až - 2255, 762 52- Položení podlah, 762 59 Zakrytí kanálů a výkopů</p> <p>2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 00-3 Impregnace řeziva, tohoto katalogu, nebo příslušnými položkami katalogu 000-763 Nátěr;</p>				0	
	VV		"podlaha OSB"63,5		63,500		0	
95	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,334	1 510,00	2 014,34	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci</p> <p>3. Příplatek k cenám -2101 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje</p>				0	
96	K	998762181	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,334	555,00	740,37	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci</p> <p>3. Příplatek k cenám -2101 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje</p>				0	
D		763	Konstrukce suché výstavby				0	540 499,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	763111314	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75 T1 tl. 60 mm, EI 30, Rw 47 dB	m2	2,779	732,00	2 034,23	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a vřeztužnou 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 1,8 m profilu UW. 7. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.				0	
	■SC						0	
	VV		"SDK tl.100mm"				0	
	VV		"3.np*3,35*1,3-(0,8*1,97)		2,779		0	
	VV		Mezisoučet		2,779		0	
	VV		Součet		2,779		0	
98	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	2,779	15,00	41,69	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a vřeztužnou 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 1,8 m profilu UW. 7. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.				0	
	■SC						0	
	VV		"dto SDK příčka tl.100mm"2,779		2,779		0	
	VV		Mezisoučet		2,779		0	
99	K	763111718	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek úprava stvku příčky a podhledu separační páskou se silikonem	m	2,600	100,00	260,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a vřeztužnou 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 1,8 m profilu UW. 7. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.				0	
	■SC						0	
	VV		"SDK tl.100mm"				0	
	VV		"3.np"2*1,3		2,600		0	
	VV		Mezisoučet		2,600		0	
	VV		Součet		2,600		0	
100	K	763131451	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	3,690	659,00	2 431,71	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a vřeztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60x40 mm a montážnímu latěmi 40x24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 2,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.				0	
	■SC						0	
	VV		"viz.podhledy -H2"				0	
	VV		"3.np:329"3,69		3,690		0	
	VV		Mezisoučet		3,690		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výtlačnou pásku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714.</p> <p>3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 40 x 24 mm.</p> <p>4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.</p> <p>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.</p> <p>6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž; atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>				0	
	VV		"SDK podhledy"				0	
	VV		"2.np"0		0,000		0	
	VV		"3.np"8,6*2+1,3*4+0,35*4+1,55*2+2,4*2+1,3*2+3,6*2+1,4*2+6,29*2+1,3*2+5,09*2		69,660		0	
	VV		"4.np"0		0,000		0	
	VV		Mezisoučet		69,660		0	
	VV		10		10,000		0	
	VV		Součet		79,660		0	
105	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	115,630	15,00	1 734,45	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výtlačnou pásku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714.</p> <p>3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 40 x 24 mm.</p> <p>4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.</p> <p>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.</p> <p>6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž; atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>				0	
	VV		"ditto SDK podhledy"A+H2		115,630		0	
	VV		Mezisoučet		115,630		0	
106	K	763131721	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu do 0,5 m	m	109,440	580,00	63 475,20	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výtlačnou pásku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714.</p> <p>3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 40 x 24 mm.</p> <p>4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.</p> <p>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.</p> <p>6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž; atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>				0	
	VV		"viz.podhledy"				0	
	VV		"2.np"				0	
	VV		"čela akust.podhledů"(5,6+2,1+5,6+5,6+5,6+5,6+5,6*2+11,44+8,8+2,8+5,6+3,15)		78,690		0	
	VV		"3.np"				0	
	VV		"čela akust.podhledů"(5,3+2,8+5,6+2,7+5,6+5,6+3,15)		30,750		0	
	VV		Mezisoučet		109,440		0	
107	K	763131761	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	54,720	100,00	5 472,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výtlačnou pásku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714.</p> <p>3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 40 x 24 mm.</p> <p>4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.</p> <p>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.</p> <p>6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž; atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>				0	
	VV		"ditto SDK podhledy"				0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Penová soustava
	VV		"2.np"				0	
	VV		"čela akust.podhledů"0,5'(5,6+2,1+5,6+5,6+5,6+5,6+5,6*2+1,44+8,8+2,8+5,6+3,15)		39,345		0	
	VV		"3.np"				0	
	VV		"čela akust.podhledů"0,5'(5,3+2,8+5,6+2,7+5,6+5,6+3,15)		15,375		0	
	VV		Mezisoučet		54,720		0	
108	K	763131765	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	403,700	50,00	20 185,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výtlačnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60x40 mm a montážnímu latěmi 40x24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž; atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.				0	
	VV		"dtto SDK podhledy"A+H2+DF15		403,700		0	
109	K	763431801	Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu viditelném	m2	714,830	200,00	142 966,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách demontáže podhledu -1601 až -1621 jsou započteny náklady na kompletní demontáž podhledu, tj. nosné konstrukce i panelů.				0	
	VV		"viz.bourání"				0	
	VV		"2.np:209,220"56,21+46,5		102,710		0	
	VV		"3.np:322,326"46,5+75,13		121,630		0	
	VV		"320,336,339-pro profese"82,19+62,21+14,93		159,330		0	
	VV		"4.np:405-407,411,422-424"16,27+16,41+33,21+33,67+70,4+70,4+47,13		287,490		0	
	VV		"425-pro profese"43,67		43,670		0	
	VV		Mezisoučet		714,830		0	
110	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	6,953	2 065,44	14 361,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy; pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3301 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.				0	
111	K	998763381	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	6,953	688,48	4 787,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy; pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3301 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.				0	
	D	766	Konstrukce truhlářské				0	218 330,83
112	K	766-202	202-Dveře vnitř.hl.pl.s polodr.800/1970mm HPL,kování,bezp.zámek,celoobvod.těsnění,do stáv.oc.zárubně-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)	ks	9,000	7 400,00	66 600,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Rw-27dB,vysokotlaký laminát HPL dřevodekor Fleetwood šampaňský;klika-klika,kování broušená nerez,rozetové provedení,závěs 3x na křídlo				0	
113	K	766-208	208-Dveře vnitř.hl.pl.s polodr.1500/1970mm HPL,kování,bezp.zámek,celoobvod.těsnění,do stáv.oc.zárubně-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Rw-27dB,vysokotlaký laminát HPL dřevodekor Fleetwood šampaňský;klika-klika,kování broušená nerez,rozetové provedení,závěs 3x na křídlo				0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
114	K	766-209	209-Dveře vnitř.hl.pl.s polodr.800/1970mm HPL,kování,bezp.zámek,celoobvod.těsnění,oc.dvoudílná zárubeň DZD do zdi tl.100mm vč.nátěru-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)	ks	5,000	7 400,00	37 000,00	
			<i>poznámka k položce: Rw-27dB,vysokotlaký laminát HPL dřevodekor fleetwod d šampaňský,klika-klika,kování broušená nerez,rozetové provedení,závěs 3x na křídlo</i>				0	
115	K	766-210	210-Dveře vnitř.hl.pl.s polodr.1600/1970mm HPL,kování,bezp.zámek,celoobvod.těsnění,oc.dvoudílná zárubeň DZD do zdi tl.100mm vč.nátěru,pož.odolné EW15DP3-C,KZ,samozavírač,koordinátor zavírání-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)	ks	1,000	23 000,00	23 000,00	
			<i>poznámka k položce: Rw-27dB,vysokotlaký laminát HPL dřevodekor fleetwod d šampaňský,klika-klika,kování broušená nerez,rozetové provedení,závěs 3x na křídlo</i>				0	
116	K	766-211	211-Dveře vnitř.hl.pl.s polodr.800/1970mm HPL,kování,WC zámek,celoobvod.těsnění,oc.dvoudílná zárubeň DZD do zdi tl.100mm vč.nátěru-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)	ks	1,000	7 400,00	7 400,00	
			<i>poznámka k položce: Rw-27dB,vysokotlaký laminát HPL dřevodekor fleetwod d šampaňský,klika-klika,kování broušená nerez,rozetové provedení,závěs 3x na křídlo</i>				0	
117	K	766-212	212-Dveře vnitř.hl.pl.s polodr.800/1970mm HPL,kování,bezp.zámek,celoobvod.těsnění,oc.dvoudílná zárubeň DZD do zdi tl.100mm vč.nátěru-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)	ks	2,000	7 400,00	14 800,00	
			<i>poznámka k položce: Rw-27dB,vysokotlaký laminát HPL dřevodekor fleetwod d šampaňský,klika-klika,kování broušená nerez,rozetové provedení,závěs 3x na křídlo</i>				0	
118	K	766-213	213-Dveře vnitř.hl.pl.s polodr.800/1970mm HPL,kování,bezp.zámek,celoobvod.těsnění,oc.dvoudílná zárubeň DZD do zdi tl.100mm vč.nátěru-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)	ks	6,000	7 400,00	44 400,00	
			<i>poznámka k položce: Rw-27dB,vysokotlaký laminát HPL dřevodekor fleetwod d šampaňský,klika-klika,kování broušená nerez,rozetové provedení,závěs 3x na křídlo</i>				0	
119	K	766411812	Demontáž obložení stěn panely, plochy přes 1,5 m2	m2	66,355	82,00	5 441,11	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat demontáž obložení stěn výšky přes 2,5 m, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 766 4 2-1 Demontáž obložení podhledů.</i>				0	
			VV "viz.bourání"				0	
			VV "326"2,05*(8,6*2+8,79*2+0,45*2+0,4*4+0,7*2)-(0,8*1,97*2+1,305*(2,3+5,2))		66,355		0	
			Mezisoučet		66,355		0	
120	K	766 4 11822	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	66,355	33,00	2 189,72	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat demontáž obložení stěn výšky přes 2,5 m, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 766 4 2-1 Demontáž obložení podhledů.</i>				0	
			VV "dto DMTZ oblož.stěn panely přes 1,5m2"66,355		66,355		0	
121	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	%	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>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 speciřkaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve speciřkacích. 3. Připlátek k cenám -61%1 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřícených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísřuje.</i>				0	
D		767	Konstrukce zámečnické				0	760 922,87
122	K	767-101	101-Látkové rolety 5100/2530mm mot.ovl.nehořlavé,omyvatelné,UNI blackout,vč.zátěž.lišty,dvě rolety sdružené-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	ks	11,000	16 500,00	181 500,00	
			<i>poznámka k položce: prům.hřídlele 55mm,motor pro drátové ovládání,el.rele,řtačřtkový spřnač</i>				0	
123	K	767-102	102-Látkové rolety 1850/2530mm mot.ovl.nehořlavé,omyvatelné,UNI blackout,vč.zátěž.lišty,jedna roleta-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	ks	1,000	6 300,00	6 300,00	
			<i>poznámka k položce: prům.hřídlele 55mm,motor pro drátové ovládání,el.rele,řtačřtkový spřnač</i>				0	
124	K	767-103	103-Látkové rolety 3800/2530mm mot.ovl.nehořlavé,omyvatelné,UNI blackout,vč.zátěž.lišty,dvě rolety sdružené-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	ks	1,000	12 500,00	12 500,00	
			<i>poznámka k položce: prům.hřídlele 55mm,motor pro drátové ovládání,el.rele,řtačřtkový spřnač</i>				0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
125	K	767-106	106-Vnitř.celoproskl.AL stěna 3150/3275mm s dveřmi 800/2300,pevný nadsvětlik v-250mm.zaskl.bezp.sklem.bez.zámek.vč.zárubně.zaskl.dle vyhl.398/2009Sb.-D+M(plný popis viz.výpis <i>poznámka k položce</i> vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)	ks	1,000	45 000,00	45 000,00	
							0	
126	K	767-107	107-Vnitř.celoproskl.AL stěna 3150/3275mm s dveřmi 800/2300,pevný nadsvětlik v-250mm.zaskl.bezp.sklem.bez.zámek.vč.zárubně.zaskl.dle vyhl.398/2009Sb.-D+M(plný popis viz.výpis <i>poznámka k položce</i> vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)	ks	1,000	48 000,00	48 000,00	
							0	
127	K	767-114	114-Vnější.plast okno 2400/2230mm,dvoukřídlové,O+S,část okna řešená jako VZT mřížka,izol.sklo,vnitřní parapet.kování.syst.osazení (parozabr..těsnění.APU lišty)-D+M(plný popis viz.výpis zámečník) <i>poznámka k položce</i> vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)	ks	1,000	22 500,00	22 500,00	
							0	
128	K	767-125	125-Látkové rolety 2450/2530mm mot.ovl.nehořlavé,omyvatelné,UNI blackout,vč.zátěž.lišty.jedna roleta-D+M(plný popis viz.výpis zámečník) <i>poznámka k položce</i> prům.hřídele 55mm,motor pro drátové ovládání el.relé, tlačítkový spínač	ks	2,000	8 000,00	16 000,00	
							0	
129	K	767-126	126-Látkové rolety 1500/2530mm mot.ovl.nehořlavé,omyvatelné,UNI blackout,vč.zátěž.lišty.jedna roleta-D+M(plný popis viz.výpis zámečník) <i>poznámka k položce</i> prům.hřídele 55mm,motor pro drátové ovládání el.relé, tlačítkový spínač	ks	1,000	5 200,00	5 200,00	
							0	
130	K	767-129	129-Látkové rolety 2700/2530mm mot.ovl.nehořlavé,omyvatelné,UNI blackout,vč.zátěž.lišty.jedna roleta-D+M(plný popis viz.výpis zámečník) <i>poznámka k položce</i> prům.hřídele 55mm,motor pro drátové ovládání el.relé, tlačítkový spínač	ks	4,000	8 500,00	34 000,00	
							0	
131	K	767-134	134-Látkové rolety 5850/2300mm mot.ovl.nehořlavé,omyvatelné,UNI blackout,vč.zátěž.lišty,dvě rolety sdružené-D+M(plný popis viz.výpis zámečník) <i>poznámka k položce</i> prům.hřídele 55mm,motor pro drátové ovládání el.relé, tlačítkový spínač	ks	2,000	18 500,00	37 000,00	
							0	
132	K	767-135	135-Látkové rolety 5750/2300mm mot.ovl.nehořlavé,omyvatelné,UNI blackout,vč.zátěž.lišty,dvě rolety sdružené-D+M(plný popis viz.výpis zámečník) <i>poznámka k položce</i> prům.hřídele 55mm,motor pro drátové ovládání el.relé, tlačítkový spínač	ks	2,000	18 000,00	36 000,00	
							0	
133	K	767-136	136-Látkové rolety 8800/2300mm mot.ovl.nehořlavé,omyvatelné,UNI blackout,vč.zátěž.lišty,čtyři rolety sdružené-D+M(plný popis viz.výpis zámečník) <i>poznámka k položce</i> prům.hřídele 55mm,motor pro drátové ovládání el.relé, tlačítkový spínač	ks	2,000	27 000,00	54 000,00	
							0	
134	K	767-137	137-Tyč na gymbaly dl.11,5m,vč.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečník) <i>poznámka k položce</i> nerez trubka prům.30/1,5mm,kotvení do stropu a svislé stěny po 2m vč.objímek,kotvení desky 250/100/10mm+2x chem kotva M12 vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)	ks	1,000	35 000,00	35 000,00	
							0	
135	K	767-138	138-Tyč na gymbaly dl.8,7m,vč.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečník) <i>poznámka k položce</i> nerez trubka prům.30/1,5mm,kotvení do stropu a svislé stěny po 2m vč.objímek,kotvení desky 250/100/10mm+2x chem kotva M12 vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)	ks	1,000	26 000,00	26 000,00	
							0	
136	K	767-139	139-Hrazda pro zavěšení TRX dl.11,5m,vč.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečník) <i>poznámka k položce</i> oc.trubka prům.50/2,5mm,kotvení do stropu pomocí závěsů po 1,5m prům.40/2mm (závěs ve tvaru písmene "V") vč.kotvení desky 250/250/10mm,kotveno přes stropní desku (vč.vrtání) vč.zpracování dílenské dokumentace a statického posouzení (viz VON)	ks	1,000	23 500,00	23 500,00	
							0	
137	K	767-140	140-Hrazda pro zavěšení TRX dl.8,7m,vč.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečník) <i>poznámka k položce</i> oc.trubka prům.50/2,5mm,kotvení do stropu pomocí závěsů po 1,5m prům.40/2mm (závěs ve tvaru písmene "V") vč.kotvení desky 250/250/10mm,kotveno přes stropní desku (vč.vrtání) vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)	ks	1,000	19 000,00	19 000,00	
							0	
138	K	767-141	141-Ocelová k-ce pro vynesení zrcadel,vč.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečník) <i>poznámka k položce</i> celokovová k-ce v m.č.325 pro vynesení zrcadel,přičež tuž prvky,vč.dřevotřískových OSB desek tl.18mm pro MTZ zrcadel (vč.zrcadel),kotvení ke stropní desce,obvodový m.stěnám a příčkám plocha zrcadla cca 21m2, podkonstrukce vč.OSB cca 25m2 položka obashuje pomocné stavební práce (vrtání,zapravení,odvoz a likvidace suti) vč.zpracování dílenské dokumentace a statického posouzení (viz VON)	ks	1,000	60 000,00	60 000,00	
							0	
139	K	767-143	143-Zrcadlová stěna v m.č.220-rozměr 8,8x2,9m vč.kotvení do příčky-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	ks	1,000	26 000,00	26 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>oznámka k položce</i> vč.pracování dílenské dokumentace a statického posouzení (viz VON)				0	
140	K	767581802	Demontáž pohledů lamel	m2	352,650	145,00	51 134,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.bourání"				0	
	VV		"2.np:205,212,213,238"50,88+56,03+41,32+14,93		163,160		0	
	VV		"218,227-pro profese"82,84+62,21		145,050		0	
	VV		"3.np:332"44,44		44,440		0	
	VV		"4.np"0		0,000		0	
	VV		Mezisoučet		352,650		0	
141	K	767582800	Demontáž pohledů roštů	m2	352,650	39,10	13 788,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtto dmtz lamel"352,65		352,650		0	
142	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	200,000	20,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>oznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovitě konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupky, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivé demontovaného dílu konstrukce				0	
	VV		"drobné oc.k-ce"200		200,000		0	
143	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	%	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>oznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám - 71 61 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztlžených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				0	
D	771		Podlahy z dlaždic				0	5 881,27
144	K	771-02	Izolace koutů-spár (styk dlažba-soklík alt.obklad) impregnovanými provazci	m	7,900	50,00	395,00	
	VV		"dtto spárování silikonem"7,9		7,900		0	
145	M	28376-01	provazec těsnící impregnovaný	m	8,295	10,00	82,95	
	VV		7,9*1,05 Přepočtené koeficientem množství		8,295		0	
146	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	11,070	5,00	55,35	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>oznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci				0	
	VV		D2*3		11,070		0	
147	K	771574152	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	3,690	490,00	1 808,10	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>oznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou učený pro všechny druhy povrchových úprav.				0	
	VV		"viz.podlahy"				0	
	VV		"D2"				0	
	VV		"2.np"0		0,000		0	
	VV		"3.np:329"3,69		3,690		0	
	VV		"4.np"0		0,000		0	
	VV	D2	Mezisoučet		3,690		0	
	VV		Součet		3,690		0	
148	M	597613-01	dlažba velkoformátová keramická přes 0,5 do 2 ks/m2-plný popis viz.TZ	m2	4,244	496,00	2 105,02	
	VV		3,69*1,15 Přepočtené koeficientem množství		4,244		0	
149	K	771579191	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	3,690	20,00	73,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou účeny pro všechny druhy povrchových úprav.</i>				0	
	VV		D2		3,690		0	
	VV		Mezisoučet		3,690		0	
150	K	771579196	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za dvousložkový sbárovací tmel	m2	3,690	100,00	369,00	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou účeny pro všechny druhy povrchových úprav.</i>				0	
	VV		"ker.dlažba"D2		3,690		0	
	VV		Mezisoučet		3,690		0	
151	K	771591111	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	3,690	25,00	92,25	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až-1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci</i>				0	
	VV		"ker.dlažba"D2		3,690		0	
	VV		Mezisoučet		3,690		0	
152	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	7,900	45,00	355,50	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měřících jednotek u ceny -1105 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -1105 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.</i>				0	
	VV		"styk dlažba-obklad"				0	
	VV		"2.np"0		0,000		0	
	VV		"3.np"				0	
	VV		"329"(1,55*2+2,4*2)		7,900		0	
	VV		"4.np"0		0,000		0	
	VV		Mezisoučet		7,900		0	
	VV		Součet		7,900		0	
153	K	771591171	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)	m	0,800	50,00	40,00	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až-1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci</i>				0	
	VV		"3.np"0,8		0,800		0	
	VV		Mezisoučet		0,800		0	
	VV		Součet		0,800		0	
154	M	59054101	profil přechodový Al s pohyblivým ramenem 10x20mm	m	0,880	300,00	264,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,8*1,1 Přepočtené koeficientem množství		0,880		0	
155	K	99877 1102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,073	2 888,70	210,88	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>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 přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1101 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztlížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>				0	
156	K	99877 1181	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,073	403,00	29,42	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
			<i>●oznámka k souboru cen</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích 3. Příplatek k cenám -11 1 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje				0		
	D	775	Podlahy skládané				0	20 622,69	
157	K	775521810	Demontáž parketových tabulí s listami přibíjených	m2	253,350	81,40	20 622,69	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"viz.bourání"				0		
	VV		"1.np:224,226"100,98+76,3		177,280		0		
	VV		"3.np:331"76,07		76,070		0		
	VV		Mezisoučet		253,350		0		
	D	776	Podlahy povlakové				0	2 278 143,33	
158	K	776111111	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového	m2	1 262,845	25,00	31 571,13	CS ÚRS 2019 01	
			<i>●oznámka k souboru cen</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky				0		
	VV		"dtto vinyl"P1+P3		758,990		0		
	VV		"dtto sport.podlaha"P4		75,130		0		
	VV		"koberec"K1		46,500		0		
	VV		"vinyl stěny"VO1		382,225		0		
	VV		Mezisoučet		1 262,845		0		
159	K	776111116	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (po starých krytinách)	m2	887,090	35,00	31 048,15	CS ÚRS 2019 01	
			<i>●oznámka k souboru cen</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky				0		
	VV		"dtto DMTZ povlak.krytín"887,09		887,090		0		
160	K	776111117	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění nerovností (diamantovým kotoučem)	m2	797,990	50,00	39 899,50	CS ÚRS 2019 01	
			<i>●oznámka k souboru cen</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky				0		
	VV		"vinyl a koberec na stáv.podkladu"P1+K1		797,990		0		
161	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	3 788,535	25,00	94 713,38	CS ÚRS 2019 01	
			<i>●oznámka k souboru cen</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky				0		
	VV		"dtto vinyl"(P1+P3)*3		2 276,970		0		
	VV		"dtto sport.podlaha"P4*3		225,390		0		
	VV		"vinyl stěny"VO1*3		1 146,675		0		
	VV		"koberec"K1*3		139,500		0		
	VV		Mezisoučet		3 788,535		0		
162	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	1 262,845	25,00	31 571,13	CS ÚRS 2019 01	
			<i>●oznámka k souboru cen</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky				0		
	VV		"dtto vinyl"P1+P3		758,990		0		
	VV		"dtto sport.podlaha"P4		75,130		0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"koberec (pro protiskluzný nátěr)"K1		46,500		0	
	VV		"vinyl stěny"VO1		382,225		0	
	VV		Mezisoučet		1 262,845		0	
163	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	46,500	180,00	8 370,00	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.				0	
	VV		"koberec"K1		46,500		0	
164	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	834,120	220,00	183 506,40	CS ÚRS 2019 01
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.				0	
	VV		"dtto vinyl"P1+P3		758,990		0	
	VV		"dtto sport.podlaha"P4		75,130		0	
	VV		Mezisoučet		834,120		0	
165	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	887,090	50,00	44 354,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.bourání"				0	
	VV		"PVC"				0	
	VV		"2.np:205,209,210,212,213,220,226,,228,230,238"				0	
	VV		50,88+56,21+29,71+56,03+41,32+46,5+76,3+19,04+3,9+14,93		394,820		0	
	VV		"3.np:322,326-329,332"				0	
	VV		46,5+75,13+6,89+7,98+8,91+44,44		189,850		0	
	VV		"4.np:422,423"70,4*2		140,800		0	
	VV		"koberec"				0	
	VV		"2.np"0		0,000		0	
	VV		"3.np:339"14,93		14,930		0	
	VV		"4.np:405-407,411,424"16,27+16,41+33,21+33,67+47,13		146,690		0	
	VV		Mezisoučet		887,090		0	
	VV		Součet		887,090		0	
166	K	7762121-01	Montáž textilních podlahovin volným položením na protiskluzný nátěr páskou čtverců (vč.aplikace a dodávky protiskluz.nátěru)	m2	46,500	105,00	4 882,50	
	■SC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 776 21-2111 a 776 21-2121 montáž volným položením jsou započteny i náklady na dodávku pásy.				0	
	VV		"viz.podlahy"				0	
	VV		"K1"				0	
	VV		"3.np:320"46,5		46,500		0	
	VV	K1	Mezisoučet		46,500		0	
167	M	697510-01	koberec ve čtvercích 500x500mm, strukturovaná smyčka, vlákno PA a Econyl, hm 780-950g/m2, zátěž 33, útlum 24dB, hořlavost Bfl S1, záda bitumen	m2	51,150	550,00	28 132,50	
	■		<i>Poznámka k položce:</i> oberec ve čtvercích 50x50cm Typ: Všívaný vzarovaný koberecový čtverec smyčkový Klasifikace: Heavy Contract 33 Vlákno: 100% Polyamid (Nylon) - vlákno obarvené ve hmotě Váha použitého vlákna: 780-950 g/m2 Celková váha: 4755-4914 g/m2 Výška koberece: 7,7-9,7 mm Počet vpichů: 10244-110320 na m2 Stálobarevnost vlákna: (dle ISO 105-D02)- 7 Požární třída: (dle EN 13501) min. Cfl s1 Zvukový útlum: min. 24 dB Podložka: stabilní bitumenová několikavrstvá Koberec by měl splňovat další velmi podstatná kritéria, především deklarovaný test na odolnost proti použití/zátěži kolečkovou židlí v hodnotách (dle EN 915) min. 2,4 nebo více, dále rozměrovou stabilitu do 0,2%, permanentní antistatiku a vertikální odol. por. max. do 1x100 g/m2				0	
	VV		46,5*1,1 Přepočtené koeficientem množství		51,150		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
168	K	776241111	Montáž podlahovin ze sametového vinylu lepením pásů hladkých (bez vzoru)	m2	758,990	150,00	113 848,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.podlahy"				0	
	VV		"P1"				0	
	VV		"2.np:205,209,část 210,211,215,222,225,234"				0	
	VV		50,88+75,49+(75,49-7,5)+41,32+46,5+76,3+10,78+14,93		384,190		0	
	VV		"3.np:326-328,333,340"				0	
	VV		4,5+6,62+8,74+44,44+14,93		79,230		0	
	VV		"4.np:405,406,410,421-423"33,35+33,21+33,67+70,4*2+47,04		288,070		0	
	VV	P1	Mezisoučet		751,490		0	
	VV		"P3"				0	
	VV		"2.np:část 210"7,5		7,500		0	
	VV	P3	Mezisoučet		7,500		0	
	VV		Součet		758,990		0	
169	M	284110-01	vysocezátěžová hybridní vinylová podlahovina tl.2,0 mm-plný popis viz.TZ	m2	834,889	720,00	601 120,08	
			<i>Poznámka k položce</i>					
			<i>Vysocezátěžová hybridní vinylová podlahová krytina. Rubová vrstva z recyklovaného vinylu, vyztužená ze sklené sítě, silně lisovaná nášlapná vrstva probarvená v celkové tloušťce tvořená čípsy čistého vinylu bez plniv, ležerem tvrzená povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím nevyžadující aplikaci ochranných emulzí. Celková tloušťka 2mm s antibakteriální přísadou, tloušťka nášlapné vrstvy min. 1 mm, kluznost za mokra R10, reakce na oheň Bfl-s1, kročejová neprůzvučnost 2dB, součinitel smykavého 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)</i>				0	
	VV		758,99*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		834,889		0	
170	K	776251411	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) spoj podlah svařováním za tepla	m	855,912	195,00	166 902,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtto vinyl podlahy"(P1+P3)*0,75		569,243		0	
	VV		"dtto vinyl stěny"VO1*0,75		286,669		0	
	VV		Mezisoučet		855,912		0	
171	K	776261111	Montáž podlahovin z pryže lepením standardním lepidlem z pásů	m2	252,180	149,00	37 574,82	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.podlahy"				0	
	VV		"P4"				0	
	VV		"2.np:220"100,98		100,980		0	
	VV		"3.np:325,332"75,13+76,07		151,200		0	
	VV		Mezisoučet		252,180		0	
	VV		Součet		252,180		0	
172	M	272450-01	Kryt tělocvičen z hladkých desek z pryže tl 7,5 mm mramorových lepených ve spojích na podklad-popis viz.TZ	m2	277,398	900,00	249 658,20	
			<i>Poznámka k položce</i>					
			<i>Kaučuková třívrstvá sportovní krytina</i>					
			<i>Dodávána v rolích o rozměrech 1,9 x 10m</i>					
			<i>Tloušťka krytiny 7,5 mm - barva modrá s jemným mramorováním</i>					
			<i>Absorpce nárazů 25-26%</i>					
			<i>Odskok míče 90%</i>					
			<i>Klasifikace reakce na oheň Bfl - s1</i>					
			<i>Technické charakteristiky odpovídají normě EN14904</i>					
			<i>Víceúčelový bodově pružný prelamovaný kaučukový povrch v rolích, pro vnitřní použití, skládající se ze směsi přírodního, syntetického a vulkanizovaného kaučuku. Skladba povrchu je třívrstvá v konstantní síle. Dvě vrchní vrstvy jsou vyrobeny z hladkého vulkanizovaného kaučuku s minerálními příměsími, stabilizátory a pigmenty barvy. První vrstva dodává povrchu vlastnosti, jakými jsou jeho hladký povrch, protiskluznost, antireflexnost a jemné mramorování. Tato vrstva je poté vulkanizována na druhou kaučukovou vrstvu k dodání pevnosti a správné distribuci síly při sportu.</i>					
			<i>Spodní vrstva je vyrobená z expandované polyuretanové pěny, vytvořené k zajištění technických požadavků, jakými jsou odolnost nárazům, pohlcování otřesů a energie, elasticitu, protiskluznost a akustické pohlcování.</i>					
	VV		252,18*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		277,398		0	
173	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	700,000	8,00	5 600,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"stáv.soklíky"700		700,000		0	
174	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	120,230	80,00	9 618,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro sport.podlahu P4"				0	
	VV		"2.np"				0	
	VV		"220"11,5*2+8,8*2+0,4*4+0,15*2+0,4+0,7*2-(1,5)		42,800		0	
	VV		"3.np"				0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"325"8,6*2+8,79*2+0,45*4+0,45+0,7*2+0,55*2-0,8*2		37,930		0	
	VV		"332"8,7*2+8,8*2+0,4*2+0,8*2+0,4+0,7*2+0,4*2+0,15*2-0,8		39,500		0	
	VV		Mezisoučet		120,230		0	
	VV	S	Součet		120,230		0	
175	M	272451-01	syst.sokl pryž k desce pro sportovní povrchy výška 7 cm barva	m	126,242	125,00	15 780,25	
	VV		120,23*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		126,242		0	
176	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	521,120	50,00	26 056,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"prp vinyl podlahy"				0	
	VV		"2.np"				0	
	VV		"205"8,1*2+6,49*2+0,7*2-0,8		29,780		0	
	VV		"209"11,7*2+6,49*2+0,7*2+0,2*2-0,8		37,380		0	
	VV		"210"11,7*2+6,49*2+0,7*2+0,2*2+6,49-1,6		43,070		0	
	VV		"211"6,45*2+6,49*2-0,8		25,080		0	
	VV		"215"6,99*2+6,74*2+0,7*2-0,8		28,060		0	
	VV		"222"8,7*2+8,8*2+0,4*2+0,8*2+0,7*2-0,8		38,000		0	
	VV		"225"3,85*2+2,8*2-0,8		12,500		0	
	VV		"234"4,74*2+3,15*2-0,8		14,980		0	
	VV		"3.np"				0	
	VV		"326"1,3*2+3,6*2-(0,8*5)		5,800		0	
	VV		"327"1,3*2+5,1*2-0,8		12,000		0	
	VV		"328"1,4*2+6,3*2-0,8		14,600		0	
	VV		"333"5,75*2+7,74*2+0,15*5-0,8		26,930		0	
	VV		"340"4,74*2+3,15*2-0,8*2		14,180		0	
	VV		"4.np"				0	
	VV		"405"5,85*2+5,8*2-0,8		22,500		0	
	VV		"406"5,75*2+5,8*2-0,8		22,300		0	
	VV		"410"5,75*2+5,8*2-0,8		22,300		0	
	VV		"421"8,8*2+8*2-(0,9*2+0,8)		31,000		0	
	VV		"422"8,8*2+8*2-(0,9*2)		31,800		0	
	VV		"423"5,85*2+8*2-0,9		26,800		0	
	VV		30		30,000		0	
	VV	L1	Mezisoučet		489,060		0	
	VV		"lišta kobercová"				0	
	VV		"3.np"				0	
	VV		"320"6,99*2+8,74*2+0,7*2-0,8		32,060		0	
	VV	LK	Mezisoučet		32,060		0	
	VV		Součet		521,120		0	
177	M	697512-01	lišta pro PVC krytiny vč.rohů	m	513,513	50,00	25 675,65	
	VV		L1		489,060		0	
	VV		489,06*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		513,513		0	
178	M	69751204	lišta kobercová 55x9mm	m	33,663	45,00	1 514,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		LK		32,060		0	
	VV		32,06*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		33,663		0	
179	K	776421711	Montáž lišt vložení pásků z podlahoviny do lišt včetně nařezání	m	521,120	35,00	18 239,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"vinyl.podlahy"L1		489,060		0	
	VV		"koberec"LK		32,060		0	
	VV		Mezisoučet		521,120		0	
180	M	284110-01	vysocozátěžová hybridní vinylová podlahovina tl.2,0 mm-plný popis viz.TZ	m2	53,797	799,00	42 983,80	
	P		Poznámka k položce				0	
			nášlapná vrstva 4,4 mm, úprava PUR, třídy zátěže 23/32#1, otlak 0,85 mm, R 10, třída otěru T, B fl S1, bez ftalátů				0	
	VV		"vinyl.podlahy"L1*0,1		48,906		0	
	VV		48,906*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		53,797		0	
181	M	697510-01	koberec ve čtvercích 500x500mm, strukturovaná smyčka, vlákno PA a Ecomyl, hm 780-950g/m2, zátěž 33, útlum 24dB, hořlavost Bfl S1, záda bitumen	m2	3,527	550,00	1 939,85	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce</i> Koberec ve čtvercích 50x50cm Typ: Všívaný/vzorovaný/kobercový čtverec smyčkový Klasifikace: Heavy Contract 33 Vlákno: 100% Polyamid (Nylon) - vláčno obarvené ve hmotě Váha použitého vlákna: 7000 g/m2 Celková váha: 4755-4914 g/m2 Výška koberce: 7,7-9,7 mm Počet vpichů: 10244-110320 na m2 Stálobarevnost vlákna (dle ISO 105/02) - 7 Požární třída (dle EN 13501) min. Cfl s1 Zvukový tlum min. 24 dB Podložka: stabilní bitumenová několikavrstvá Koberec by měl splňovat další velmi podstatná kritéria, především deklarovaný test na odolnost proti používání těžké kolečkové židli v hodnotách (dle EN 985) min. 2,4 nebo více, dále rozměrovou stabilitu do 0,2% permanentní antistatiku a vertikální el. odpor max. do 1x10⁹ Ohmu.</p>				0	
	VV		"koberec"LK*0,1		3,206		0	
	VV		3,206*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,527		0	
182	K	776511-01	Montáž podlahovin z vinylu na stěnu lepením pásů, výšky přes 2 do 3,8 m	m2	382,225	425,00	162 445,63	
	VV		"vinyl obklad stěn-modernizace"				0	
	VV		"2.np"				0	
	VV		"205"2,85*5,8		16,530		0	
	VV		"209"3,05*(6,49+0,7*2+0,45)		25,437		0	
	VV		"210"3,05*(0,7*2+0,45)+2,75*(6,49+0,15*2)		24,315		0	
	VV		"211"2,95*(6,49+0,15*2)		20,031		0	
	VV		"220"2,95*(0,4*4+1,5+6,79+0,45+0,7*2)+0,15*(1,5+1,97*2)-(1,5*1,97)		61,994		0	
	VV		"222"2,95*(8,8+0,45+0,7*2)		31,418		0	
	VV		"3.np"				0	
	VV		"325"2,95*(8,8*2+8,6+0,7*2+0,45+0,45*4+0,45*2)+0,15*(0,8+1,97*2)-(0,8*1,97*2)		88,272		0	
	VV		"332"2,95*(8,8+0,4*2+0,8*2+0,45+0,7*2+0,4*2+4,85+0,15)		55,608		0	
	VV		"333"2,95*(7,75+0,15*3)		24,190		0	
	VV		"4.np"				0	
	VV		"406"3,35*5,8		19,430		0	
	VV		Mezisoučet		367,225		0	
	VV		15		15,000		0	
	VV	VO1	Součet		382,225		0	
183	M	284110-02	ochranný panel z vinylu tl.-plný popis viz.TZ	m2	420,448	400,00	168 179,20	
			<p><i>Poznámka k položce</i> Ochranný panel z pevného a antibakteriálního vinylu probarveného v celkové tloušťce s mírně texturovaným povrchem určený pro zdravotnická zařízení. Rozměry panelu 3,0x1,3m, tloušťka 2mm, index šíření plamene is méně než 4,0 mm/mín. Reakce na oheň dle ASTM E4 třída A. Panel je opatřen ochranným filmem, který je odstraněn těsně před uvedením do užívání, aby zajištěl dokonalou ochranu a čistotu panelu po skončení stavebních prací. Panel musí splňovat požadavky na čistitelnost v prostorách s vysokým rizikem infekce doložené příslušným certifikátem (např. Pasteur Institute). Produkt musí být odolný vůči desinfekcím, čistícím prostředkům a antiseptickým přípravkům (podloženo Anios a Bioquel protokolem). Odolnost vůči chemikáliím musí odpovídat minimálně standardu dle EN423. Panely nesmí obsahovat žádné těžké kovy, jedovaté látky či jiné karcinogenní, mutagenní a reprotoxické látky dle REACH. Celkové emise dle ISO 16000 musí být menší než 15µg/m3. Produkt musí být 100% recyklovatelný. Podklad pod panely musí být čistý, rovný, hladký, kompaktní, bez mastnot a prasklin. Rovinatost podkladu 2mm na 2m. Panely jsou spolu svařovány pomocí hořkovzdušné pistole a provazce v barvě panelu, aby bylo dosaženo maximální hygieny a bezesparosti povrchu. Panely jsou celoplošně lepeny na podklad pomocí nízkotlakového akrylátového lepidla.</p>				0	
	VV		382,225*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		420,448		0	
184	K	776991111	Ostatní práce spárování silikonem	m	691,350	15,00	10 370,25	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen</i> 1. V ceně 776 99 1121 jsou započteny náklady na vysáti podlahy a setření vlhkým mopem. 2. V ceně 776 99 1141 jsou započteny náklady na dodání pasty.</p>				0	
	VV		"dtto obvod.lišta"L1+LK		521,120		0	
	VV		"dtto soklík pro sport.podlahu"S		120,230		0	
	VV		Mezisoučet		641,350		0	
	VV		50		50,000		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		691,350		0	
185	K	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	1 216,345	25,00	30 408,63	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen</i>					
			1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vysátí podlahy a setření vlhkým mopem.				0	
			2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny i náklady na dodání pasty.					
	PS						0	
	VV		"dtto vinyl"P1+P3		758,990		0	
	VV		"dtto sport.podlaha"P4		75,130		0	
	VV		"vinyl stěny"VO1		382,225		0	
	VV		Mezisoučet		1 216,345		0	
186	K	776991811	Ostatní práce odstranění přibité kovové pásky ze spoje	m	90,000	50,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"2.-4.np"30*3		90,000		0	
187	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	14,613	3 000,00	43 839,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen</i>					
			1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.				0	
			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 -61 11 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PS						0	
188	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	14,613	3 000,00	43 839,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen</i>					
			1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.				0	
			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 -61 11 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PS						0	
	D	777	Podlahy lité				0	300 804,01
189	K	7779919-01	Sanace betonových podlah prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů vč.penetrace-D+M (viz.TZ)	m2	797,990	375,00	299 246,25	
			<i>poznámka k položce</i>					
			buď provedeno v případě nepříznivých výsledků odtrhových a tlakových zkoušek (viz.TZ)				0	
	VV		"pro podlahy na stáv.podkladu (ověřit dle výsledků zkoušek)"P1+K1		797,990		0	
190	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	1,508	640,00	965,12	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen</i>					
			1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.				0	
			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 -71 11 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PS						0	
191	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	1,508	393,00	592,64	CS ÚRS 2019 01
			<i>poznámka k souboru cen</i>					
			1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.				0	
			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 -71 11 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PS						0	
	D	781	Dokončovací práce - obklady				0	206 936,14
192	K	781-01	Izolace koutu obkladu impregnovanými provazci	m	82,770	50,00	4 138,50	
	VV		"dtto silikonování"82,77		82,770		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
193	M	28376-01	provazec těsnící impregnovaný	m	86,909	10,00	869,09	
	VV		82,77*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		86,909	0		
194	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	68,289	5,00	341,45	CS ÚRS 2019 01
	psc		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 701 12-1011 a ž-1015 jsou započteny náklady na materiál. 2. V cenách 701 16-1011 a ž-1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci			0		
	VV		"dtto ker.obklad"KO2+KO3		68,289	0		
195	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	15,000	390,00	5 850,00	CS ÚRS 2019 01
	psc		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.			0		
	VV		"doplnění stáv.obkladů porušených při rekonstrukci (prostory bez stavebních úprav-pro profese)"15		15,000	0		
	VV	KO3	Mezisoučet		15,000	0		
196	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	16,500	231,00	3 811,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		15*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		16,500	0		
197	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2	m2	53,289	450,00	23 980,05	CS ÚRS 2019 01
	psc		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.			0		
	VV		"2.np"			0		
	VV		"za umyvadly"1,5*(1,0+0,25+1+0,6+1+0,6+1,55+0,6+1,05+0,55*2)		13,125	0		
	VV		"3.np"			0		
	VV		"329"2,45*(1,55*2+2,4*2)-(0,8*1,97)		17,779	0		
	VV		"za umyvadly"1,5*(1,05+0,55*2)		3,225	0		
	VV		"4.np"			0		
	VV		"za umyvadlem"1,5*(1+0,6)		2,400	0		
	VV		"za linkou"0,8*(5,35+0,6+1,3+0,6*2)		6,760	0		
	VV		Mezisoučet		43,289	0		
	VV		10		10,000	0		
	VV	KO2	Součet		53,289	0		
198	M	597610-01	obkladačky keramické koupelnové (barevně) přes 4 do 12 ks/m2	m2	61,282	350,00	21 448,70	
	psc		<i>Poznámka k položce:</i> specifikace a plný popis viz TZ Rozměr 30x60 cm Za sucha lisovaný obklad jen pro vnitřní obložení stěn-rektifikovaný Plananta +/-0,3% Nasákovatost E<=1% Pevnost v ohybu 60 N/mm2 ●dlný proti popraskání			0		
	VV		53,289*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		61,282	0		
199	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	40,510	20,00	810,20	CS ÚRS 2019 01
	psc		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.			0		
	VV		"2.np"			0		
	VV		"za umyvadly"1,5*(1,0+0,25+1+0,6+1+0,6+1,55+0,6+1,05+0,55*2)		13,125	0		
	VV		"3.np"			0		
	VV		"za umyvadly"1,5*(1,05+0,55*2)		3,225	0		
	VV		"4.np"			0		
	VV		"za umyvadlem"1,5*(1+0,6)		2,400	0		
	VV		"za linkou"0,8*(5,35+0,6+1,3+0,6*2)		6,760	0		
	VV		Mezisoučet		25,510	0		
	VV		KO3		15,000	0		
	VV		Součet		40,510	0		
200	K	781479196	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	68,289	100,00	6 828,90	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PS		<i>Poznámka k souboru cen. 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.</i>				0	
	VV		"dtto ker.obklad"KO2+KO3		68,289		0	
201	K	7814941-R	Ostatní prvky nerezové profily lepené flexibilním lepidlem rohové-D+M	m	9,400	210,00	1 974,00	
	PS		<i>Poznámka k souboru cen. 1. Množství měřících jednotek u ceny -51#5 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -51#5 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkladu.</i>				0	
	VV		"rohů"				0	
	VV		"2.np"1+1,5+2,45		4,950		0	
	VV		"3.np"2,45		2,450		0	
	VV		"4.np"0		0,000		0	
	VV		Mezisoučet		7,400		0	
	VV		2		2,000		0	
	VV		Součet		9,400		0	
202	K	7814942-V	Ostatní prvky nerezové profily lepené flexibilním lepidlem vanové-D+M	m	8,950	210,00	1 879,50	
	PS		<i>Poznámka k souboru cen. 1. Množství měřících jednotek u ceny -51#5 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -51#5 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkladu.</i>				0	
	VV		"2.np"1,15+0,9*2+1,2+1*2		6,150		0	
	VV		"3.np"0,9*2		1,800		0	
	VV		"4.np"0		0,000		0	
	VV		Mezisoučet		7,950		0	
	VV		1		1,000		0	
	VV		Součet		8,950		0	
203	K	7814945-U	Ostatní prvky nerezové profily lepené flexibilním lepidlem ukončovací-D+M	m	566,905	210,00	119 050,05	
	PS		<i>Poznámka k souboru cen. 1. Množství měřících jednotek u ceny -51#5 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -51#5 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkladu.</i>				0	
	VV		"ukončení soklíků"KS2+KSS2		525,205		0	
	VV		"boky obkladů"				0	
	VV		"2.np"				0	
	VV		"za umyvadly"1,5*10+(1,0+0,25+1+0,6+1+0,6+1,55+0,6+1,05+0,55*2)		23,750		0	
	VV		"3.np"				0	
	VV		"za umyvadly"1,5*2+(1,05+0,55*2)		5,150		0	
	VV		"4.np"				0	
	VV		"za umyvadlem"1,5*2+(1+0,6)		4,600		0	
	VV		"za linkou"0,8*4		3,200		0	
	VV		Mezisoučet		561,905		0	
	VV		5		5,000		0	
	VV		Součet		566,905		0	
204	K	781495111	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	68,289	25,00	1 707,23	CS ÚRS 2019 01
	PS		<i>Poznámka k souboru cen. 1. V cenách 7#1 12-1#11 až-1#15 jsou započteny náklady na materiál. 2. V cenách 7#1 16-1#11 až-1#23 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>				0	
	VV		"dtto ker.obklad"KO2+KO3		68,289		0	
205	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	82,770	45,00	3 724,65	CS ÚRS 2019 01
	PS		<i>Poznámka k souboru cen. 1. Množství měřících jednotek u ceny -51#5 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -51#5 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.</i>				0	
	VV		"kouty"				0	
	VV		"2.np"2,45*8+0,7+0,8+1,97*4+1+1,2		31,180		0	
	VV		"3.np"2,45*5+0,8+1,97*2+1,5*2		19,990		0	
	VV		"4.np"0,8*2		1,600		0	
	VV		Mezisoučet		52,770		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		30		30,000		0	
	VV		Součet		82,770		0	
206	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškově přes 6 do 12 m	t	1,869	5 226,92	9 769,11	CS ÚRS 2019 01
			<i>oznámka k souboru cen</i>					
			<i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</i>					
			<i>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.</i>				0	
			<i>3. Příplatek k cenám - 11 1 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztláčených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
207	K	998781181	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,869	403,00	753,21	CS ÚRS 2019 01
			<i>oznámka k souboru cen</i>					
			<i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</i>					
			<i>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.</i>				0	
			<i>3. Příplatek k cenám - 11 1 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztláčených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0	40 418,60
208	K	783-01	Nový nátěr syntetický oc.dvěřních zárubní 600,700,800,900/1970mm vč.přípravy podkladu (obroušení stáv.nátěru, očištění)	ks	10,000	1 400,00	14 000,00	
	VV		"dveře do stáv.zárubní"				0	
	VV		"202"9		9,000		0	
	VV		"208"1		1,000		0	
	VV		Mezisoučet		10,000		0	
209	K	783923171	Penetrační nátěr betonových podlah hrubých akrylátový	m2	880,620	30,00	26 418,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"penetrace pro vyrov.stěrku-dlažby"				0	
	VV		"penetrace pro samoniv.stěrku vinyl.podlah"P1+P3+P4+K1		880,620		0	
	VV		Mezisoučet		880,620		0	
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				0	310 459,02
210	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	424,159	4,00	1 696,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro vyrov.disperz.stěrku"424,159		424,159		0	
211	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 862,688	35,00	65 194,08	CS ÚRS 2019 01
			<i>oznámka k souboru cen</i>					
			<i>1. Cenami souboru cen se oceňuje jakýkoliv počet současně škrabaných vrstev barvy.</i>				0	
	VV		"stropy-bez podhledů"0		0,000		0	
	VV		Mezisoučet		0,000		0	
	VV		"oprava stáv.omítek stěn (po podhled)"				0	
	VV		"2.np"				0	
	VV		"205"3,0*(8,1*2+6,49*2+0,8*2)-(4,8*2,23+1,7*2,23)		77,845		0	
	VV		"209"3,0*(11,7*2+6,49*2+0,8*2+0,15*2)-(4,8*2,23*2+2,4*2,1)		88,392		0	
	VV		"210"3,0*(11,7*2+6,49*2+0,25*2+0,8*2)-(4,8*2,23*2)		94,032		0	
	VV		"211"3,0*(6,45*2+6,49*2)-(3,5*2,23)		69,835		0	
	VV		"215"3,0*(6,99*2+8,74*2+0,7*2)-(4,8*2,23)		87,876		0	
	VV		"220"3,0*(11,5*2+8,79*2+0,4*4+0,8*2)-(4,8*2,23*2)		109,932		0	
	VV		"222"3,0*(8,7*2+8,79*2+0,4*2+0,8*2+0,8*2)-(4,8*2,23+2,25*2,23)		101,219		0	
	VV		"225"3,0*(2,8*2)		16,800		0	
	VV		"234"2,6*(4,75*2+3,15*2)-(2,4*2,23+3,15*2,6)		27,538		0	
	VV		"3.np"				0	
	VV		"320"3,0*(6,99*2+8,74*2+0,7*2)-(4,8*2,23)		87,876		0	
	VV		"325"3,0*(8,6*2+8,79*2+0,4*4+0,8*2+0,45*2)-(4,8*2,23+2,3*2,23)		100,807		0	
	VV		"326"3,05*(3,6+1,15)		14,488		0	
	VV		"327"3,05*(1,3+5,1*2)		35,075		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"328"3,05'(1,4*2+5,1*2)-(1,4*3,05)		35,380		0	
	VV		"329-nový ker.obklad"0		0,000		0	
	VV		"332"3,0'(8,7*2+8,79*2+0,4*2+0,8*2+0,8*2+0,45*2)-(4,8*2,23+2,3*2,23)		103,807		0	
	VV		"333"3,0'(5,75*2+7,74*2+0,15*2)-(2,4*2,23)		76,488		0	
	VV		"340"3,0'(4,74*2+3,15)-(2,4*2,23)		32,538		0	
	VV		"4.np"				0	
	VV		"405"3,3'(5,85*2+5,8*2)-(5,85*2,2)		64,020		0	
	VV		"406"3,3'(5,75*2+5,8*2)-(5,75*2,2)		63,580		0	
	VV		"410"3,3'(5,75*2+5,8*2)-(5,75*2,2)		63,580		0	
	VV		"421"3,3'(8,8*2+8*2)-(8,8*2,2)		91,520		0	
	VV		"422"3,3'(8,8*2+8*2)-(8,8*2,2)		91,520		0	
	VV		"423"3,3'(5,85*2+8*2)-(5,85*2,2)		78,540		0	
	VV		Mezisoučet		1 612,688		0	
	VV		250		250,000		0	
	VV		Součet		1 862,688		0	
212	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 862,688	15,00	27 940,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtto oškrabání"1862,688		1 862,688		0	
213	K	784161501	Celoplošně vyrovnání podkladu disperzní stěrka, traustrky do 3 mm vyznačením v místnostech výšky do 3,80 m	m2	424,159	120,00	50 899,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		"vyrovnání podkladu"				0	
	VV		"vinyl na stěnách"VO1		382,225		0	
	VV		"dekorační stěrka (imitace betonu)"41,934		41,934		0	
	VV		Mezisoučet		424,159		0	
214	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 421,620	14,00	19 902,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		"otěruvzdorná (stropy-mimo SDK podhledy)"155,63		155,630		0	
	VV		" odpočet SDK podhledy"-155,63		-155,630		0	
	VV		"omyvatelná (stěny-mimo SDK)"1416,062		1 416,062		0	
	VV		"SDK příčky"				0	
	VV		"dtto SDK příčka tl.100mm"2,779*2		5,558		0	
	VV		Mezisoučet		1 421,620		0	
215	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	424,159	16,00	6 786,54	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro vyrovn.disperz.stěrku"424,159		424,159		0	
216	K	784211011	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 416,062	20,00	28 321,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		"omyvatelná (stěny)"1416,062		1 416,062		0	
217	K	784211111	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 416,062	22,00	31 153,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		"stěny (po podhled)"				0	
	VV		"2.np"				0	
	VV		"205"3,0'(8,1*2+6,49*2+0,8*2)-(4,8*2,23+1,7*2,23)		77,845		0	
	VV		"209"3,0'(11,7*2+6,49*2+0,8*2+0,15*2)-(4,8*2,23*2+2,4*2,1)		88,392		0	
	VV		"210"3,0'(11,7*2+6,49*2+0,25*2+0,8*2)-(4,8*2,23*2)		94,032		0	
	VV		"211"3,0'(6,45*2+6,49*2)-(3,5*2,23)		69,835		0	
	VV		"215"3,0'(6,99*2+8,74*2+0,7*2)-(4,8*2,23)		87,876		0	
	VV		"220"3,0'(11,5*2+8,79*2+0,4*4+0,8*2)-(4,8*2,23*2)		109,932		0	
	VV		"222"3,0'(8,7*2+8,79*2+0,4*2+0,8*2+0,8*2)-(4,8*2,23+2,25*2,23)		101,219		0	
	VV		"225"3,0'(2,8*2+3,85*2)		39,900		0	
	VV		"234"2,6'(4,75*2+3,15*2)-(2,4*2,23+3,15*2,6)		27,538		0	
	VV		"3.np"				0	
	VV		"320"3,0'(6,99*2+8,74*2+0,7*2)-(4,8*2,23)		87,876		0	
	VV		"325"3,0'(8,6*2+8,79*2+0,4*4+0,8*2+0,45*2)-(4,8*2,23+2,3*2,23)		100,807		0	
	VV		"326"3,05'(3,6*2+1,15*2)		28,975		0	
	VV		"327"3,05'(1,3*2+5,1*2)		39,040		0	
	VV		"328"3,05'(1,4*2+5,1*2)		39,650		0	
	VV		"329-nový ker.obklad"0		0,000		0	
	VV		"332"3,0'(8,7*2+8,79*2+0,4*2+0,8*2+0,8*2+0,45*2)-(4,8*2,23+2,3*2,23)		103,807		0	
	VV		"333"3,0'(5,75*2+7,74*2+0,15*2)-(2,4*2,23)		76,488		0	
	VV		"340"3,0'(4,74*2+3,15)-(2,4*2,23)		32,538		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"4.np"				0	
VV			"405"3,3*(5,85*2+5,8*2)-(5,85*2,2)		64,020		0	
VV			"406"3,3*(5,75*2+5,8*2)-(5,75*2,2)		63,580		0	
VV			"410"3,3*(5,75*2+5,8*2)-(5,75*2,2)		63,580		0	
VV			"421"3,3*(8,8*2+8*2)-(8,8*2,2)		91,520		0	
VV			"422"3,3*(8,8*2+8*2)-(8,8*2,2)		91,520		0	
VV			"423"3,3*(5,85*2+8*2)-(5,85*2,2)		78,540		0	
VV			"odpočet"				0	
VV			"ker.obklady"-(KO2+KO3)		-68,289		0	
VV			"PVC obklad stěn"-VO1		-382,225		0	
VV			"dekorální stěrka"-41,934		-41,934		0	
VV			Mezisoučet		1 166,062		0	
VV			250		250,000		0	
VV			Součet		1 416,062		0	
218	K	784211165	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu sytém	m2	708,031	30,00	21 240,93	CS ÚRS 2019 01
VV			"upřesnit dle architekta-předpoklad 50%"1416,062*0,5		708,031		0	
219	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorně dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	155,630	45,00	7 003,35	CS ÚRS 2019 01
VV			"stropy-bez podhledů"0		0,000		0	
VV			Mezisoučet		0,000		0	
VV			"SDK podhledy"				0	
VV			A+H2		115,630		0	
VV			Mezisoučet		115,630		0	
VV			40		40,000		0	
VV			Součet		155,630		0	
220	K	7846616-02	Dekorační techniky-imitace pohledového betonu stěn	m2	41,934	1 200,00	50 320,80	
			<i>Foiznamka k položce</i>					
			<i>plný popis a specifikace viz TZ a interiérové řešení</i>					
			<i>Skladba povrchu se sestává ze čtyř vrstev:</i>					
			<i>1.)Stěrková hmota na vodní bázi pro dekorace podlah a stěn v interiéru a exteriéru</i>					
			<i>měs syntetických polymerů ve vodní emulzi s obsahem minerálních plniv. Výrobek je připraven k použití, pro vytvoření základní dekorativní vrstvy. Neobsahuje vápno, sádku a cement. Je paropropustný, s vynikající odolností vůči vodě, roztokům kyselin a alkalickým látkám. Vykazuje vysokou pevnost v tahu při zachování dobré elasticity.</i>					
			<i>2.)Dekorační ochranný nátěr s polokrycím efektem pro podlahy a stěny v interiéru a exteriéru</i>					
			<i>dekorativní nátěr na vodní bázi s polokrycím efektem, který umožňuje ve specifické barevnosti originálních odstínů vytvářet jedinečné a neopakovatelné dekorativní úpravy. Použité speciální pigmenty jsou vysoce odolné. Výrobek je paropropustný, zajišťuje přirozené dýchání povrchu, neobsahuje rozpouštědla, je bez zápachu, šetrný k lidem a životnímu prostředí.</i>				0	
			<i>3.)Ochranný jednosložkový lak na vodní bázi, bez rozpouštědel, pro interiérové a exteriérové ochranný jednosložkový lak na vodní bázi, bez rozpouštědel. Speciální vysoce odolná polymerová emulze vytváří transparentní film, který v průběhu času nezloutne. Výrobek vykazuje vysokou tvrdost a současně vynikající pružnost. Jednoduchá aplikace, snadná přetřitelnost. Jednosložkový výrobek je připraven k použití (neředít vodou). Je vysoce odolný vůči vodě, roztokům kyselin, alkalickým látkám a olejům. Vykazuje vynikající odolnost proti opotřebení. Dodává se v provedení: lesk a mat.</i>					
			<i>4.)Ochranný dvousložkový lak na vodní bázi, bez rozpouštědel, pro interiérové a exteriérové speciální dvousložkový disperzní lak na vodní bázi, s obsahem alifatického isokyanátu. Vykazuje vynikající odolnost proti opotřebení, v průběhu času nezloutne. Vytváří celistvý transparentní film, vykazuje vysokou tvrdost, přitom zachovává vynikající elasticitu. Snadno se aplikuje a snadno se přetřídá. Vykazuje vynikající odolnost proti dlouhodobému působení vody, roztokům kyselin, alkalickým látkám a olejům. Dodává se v provedení: lesk, pololesk, mat.</i>					
VV			"2.-4.np-po podhled"				0	
VV			"234"2,6*4,74		12,324		0	
VV			"340"3,0*(4,74*2)-(0,8-1,97)		29,610		0	
VV			Mezisoučet		41,934		0	
VV			Součet		41,934		0	
D	Ostatní	Ostatní					0	15 000,00
D	I-01	Stávající zařízení interiéru					0	15 000,00
221	K	DMTZ interiér	Celkové náklady na demontáž, odvoz a ekologickou likvidaci stávajícího zařízení interiéru (rozsah viz. popis)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	

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

•oznámka k položce

2 np DMTZ tabule 1x+DMTZ stahovacího plátna 1x DMTZ 6x žebříky

3 np DMTZ tabule 1x+DMTZ stahovacího plátna 1x DMTZ 5x žebříky

4 np DMTZ kuch.linka dl. 1,6m

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Objekt:

2019/54-1 - Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Soupis:

2019/54-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2019/54-1-4-1 - D.1.4.1-Zařízení zdravotně technických instalací

KSO: 801 35

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2020

Zadavatel:

UPOL FTK

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojevtovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH

443 217,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	443 217,00	21,00%	93 075,57
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

536 292,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
Objekt: 2019/54-1 - Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
Soupis: 2019/54-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb
Úroveň 3: **2019/54-1-4-1 - D.1.4.1-Zařízení zdravotně technických instalací**

Místo:
Zadavatel: UPOL FTK
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 7. 4. 2020
Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

443 217,00

721 - Vnitřní kanalizace	219 609,00
722 - Vnitřní vodovod	143 136,00
725 - Zařizovací předměty	64 272,00
H721 - Vnitřní kanalizace	5 400,00
H722 - Vnitřní vodovod	5 400,00
H725 - Zařizovací předměty	5 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Objekt:

2019/54-1 - Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Soupis:

2019/54-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2019/54-1-4-1 - D.1.4.1-Zařízení zdravotně technických instalací

Místo:

Datum: 7. 4. 2020

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Uchazeč: vyplň údaj

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

443 217,00

								219 609,00
D	721		Vnitřní kanalizace					
1	K	721-1000 PC	Montáž plastových tvarovek HL	ks	49,000	106,00	5 194,00	
			<i>Poznámka k položce: výkres č 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 49X1</i>				0	
2	K	721-1004 PC	Mřížka plastová 150/150-bílá do stěny	ks	3,000	158,00	474,00	
			<i>Poznámka k položce: výkres č 7, 8, 9, 10 3x1</i>				0	
3	K	721-1011 PC	Záp.uzávěrka odvod kondenzátu HL 136 N		27,000	742,00	20 034,00	
			<i>Poznámka k položce: výkres č 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 27x1</i>				0	
4	K	721140802	Demontáž potrubí litinového do DN 100	m	190,000	316,00	60 040,00	
5	K	721170962	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 63	kus	7,000	1 648,00	11 536,00	
			<i>Poznámka k položce: výkres č 7, 8, 9, 10 7x1</i>				0	
6	K	721170963	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 75	kus	6,000	1 911,00	11 466,00	
			<i>Poznámka k položce: výkres č 7, 8, 9, 10 6x1</i>				0	
7	K	721170965	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 110	kus	2,000	2 439,00	4 878,00	
			<i>Poznámka k položce: výkres č 7, 8, 9, 10 2x1</i>				0	
8	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	30,000	11,50	345,00	
9	K	721176101	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm	m	125,000	286,00	35 750,00	
			<i>Poznámka k položce: výkres č 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 generováno počítačem 126x1</i>				0	
10	K	721176102	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	3,000	243,00	729,00	
			<i>Poznámka k položce: výkres č 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 generováno počítačem 3x1</i>				0	
11	K	721176103	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	15,000	268,00	4 020,00	
			<i>Poznámka k položce: výkres č 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 generováno počítačem 15x1</i>				0	
12	K	721176114	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	111,000	328,00	36 408,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>poznámka k položce: výkres č 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 generováno počítačem 11x1</i>				0	
13	K	721176115	Potrubi HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	37,000	390,00	14 430,00	
			<i>poznámka k položce: výkres č 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 generováno počítačem 37x1</i>				0	
14	K	721194104	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	12,000	61,00	732,00	
			<i>poznámka k položce: výkres č 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 12x1</i>				0	
15	K	721194105	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	1,000	69,00	69,00	
			<i>poznámka k položce: výkres č 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 1x1</i>				0	
16	K	721273150RT1	Hlavice ventilační přivětrávací HL900	kus	3,000	1 063,00	3 189,00	
			<i>poznámka k souboru cen: S masivní pryžovou membránou pro vedlejší svod ná potrubí s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu</i>				0	
			<i>poznámka k položce: přivzdušňovací ventil HL900, D 50/75/110 mm výkres č 7, 8, 9, 10 3x1</i>				0	
17	K	721273200RT3	Souprava ventilační střešní HL	kus	6,000	544,00	3 264,00	
			<i>poznámka k položce: souprava větrací hlavice PPHL610 D 70-110 mm výkres č 7, 8, 9, 10 6x1</i>				0	
18	K	721290822	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H 6 - 12 m	t	0,800	1 400,00	1 120,00	
			<i>poznámka k souboru cen: vodorovné do 100 m</i>				0	
19	K	721-1302 PC	Požární uzávěr kanal.potrubi DN 100	ks	3,000	1 977,00	5 931,00	
	D	722	Vnitřní vodovod				0	143 136,00
20	K	722-12 PC	Protipožární pěna dotěsnění trubek přes zed'	ks	24,000	790,00	18 960,00	
			<i>poznámka k položce: výkres č 4, 5, 6, 11, 12 24x1</i>				0	
21	K	722-73 PC	Rohový ventil s filtrem 1/2"	ks	24,000	202,00	4 848,00	
			<i>poznámka k položce: výkres č 4, 5, 6, 11, 12 10x1</i>				0	
22	K	722-922 PC	Hygienický rozbor vody	soub	1,000	2 900,00	2 900,00	
23	K	722130801	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	84,000	68,00	5 712,00	
24	K	722130802	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 40	m	15,000	80,00	1 200,00	
25	K	722130913	Oprava přeřezání ocelové trubky DN 25	kus	24,000	17,00	408,00	
26	K	722172340	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno D 20x2,8 mm	m	72,000	265,00	19 080,00	
			<i>poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení výkres č 2, 3, 4, 5, 6, 11, 12 generováno počítačem 72x1 vč.stupačky V11 od 2np přes m.č.3.25 do 4 np TV,SV a cir</i>				0	
27	K	722172341	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 25x3,5 mm	m	64,000	360,00	23 040,00	
			<i>poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení výkres č 2, 3, 4, 5, 6, 11, 12 generováno počítačem 64x1 vč.stupačky V11 od 2np přes m.č.3.25 do 4 np TV,SV a cir</i>				0	
28	K	722172342	Vícevrstvá trubka PP-RCT-čedičové vlákno, D 32x4,4 mm	m	19,000	410,00	7 790,00	
			<i>poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení výkres č 2, 3, 4, 5, 6, 11, 12 generováno počítačem 19x1</i>				0	
29	K	722172343	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 40x5,5 mm	m	2,000	473,00	946,00	
			<i>poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení výkres č 2, 3, 4, 5, 6, 11, 12 generováno počítačem 2x1</i>				0	
30	K	722181214	Izolace návrková tl. stěny 20 mm	m	72,000	88,00	6 336,00	
			<i>poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a tepicí pásy.</i>				0	
			<i>poznámka k položce: vnitřní průměr 22 mm výkres č 2, 3, 4, 5, 6, 11, 12 generováno počítačem 72x1 vč.stupačky V11 od 2np přes m.č.3.25 do 4 np TV,SV a cir</i>				0	
31	K	722181214	Izolace návrková tl. stěny 20 mm	m	64,000	90,00	5 760,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PS		<i>poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</i>				0	
	P		<i>poznámka k položce: vnitřní průměr 25 mm výkres č.2,3,4,5,6,11,12 generováno počítačem 64x1 vč.stupačky V11 od 2np přes m.č.3.25 do 4 np TV,SV a cr</i>				0	
32	K	722181214	izolace nálevková tl. stěny 20 mm	m	19,000	115,00	2 185,00	
	PS		<i>poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</i>				0	
	P		<i>poznámka k položce: vnitřní průměr 32 mm výkres č.2,3,4,5,6,11,12 generováno počítačem 19x1</i>				0	
33	K	722181214	izolace nálevková tl. stěny 20 mm	m	2,000	120,00	240,00	
	PS		<i>poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</i>				0	
	P		<i>poznámka k položce: vnitřní průměr 40 mm výkres č.2,3,4,5,6,11,12 generováno počítačem 2x1</i>				0	
34	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	24,000	168,00	4 032,00	
	P		<i>poznámka k položce: výkres č.2,3,4,5,6,11,12 generováno počítačem 26x1</i>				0	
35	K	722220111	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	24,000	201,00	4 824,00	
	P		<i>poznámka k položce: výkres č.2,3,4,5,6,11,12 generováno počítačem 26x1</i>				0	
36	K	722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	108,000	40,00	4 320,00	
37	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	108,000	33,00	3 564,00	
38	K	722290823	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H 12 - 24 m	t	0,350	1 600,00	560,00	
	PS		<i>poznámka k souboru cen: vodorovně do 100 m</i>				0	
39	K	722172913	Propojení plastového potrubí polyf.D 25 mm,vodovod	kus	27,000	725,00	19 575,00	
	P		<i>poznámka k položce: výkres č.11,12 27x1</i>				0	
40	K	722172914	Propojení plastového potrubí polyf.D 32 mm,vodovod	kus	8,000	857,00	6 856,00	
	P		<i>poznámka k položce: výkres č.11,12 8x1</i>				0	
	D	725	Zařizovací předměty				0	64 272,00
41	K	725-012 PC	Příslušenství sprch ruční sprcha.držák,hadice 1,5 m	sada	1,000	1 740,00	1 740,00	
	P		<i>poznámka k položce: SET Apollo - ras 530 ECO výkres č.4,5,6,11,12 1x1</i>				0	
42	K	725-1002 PC	Sprchová vanička litý mramor 90/90+sifon	ks	1,000	6 380,00	6 380,00	
	P		<i>poznámka k položce: výkres č.4,5,6,7,8,9,10,11,12 1x1</i>				0	
43	K	725-1044 PC	Sprch.zástěna sklo dveře posuvné 90/90	ks	1,000	12 500,00	12 500,00	
	P		<i>poznámka k položce: rohová výkres č.4,5,6,7,8,9,10,11,12 1x1</i>				0	
44	K	725017164	Umyvadlo na šrouby , 65 x 52 cm, bílé	soubor	4,000	1 613,00	6 452,00	
	P		<i>poznámka k položce: výkres č.4,5,6,7,8,9,10,11,12 4x1</i>				0	
45	K	725017168	Kryt sifonu umyvadel , bílý	soubor	4,000	926,00	3 704,00	
	P		<i>poznámka k položce: výkres č.4,5,6,7,8,9,10,11,12 4x1</i>				0	
46	K	72521940	Montáž umyvadla na skříňky a baterie	soubor	8,000	2 959,00	23 672,00	
	P		<i>poznámka k položce: výkres č.4,5,6,7,8,9,10,11,12 6x1</i>				0	
47	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	4,000	142,00	568,00	
48	K	725590813	Přesun vybour.hmot, zařizovací předměty H 24 m	t	0,300	1 500,00	450,00	
49	K	725823111	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvor.odpadu	kus	4,000	1 850,00	7 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: výkres č 4, 5, 6, 11, 12 12x1</i>				0	
50	K	725845111	Baterie sprchová nástěnná ruční, bez příslušenství	kus	1,000	1 406,00	1 406,00	
			<i>Poznámka k položce: výkres č 4, 5, 6, 11, 12 1x1</i>				0	
	D	H721	Vnitřní kanalizace				0	5 400,00
51	K	998721203	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	%	1,000	5 400,00	5 400,00	
	D	H722	Vnitřní vodovod				0	5 400,00
52	K	998722203	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	%	1,000	5 400,00	5 400,00	
	D	H725	Zařizovací předměty				0	5 400,00
53	K	998725203	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	%	1,000	5 400,00	5 400,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Objekt:

2019/54-1 - Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Soupis:

2019/54-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2019/54-1-4-3 - D.1.4.3-Zařízení silnoproudé elektrotechniky

KSO: 801 35

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2020

Zadavatel:

UPOL FTK

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			2 995 349,50
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 995 349,50	21,00%	629 023,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		3 624 372,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
Objekt: 2019/54-1 - Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
Soupis: 2019/54-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb
Úroveň 3: **2019/54-1-4-3 - D.1.4.3-Zařízení silnoproudé elektrotechniky**

Místo:

Zadavatel: UPOL FTK

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 7. 4. 2020

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 995 349,50

D143-01 - Dodávky	409 700,00
D143-02 - Demontáže	356 760,00
D143-03 - Svítidla-viz v.č. D.1.4.3-02, D.1.4.3-04, D.1.4.3-06	929 070,00
D143-04 - Nouzové osvětlení, viz v.č. D.1.4.3-02, D.1.4.3-04, D.1.4.3-06	129 430,00
D143-05 - Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č. Nouzové osvětlení, viz v.č. D.1.4.3-02, D.1.4.3-03,	298 929,00
D143-06 - Kabely, úložné konstrukce, viz v.č. Nouzové osvětlení, viz v.č. D.1.4.3-03, D.1.4.3-05, D.1.4.3-07	757 068,50
D143-07 - Zednické výpomoci	51 252,00
D143-08 - Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy	21 000,00
D143-09 - Hodinové zúčtovací sazby	42 140,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
 Objekt: 2019/54-1 - Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
 Soupis: 2019/54-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb
 Úroveň 3: **2019/54-1-4-3 - D.1.4.3-Zařízení silnoproudé elektrotechniky**

Místo: Datum: 7. 4. 2020
 Zadavatel: UPOL FTK Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem 2 995 349,50

D D143-01 Dodávky 409 700,00

1	K	D143-0101	Rozváděč R2.1 -viz v.č. D.1.4.3-11 ZAPUSTĚNA ROZVODNICE S800xV2000xH250mm 125A, 400V, IP40/20, Ik<6kA	ks	1,000	80 000,00	80 000,00	
2	K	D143-0102	Rozváděč R2.2 -viz v.č. D.1.4.3-12 ZAPUSTĚNA ROZVODNICE S800xV2000xH250mm 125A, 400V, IP40/20, Ik<6kA	ks	1,000	68 900,00	68 900,00	
3	K	D143-0103	Rozváděč R3.1 -viz v.č. D.1.4.3-13 ZAPUSTĚNA ROZVODNICE S800xV2000xH250mm 125A, 400V, IP40/20, Ik<6kA	ks	1,000	64 800,00	64 800,00	
4	K	D143-0104	Rozváděč R3.2 -viz v.č. D.1.4.3-14 ZAPUSTĚNA ROZVODNICE S800xV2000xH250mm 125A, 400V, IP40/20, Ik<6kA	ks	1,000	74 000,00	74 000,00	
5	K	D143-0105	Rozváděč R4.2 -viz v.č. D.1.4.3-15 ZAPUSTĚNA ROZVODNICE S800xV2000xH250mm 125A, 400V, IP40/20, Ik<6kA	ks	1,000	66 000,00	66 000,00	
6	K	D143-0106	Rozváděč R4.4 -viz v.č. D.1.4.3-16 ZAPUSTĚNA ROZVODNICE S800xV2000xH250mm 125A, 400V, IP40/20, Ik<6kA	ks	1,000	56 000,00	56 000,00	

D D143-02 Demontáže 0 356 760,00

7	K	D143-0201	Spínač univerzální	ks	80,000	99,00	7 920,00	
8	K	D143-0202	Zásuvky nn	ks	250,000	78,00	19 500,00	
9	K	D143-0203	kabel do 5x6 mm ²	m	8 000,000	26,00	208 000,00	
10	K	D143-0204	úložné konstrukce, rošty do 250/100	m	250,000	140,00	35 000,00	
11	K	D143-0205	Rozváděč nn	ks	7,000	1 750,00	12 250,00	
12	K	D143-0206	Svitidla chodby	ks	60,000	285,00	17 100,00	
13	K	D143-0207	Svitidlo	ks	180,000	285,00	51 300,00	
14	K	D143-0208	ekologická likvidace, odvoz suťi, skládkovně	kpl	1,000	5 690,00	5 690,00	

D D143-03 Svítidla-viz v.č. D.1.4.3-02, D.1.4.3-04, D.1.4.3-06 0 929 070,00

15	K	D143-0301	Svitidlo A sv. LED 36W/4000K, vestavné do rastru 600x600mm, multipower, bílý ocelový rámeček RAL 9016, optika 75°, UGR-16	ks	21,000	2 390,00	50 190,00	
16	K	D143-0302	Svitidlo AD sv. LED 36W/4000K, vestavné do rastru 600x600mm, stmívatelné DALI, bílý ocelový rámeček RAL 9016, optika 75°, UGR-16	ks	210,000	3 100,00	651 000,00	
17	K	D143-0303	DALI Eco řídicí jednotka DALI eco	ks	16,000	2 580,00	41 280,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	D143-0304	Svitidlo C sv. LED 36W/4000K, vestavné do rastru těleso bílé lakovaný kov, vestavné do SDK nebo do kazet	ks	8,000	4 000,00	32 000,00	
19	K	D143-0305	Svitidlo D sv. LED 36W/4000K, vestavné do rastru 260mm , barva bílá	ks	7,000	3 300,00	23 100,00	
20	K	D143-0306	Svitidlo E sv. LED přisazené 22W 940K, těleso AL, difuzor OPAL polykarbonat, barva bílá	ks	22,000	5 200,00	114 400,00	
21	K	D143-0307	Svitidlo stávající chodby jen zpětná montáž	ks	60,000	285,00	17 100,00	
d D143-04 Nouzové osvětlení, viz v.č. D.1.4.3-02, D.1.4.3-04, D.1.4.3-06							0	129 430,00
22	K	D143-0401	Svitidlo N1 sv. LED vestavné nouzové, značící směr úniku, svítící při výpadku 3h, autotest, včetně piktogramu, připojeno na CBS, včetně rámečku pro vestavění	ks	6,000	2 250,00	13 500,00	
23	K	D143-0402	Svitidlo N3 sv. LED přisazené nouzové protipanické, při výpadku svítící 3h, autotest optika area, připojeno na CBS	ks	14,000	1 900,00	26 600,00	
24	K	D143-0403	Svitidlo N4 sv. LED vestavné nouzové protipanické, při výpadku svítící 3h, autotest optika area, připojeno na CBS	ks	17,000	2 540,00	43 180,00	
25	K	D143-0404	KABEL SE SNIŽENOU HORLAVOSTI, S FUNKC.SCHOPNOSTI PRI POZARU, 90 MIN. CHKE-V 2x2,5, B2cas1d0	m	650,000	69,00	44 850,00	
26	K	D143-0405	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA pro požární rovody nn do D15 mm	ks	65,000	20,00	1 300,00	
d D143-05 Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č. Nouzové osvětlení, viz v.č. D.1.4.3-02, D.1.4.3-03,							0	298 929,00
27	K	D143-0501	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ,IP20 10A, 250V spínače jednopólový, řazení 1,	ks	8,000	197,00	1 576,00	
28	K	D143-0502	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ,IP20 10A, 250V spínač sériový; řazení 5,	ks	5,000	235,00	1 175,00	
29	K	D143-0503	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ,IP20 10A, 250V Přepínač dvojitý střídavý; řazení 6+6,	ks	2,000	260,00	520,00	
30	K	D143-0504	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ,IP20 10A, 250V Žaluziový ovladač	ks	36,000	238,00	8 568,00	
31	K	D143-0505	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PRISTROJ, KOLEBKA, BILY, IP43 10A, 250V spínače jednopólový, řazení 1, 10A, 250V	ks	1,000	225,00	225,00	
32	K	D143-0506	VYPÍNAČE POD OMITKU, PRISTROJ, KOLEBKA, BILY, IP43 10A, 250V Tlačítko "VENTILATOR" s možností podsvětlení, řazení 1/0 *	ks	19,000	239,00	4 541,00	
33	K	D143-0507	ČIDLO POHYBU S ČAS.DOBĚHEM 8m, 360°, 10A, 230V, IP20, stropní	ks	37,000	1 050,00	38 850,00	
34	K	D143-0508	VYPÍNAČE. IP20 spínač 3-pol. 16A 400V	ks	1,000	480,00	480,00	
35	K	D143-0509	PODLAHOVÁ KRABICE PODLAHOVÁ KRABICE 6x ZÁSUVKA 230V/16A, VČ. PŘEPĚTOVÉ OCHRANY 3. STUPNĚ. 4x ZÁSUVKA RJ45 (DODÁVKA SLP)	ks	16,000	4 995,00	79 920,00	
36	K	D143-0510	PODLAHOVÁ KRABICE PODLAHOVÁ KRABICE 4x ZÁSUVKA 230V/16A, VČ. PŘEPĚTOVÉ OCHRANY 3. STUPNĚ. 4x ZÁSUVKA RJ45 (DODÁVKA SLP)	ks	12,000	3 100,00	37 200,00	
37	K	D143-0511	PODLAHOVÁ KRABICE PODLAHOVÁ KRABICE 1xZÁSUVKA 230V/16A (1P+N+PE), IP65, POCHOZÍ	ks	8,000	2 520,00	20 160,00	
38	K	D143-0512	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ,POD OMÍTKU IP20 (rámečky společné se SLP zásuvkami) 16A, 230V, BILA jednonásobná, s ochranným kolíkem.	ks	97,000	179,00	17 363,00	
39	K	D143-0513	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ,POD OMÍTKU IP20 (rámečky společné se SLP zásuvkami) 16A, 230V, BILA Zásuvka dvojnásobná, s ochranným kolíkem. 16A, 230V	ks	33,000	202,00	6 666,00	
40	K	D143-0514	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ,POD OMÍTKU IP20 (rámečky společné se SLP zásuvkami) 16A, 230V, BILA Zásuvka dvojnásobná, s ochranným kolíkem. 16A, 230V. 3.st.proti přepětí.	ks	25,000	765,00	19 125,00	
41	K	D143-0515	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KU 68-1901 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	350,000	48,00	16 800,00	
42	K	D143-0516	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2	ks	286,000	160,00	45 760,00	
d D143-06 Kabely, úložné konstrukce, viz v.č. Nouzové osvětlení, viz v.č. D.1.4.3-03, D.1.4.3-05, D.1.4.3-07							0	757 068,50
43	K	D143-0601	KABELOVÝ ŽLAB vč.závěsů a výložníků po 2,5m, tloušťka 1,5mm, 80kg/m neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn 250/60	m	190,000	325,00	61 750,00	
44	K	D143-0602	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA SONAP - hlavní stupačky	m	80,000	28,00	2 240,00	
45	K	D143-0603	D16	m	150,000	47,00	7 050,00	
46	K	D143-0604	D23	m	240,000	50,00	12 000,00	
47	K	D143-0605	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 25 mm2,	m	420,000	73,00	30 660,00	
48	K	D143-0606	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY6 mm2,ŽŽ,	m	150,000	30,00	4 500,00	
49	K	D143-0607	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 4 mm2,	m	240,000	26,50	6 360,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	D143-0608	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-O 2x1.5 mm2,	m	215,000	32,50	6 987,50	
51	K	D143-0609	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-O 3x1.5 mm2,	m	711,000	35,00	24 885,00	
52	K	D143-0610	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-O 5x1.5 mm2,	m	20,000	40,00	800,00	
53	K	D143-0611	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-O 7x1.5 , pevně	m	882,000	48,00	42 336,00	
54	K	D143-0612	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x1.5 mm2,	m	3 885,000	34,00	132 090,00	
55	K	D143-0613	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x2.5 mm2,	m	8 400,000	39,00	327 600,00	
56	K	D143-0614	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 5x2.5 mm2,	m	98,000	49,00	4 802,00	
57	K	D143-0615	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x35+25 , pevně	m	190,000	275,00	52 250,00	
58	K	D143-0616	KABEL SE SNÍŽENOU HORLAVOSTI, S FUNKC.SCHOPNOSTI PRI POZARU, 90 MIN. B2aCad0s1 CHKE-V-J 5x1.5	m	672,000	40,00	26 880,00	
59	K	D143-0617	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x2,5 mm2	ks	169,000	52,00	8 788,00	
60	K	D143-0618	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 2,5 mm2	ks	509,000	10,00	5 090,00	

D D143-07 Zednické výpomoci 0 51 252,00

61	K	D143-0701	VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PLOCHY 2.25 dm2 Stena do 150mm	ks	105,000	30,00	3 150,00	
62	K	D143-0702	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE 50x50x50 mm	ks	900,000	16,00	14 400,00	
63	K	D143-0703	VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30mm Sire 30 mm	m	120,000	25,00	3 000,00	
64	K	D143-0704	VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 50mm Sire 70 mm	m	50,000	39,00	1 950,00	
65	K	D143-0705	VYSEKANI RYH V PODHLEDU STROPU Z TVARNIC - HLOUBKA 30mm Sire 30 mm	m	136,000	19,50	2 652,00	
66	K	D143-0706	CISTENI BUDOV MYTIM VNEJSICH ploch okem a dveří	m2	690,000	30,00	20 700,00	
67	K	D143-0707	Demontáž a zpětná montáž rastrového podhledu pro možnost připojení kabelů do nových zařízeníá vč.případné výměn v poškozených kazet	m2	12,000	450,00	5 400,00	

D D143-08 Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy 0 21 000,00

68	K	D143-0801	Protipožární přepážky - odolnost 30min Zajistí firma s certifikátem Protip.přůchod stěnou t 30cm	m2	7,000	3 000,00	21 000,00	
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	--

D D143-09 Hodinové zúčtovací sazby 0 42 140,00

69	K	D143-0901	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Vyhledani pripojovaciho mista pro stávající osvětlení a zásuvkové rozvody	hod	21,000	280,00	5 880,00	
70	K	D143-0902	KOORDINACE POSTUPU PRACI S ostatními profesemi	hod	35,000	280,00	9 800,00	
71	K	D143-0903	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	66,000	350,00	23 100,00	
72	K	D143-0904	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spoluprace s reviz.technikem	hod	12,000	280,00	3 360,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Objekt:

2019/54-1 - Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Soupis:

2019/54-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2019/54-1-4-4 - D.1.4.4-Zařízení slaboproudé elektrotechniky

KSO: 801 35

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2020

Zadavatel:

UPOL FTK

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. - 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. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zatříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH

958 614,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	958 614,43	21,00%	201 309,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 159 923,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
Objekt: 2019/54-1 - Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
Soupis: 2019/54-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb
Úroveň 3: **2019/54-1-4-4 - D.1.4.4-Zařízení slaboproudé elektrotechniky**

Místo:

Zadavatel: UPOL FTK

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 7. 4. 2020

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

958 614,43

D1 - Strukturovaná kabeláž	163 517,00
D2 - Zařízení	62 431,00
D3 - Trasy	87 572,00
D4 - Ostatní	13 514,00
D5 - EZS	42 987,00
D2 - Zařízení	15 567,00
D3 - Trasy	18 690,00
D4 - Ostatní	8 730,00
D6 - Rozhlas	324 850,00
D2 - Zařízení	55 020,00
D3 - Trasy	250 250,00
D4 - Ostatní	19 580,00
D7 - Jednotný čas	205 216,43
D2 - Zařízení	161 640,00
D3 - Trasy	35 580,00
D4 - Ostatní	7 996,43
D8 - Hrubé rozvody	222 044,00
D3 - Trasy	222 044,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Objekt:

2019/54-1 - Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Soupis:

2019/54-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2019/54-1-4-4 - D.1.4.4-Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Místo:

Datum: 7. 4. 2020

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

958 614,43

D D1 Strukturovaná kabeláž 163 517,00

D D2 Zařízení 62 431,00

1	K	3	RACK 19" 42U, 1000x800, stojanový - doplnění do 4.NP	ks	1,000	16 700,00	16 700,00	
	VV		1*1*hlavní rozvaděč objektu		1,000	0		
	VV		Součet		1,000	0		
2	K	4	Ventilační jednotka: 4x ventilátor, termostat	ks	1,000	4 400,00	4 400,00	
	VV		1*1*vybavení hlavního rozvaděče		1,000	0		
	VV		Součet		1,000	0		
3	K	5	Patch panel 48xRJ45 Cat.6, UTP, plně osazený	ks	2,000	4 600,00	9 200,00	
4	K	6	Patch panel 50xRJ45 cat.3	ks	2,000	2 700,00	5 400,00	
5	K	7	Vyvazovací panel 2U	ks	1,000	318,00	318,00	
6	K	8	Průchozí panel	ks	1,000	296,00	296,00	
7	K	9	Patch kabel cat.6 2m	ks	94,000	48,00	4 512,00	
8	K	10	Rozvodný panel 5x230V	ks	1,000	820,00	820,00	
	VV		1*1*vybavení hlavního rozvaděče		1,000	0		
	VV		Součet		1,000	0		
9	K	11	Datová zásuvka 2xRJ45 Cat.6 - do stěny (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska)	ks	45,000	325,00	14 625,00	
10	K	15	Montážní sada (4x), šroub M6, podložka, matice	ks	16,000	10,00	160,00	
11	K	16	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	20,000	300,00	6 000,00	
	D	D3	Trasy			0	87 572,00	
12	K	17	Kabel UTP, 4p., Cat.6 LSOH	m	3 350,000	18,60	62 310,00	
13	K	18	Kabel SYKFY 50x2x0,5	m	50,000	95,00	4 750,00	
14	K	19	Kabel CYKY 3x2,5	m	60,000	30,00	1 800,00	
15	K	20	Jistič 16A	ks	2,000	266,00	532,00	
	VV		2*1 *doplnění N rozvaděče pro napájení RACK rozvaděče		2,000	0		
	VV		Součet		2,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	21	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu)	ks	6,000	530,00	3 180,00	
17	K	23	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce	hod	50,000	300,00	15 000,00	
D	D4		Ostatní			0	13 514,00	
18	K	24	Měření a kontrola met.vedení vč. Vyhotovení protokolu	ks	94,000	66,00	6 204,00	
19	K	25	Seznámení obsluhy s provozem zařízení	kpl	1,000	1 140,00	1 140,00	
20	K	26	Úklid staveniště	hod	20,000	200,00	4 000,00	
21	K	28	Revize systému	kpl	1,000	2 170,00	2 170,00	
D	D5		EZS			0	42 987,00	
D	D2		Zařízení			0	15 567,00	
22	K	2.1	PIR detektor pohybu: 12x12 m	ks	7,000	587,00	4 109,00	
23	K	3.1	Propojovací krabice, 16+2 šroubovací svorky	ks	7,000	294,00	2 058,00	
24	K	6.1	Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	1,000	3 400,00	3 400,00	
25	K	10.1	Ostatní pomocné montážní práce	hod	20,000	300,00	6 000,00	
D	D3		Trasy			0	18 690,00	
26	K	11.1	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	340,000	17,00	5 780,00	
27	K	12.1	Kabel CYKY 3x2,5	m	20,000	30,00	600,00	
28	K	13.1	Kabel CYSY 2x1,5	m	60,000	20,50	1 230,00	
29	K	16.1	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	2 520,00	2 520,00	
30	K	17.1	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut	ks	2,000	530,00	1 060,00	
31	K	19.1	Nespecifikované pomocné montážní práce	hod	25,000	300,00	7 500,00	
D	D4		Ostatní			0	8 730,00	
32	K	20.1	Seznámení obsluhy s provozem zařízení	kpl	1,000	1 020,00	1 020,00	
33	K	21.1	Programování zařízení, oživení, nastavení, úprava přenosu	kpl	1,000	3 540,00	3 540,00	
34	K	22.1	Úklid staveniště	hod	10,000	200,00	2 000,00	
35	K	23.1	Revize systému	Kpl	1,000	2 170,00	2 170,00	
D	D6		Rozhlas			0	324 850,00	
D	D2		Zařízení			0	55 020,00	
36	K	2.2	Výkonný 6 W skříňkový reproduktor pro použití v evakuačním ozvučení. Možnost regulace 3W, nebo 1.5W, nebo 0.75W. Vyznačuje se širokým frekvenčním spektrem a vsokou úrovní akustického tlaku.	ks	24,000	1 180,00	28 320,00	
37	K	4.2	Regulátor hlasitosti s nuceným poslechem	ks	20,000	1 035,00	20 700,00	
38	K	6.2	Pomocné motážní práce, koordinační práce	hod	20,000	300,00	6 000,00	
D	D3		Trasy			0	250 250,00	
39	K	7.2	Kabel PH 120R 5x1,5 pro reproduktorové linky	m	1 200,000	56,00	67 200,00	
40	K	8.2	Požární kabelová přichytka (pro kabely s funkční odolností při požáru)	ks	4 000,000	20,00	80 000,00	
VV			1200/0,3		4 000,000	0		
VV			Součet		4 000,000	0		
41	K	9.2	Požární kotva pro uchycení přichytky	ks	4 000,000	21,00	84 000,00	
VV			1200/0,3		4 000,000	0		
VV			Součet		4 000,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	10.2	Krabice protipožární IP54	ks	6,000	665,00	3 990,00	
43	K	11.2	Protipožární ucpání prostupů	kpl	6,000	530,00	3 180,00	
44	K	13.2	Pomocné montážní práce, koordináční práce	hod	30,000	300,00	9 000,00	
45	K	14.2	Drobný a pomocný montážní materiál: štítky, záslepky, šroubky, spotřební materiál)	kpl	1,000	2 880,00	2 880,00	
D	D4	Ostatní				0	19 580,00	
46	K	15.2	Oživení, odzkoušení, nastavení zařízení, konfigurace	ks	1,000	5 100,00	5 100,00	
47	K	16.2	Povinné měření srozumitelnosti	ks	1,000	11 400,00	11 400,00	
48	K	17.2	Seznámení s obsluhou	ks	1,000	910,00	910,00	
49	K	18.2	Výchozí revize	ks	1,000	2 170,00	2 170,00	
D	D7	Jednotný čas				0	205 216,43	
D	D2	Zařízení				0	161 640,00	
50	K	4.4	Podružné hodiny digitální, formát HH:MM, výška číslic 100mm, Určené pro montáž na zeď - jednostranné hodiny, ethernetové rozhraní, PoE	ks	20,000	7 700,00	154 000,00	
51	K	8.3	Konektory RJ45 na kabel FTP Cat.5e	ks	40,000	41,00	1 640,00	
VV			20*2 "(1x u koncových hodin, 1x v RACK rozvaděči- pro každé připojené hodiny)		40,000	0		
VV			Součet		40,000	0		
52	K	9.3	Pomocné instalační práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordináční práce	Hod	20,000	300,00	6 000,00	
D	D3	Trasy				0	35 580,00	
53	K	10.3	Kabel FTP Cat.5e, LS0H	m	1 400,000	19,50	27 300,00	
54	K	11.3	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	2 280,00	2 280,00	
55	K	13.3	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce	Hod	20,000	300,00	6 000,00	
D	D4	Ostatní				0	7 996,43	
56	K	14.3	Seznámení obsluhy s provozem na zařízení	ks	1,000	1 025,00	1 025,00	
57	K	15.3	Revize systému	kpl	1,000	2 171,43	2 171,43	
58	K	16.3	Konfigurace, oživení, nastavení	kpl	1,000	4 800,00	4 800,00	
D	D8	Hrubé rozvody				0	222 044,00	
D	D3	Trasy				0	222 044,00	
59	K	1.4	Kabelový žlab: lišta vkládací 20x20, včetně víka	m	70,000	58,50	4 095,00	
60	K	2.3	Kabelový žlab: lišta vkládací 40x20, včetně víka	m	50,000	66,50	3 325,00	
61	K	3.3	Kabelový žlab: lišta vkládací 100x40, včetně víka	m	40,000	170,00	6 800,00	
62	K	4.5	Plechový žlab 125x50 vč. Víka, výložníků spojek, kolen	m	200,000	435,00	87 000,00	
63	K	5.4	Držák svazkový 40, bezhalogenový	ks	440,000	86,00	37 840,00	
64	K	6.3	Trubka PVC 16 p.o	m	250,000	60,00	15 000,00	
65	K	7.3	Trubka PVC 23 p.o	m	140,000	78,00	10 920,00	
66	K	8.4	Trubka PVC 36 p.o	m	80,000	97,00	7 760,00	
67	K	9.4	Krabice KU 68	ks	70,000	53,00	3 710,00	
68	K	10.4	Krabice KO 97.	ks	22,000	76,00	1 672,00	
69	K	11.4	Odvoz a likvidace suti po drážkách, průrazech zdí	kpl	1,000	3 200,00	3 200,00	
70	K	12.4	Hmoždinka 10mm, včetně mosazného vrutu - osazená do zdi	ks	1 310,000	6,50	8 515,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	13.4	Vrtání otvoru do cihelné zdi, d=10mm, pro hmoždinku	ks	1 310,000	6,50	8 515,00	
72	K	14.4	Pomocný podružný montážní materiál: zdicí materiál na drobné zapravení, sádra, stahovací pásy, izolační pásy, drobný spotřební materiál	kpl	1,000	4 080,00	4 080,00	
73	K	15.4	Průraz zdivem, cihlová zeď, tloušťka do 50cm	ks	46,000	106,00	4 876,00	
74	K	16.4	Průraz zdivem, železobetonová zeď, d=20mm, síla zdi 300mm	ks	12,000	228,00	2 736,00	
75	K	17.3	Nespecifikované pomocné montážní práce (zednické výpomoci, zapravení, bourací práce)	hod	40,000	300,00	12 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Objekt:

2019/54-1 - Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Soupis:

2019/54-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2019/54-1-4-6 - D.1.4.6-Zařízení vzduchotechniky

KSO: 801 35

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2020

Zadavatel:

UPOL FTK

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojevtovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zatříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH

5 245 368,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 245 368,59	21,00%	1 101 527,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 346 895,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
Objekt: 2019/54-1 - Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
Soupis: 2019/54-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb
Úroveň 3: **2019/54-1-4-6 - D.1.4.6-Zařízení vzduchotechniky**

Místo:

Zadavatel: UPOL FTK

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 7. 4. 2020

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 245 368,59

D1 - Zař.č.5 - Větrání a chlazení m.č.2.05,2.09,2.22,2.31	833 736,14
D2 - Zař.č.6 - Neobsazeno	0,00
D3 - Zař.č.7 - Větrání a chlazení m.č.2.10,2.11,2.16	899 097,00
D4 - Zař.č.8 - Chlazení 2.NP	1 281 012,41
D5 - Zař.č.9 - Neobsazeno	0,00
D6 - Zař.č.10 - Neobsazeno	0,00
D7 - Zař.č.11 - Chlazení 3.NP	1 305 983,91
D8 - Zař.č.12 - Chlazení 4.NP	825 998,22
D9 - Zař.č.13 - Neobsazeno	0,00
D10 - Zař.č.14 - Větrání hygienických zařízení m.č.2.23-25	15 840,91
D11 - Zař.č.15 - Neobsazeno	0,00
D12 - Zař.č.16 - Neobsazeno	0,00
D13 - Zař.č.17 - Neobsazeno (1.NP)	0,00
D14 - Zař.č.18 - Neobsazeno (1.NP)	0,00
D15 - Zař.č.19 - Neobsazeno (1.NP)	0,00
D16 - Zař.č.20 - Neobsazeno	0,00

D17 - Jeřábové práce	9 500,00
D18 - Lešení	10 000,00
D19 - Zednické výpomocce	10 000,00
D20 - Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy	54 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
 Objekt: 2019/54-1 - Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
 Soupis: 2019/54-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb
 Úroveň 3: 2019/54-1-4-6 - D.1.4.6-Zařízení vzduchotechniky

Místo: Datum: 7. 4. 2020
 Zadavatel: UPOL FTK Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem 5 245 368,59

D D1 Zař.č.5 - Větrání a chlazení m.č.2.05,2.09,2.22,2.31 833 736,14

1	M	5.1	Kompaktní podstropní plochá jednotka s rotačním regen.rekuperátorem splňující ErP2018 a Eurovent <i>Poznámka k položce: Vestavěný řídicí systém (dotykový ovládač), ventilátory s EC motory Materiálové provedení: Aluzinc AZ105, korozivní třída C4, 50mm tl.vrstvy izolace (miner.vlna) Průtok vzduchu - přívod: 4500m3/h, odvod: 4500m3/h Externí tlaková rezerva - přívod: 450Pa, odvod: 450Pa Příkon ventilátorů - přívod: 2,23kW, odvod: 2,23kW 1.stupeň filtrace - přívod F7, odvod F5 Celkový příkon jednotky: 19,5kW, napájecí napětí 3x400V+N+PE 50Hz, jističní 3x 32A Zpětný zisk tepla -15°C/15°C, 2% Ohřev: +21°C, 15 kW, elektrický Hlukové parametry přívod (akustický výkon): 92dB(A), sání: 75dB(A) Hlukové parametry odvod (akustický výkon): 70dB(A), výtlak: 67dB(A) Rozměry: dl.2440x v.904 x š.1745mm, hmotnost 453kg Spínač rychloupínací pr630mm 4ks Klapka uzavírací pr630mm se servopohonem 24V 2ks Sifon plastový 1ks</i>	ks	1,000	245 000,00	245 000,00	
2	M	5.2	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=25kW;P=7,78kW; 12,5/25,8A; 400V; rozměry: <i>Poznámka k položce: v.1600 x š.765 x hl.930mm, hmotnost 215kg, hlučnost 59dB(A), napojení Cu potrubí 12,7/25,4mm, náplň R410A; včetně komunikačního modulu s MaR</i>	ks	1,000	90 000,00	90 000,00	
3	M	5.3	Chladič do čtyřhranného potrubí 800x500mm; Qch=21,8kW <i>Poznámka k položce: průtok vzduchu 4500m3/h; ext.ztráta 14Pa, průtok chladiva 477kg/h, chladivo R410A rozměry: v.573 x š.1053 x hl.395mm ●dlučovač kapek 1ks Modul, jistič 2A, 2x relé 24/230V 1ks</i>	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
4	M	5.4	Tlumič hluku 1000x400/1000	ks	3,000	3 750,00	11 250,00	
	VV		1+2		3,000	0		
	VV		Součet		3,000	0		
5	M	5.5	Tlumič hluku 800x200/1000	ks	2,000	2 200,00	4 400,00	
	VV		1+1		2,000	0		
	VV		Součet		2,000	0		
6	M	5.6	Tlumič hluku 600x200/1000	ks	2,000	1 700,00	3 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1+1		2,000		0	
	VV		Součet		2,000		0	
7	M	5.7	Vířivá vyústka s nastavitelnými lamelami pro přívod vzduchu s čtvercovou čelní deskou vel.600;	ks	13,000	1 600,00	20 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> počet lamel 48, provedení bílé, povrchová úprava RAL9010, vč. plenu boxu s regulační klapkou a napojením pr.200mm horizontálně				0	
	VV		10+3		13,000		0	
	VV		Součet		13,000		0	
8	M	5.8	Vířivá vyústka s nastavitelnými lamelami pro odvod vzduchu s čtvercovou čelní deskou vel.600;	ks	13,000	1 650,00	21 450,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> počet lamel 48, provedení bílé, povrchová úprava RAL9010, vč. plenu boxu s regulační klapkou a napojením pr.200mm horizontálně				0	
	VV		10+3		13,000		0	
	VV		Součet		13,000		0	
9	M	5.9	Regulátor konstantního průtoku 500x200 ruční	ks	4,000	1 920,00	7 680,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 2+2				0	
10	M	5.10	Regulátor konstantního průtoku 400x200 ruční	ks	2,000	1 880,00	3 760,00	
	VV		1+1		2,000		0	
	VV		Součet		2,000		0	
11	M	5.11	Požární klapka 600x200mm; třída požární odolnosti 90S; se servopohonem 230V s pružinou;	ks	2,000	5 700,00	11 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vybavena termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizační polohy listu klapky				0	
	VV		1+1		2,000		0	
	VV		Součet		2,000		0	
12	M	5.12	Protidešťová žaluzie pozínovaná 1000x400mm s rámem a sítím	ks	2,000	1 550,00	3 100,00	
	VV		1+1		2,000		0	
	VV		Součet		2,000		0	
13	M	H200	Ohebná hadice pr.200mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	26,000	72,03	1 872,78	
	VV		20+6		26,000		0	
	VV		Součet		26,000		0	
14	M	H630	Ohebná hadice pr.630mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	2,000	657,73	1 315,46	
	VV		1+1		2,000		0	
	VV		Součet		2,000		0	
15	M	ČP	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	420,000	290,00	121 800,00	
	VV		100+100+100+100+20		420,000		0	
	VV		Součet		420,000		0	
16	M	KP200	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:	m	10,000	312,51	3 125,10	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pr.200mm /30% tvar.				0	
	VV		5+5		10,000		0	
	VV		Součet		10,000		0	
17	M	Tl40	Tepelná izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie	m2	60,000	375,00	22 500,00	
	VV		30+30		60,000		0	
	VV		Součet		60,000		0	
18	M	Tl20K	Tepelná izolace tl.20mm Elastomerní šedý samolepicí pás s povrchovou úpravou z Al folie	m2	210,000	430,00	90 300,00	
	VV		200+10		210,000		0	
	VV		Součet		210,000		0	
19	K	Cu12	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.12,70mm	m	20,000	114,47	2 289,40	
	VV		10+10		20,000		0	
	VV		Součet		20,000		0	
20	K	Cu25	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.25,40mm	m	20,000	234,67	4 693,40	
	VV		10+10		20,000		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		20,000	0		
21	M	PPT	Přítipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	4,000	275,00	1 100,00	
	VV		2+2		4,000	0		
	VV		Součet		4,000	0		
22	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	500,000	65,00	32 500,00	
	VV		250+250		500,000	0		
	VV		Součet		500,000	0		
23	K	MTZ zař.č.5	Montáž zař.č.5 celkem	kpl	1,000	110 000,00	110 000,00	
	D	D2	Zař.č.6 - Neobsazeno			0	0,00	
	D	D3	Zař.č.7 - Větrání a chlazení m.č.2.10,2.11,2.16			0	899 097,00	
24	M	7.1	Kompaktní podstropní plochá jednotka s rotačním regen.rekuperátorem splňující ErP2018 a Eurovent	ks	1,000	245 000,00	245 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Vestavěný řídicí systém (dotykový ovladač), ventilátory s EC motory Materiálové provedení: Aluzinc AZ105, korozivní třída C4, 5mm tl vrstvy izolace (minerálnína) Průtok vzduchu - přívod: 4500m3/h, odvod: 4500m3/h Externí tlaková rezerva - přívod: 450Pa, odvod: 450Pa Příkon ventilátorů - přívod: 2,23kW, odvod: 2,23kW 1. stupeň filtrace - přívod: F7, odvod: F5 Celkový příkon jednotky: 19,5kW, napájecí napětí 3x+00V+N+PE 50Hz, jistění 3x 32A Zpětný zisk tepla: -15°C/15°C, 22% •hřev: +21°C, 15kW, elektrický Hlukové parametry přívod (akustický výkon): 92dB(A), sání: 75dB(A) Hlukové parametry odvod (akustický výkon): 70dB(A), výtlač: 67dB(A) Rozměry: dl 2440 x v 804 x š 1745mm, hmotnost 453kg Spínač rychloupínací pr.630mm 4ks Klapka uzavírací pr.630mm se servopohonem 24V 2ks Síťový plastový 1ks			0		
25	M	7.2	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=25kW;P=7,78kW; 12,5/25,8A; 400V; rozměry:	ks	1,000	90 000,00	90 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> v. 1690 x š 765 x hl. 930mm, hmotnost 215kg, hlučnost 59dB(A), napájení Cu potrubí 12,7/25,4mm, naplnění R410A, včetně komunikačního modulu s MaR			0		
26	M	7.3	Chladíč do čtyřhranného potrubí 800x500mm; Qch=21,8kW	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> průtok vzduchu 4500m3/h, ext.ztráta 44Pa, průtok chladiva 477kg/h, chladivo R410A rozměry: v.573 x š.1053 x hl.395mm •dlučovač kapek 1ks Modul, jistič 2A, 2x relé 24/230V 1ks			0		
27	M	7.4	Tlumič hluku 1000x400/1000	ks	4,000	3 750,00	15 000,00	
	VV		2+2		4,000	0		
	VV		Součet		4,000	0		
28	M	7.5	Vířivá vyústka s nastavitelnými lamelami pro přívod vzduchu s čtvercovou čelní deskou vel.600;	ks	10,000	1 600,00	16 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> počet lamel 48, provedení bílé, povrchová úprava RAL9010, vč. plenu boxu s regulační klapkou a napojením pr.200mm horizontálně			0		
	VV		5+5		10,000	0		
	VV		Součet		10,000	0		
29	M	7.6	Vířivá vyústka s nastavitelnými lamelami pro odvod vzduchu s čtvercovou čelní deskou vel.600;	ks	10,000	1 650,00	16 500,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> počet lamel 48, provedení bílé, povrchová úprava RAL9010, vč. plenu boxu s regulační klapkou a napojením pr.200mm horizontálně			0		
	VV		5+5		10,000	0		
	VV		Součet		10,000	0		
30	M	7.7	Regulátor konstantního průtoku 600x300 ruční	ks	2,000	3 100,00	6 200,00	
	VV		1+1		2,000	0		
	VV		Součet		2,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
31	M	7.8	Regulátor konstantního průtoku 500x200 ruční	ks	1,000	1 920,00	1 920,00	
	VV		1		1,000	0		
	VV		Součet		1,000	0		
32	M	7.9	Požární klapka 600x300mm; třída požární odolnosti 90S; s se servopohonem 230V s pružinou;	ks	2,000	5 850,00	11 700,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vybavena termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizační polohy listu klapky			0		
	VV		1+1		2,000	0		
	VV		Součet		2,000	0		
33	M	7.10	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 1000x400mm s rámem a sítím	ks	2,000	1 550,00	3 100,00	
	VV		1+1		2,000	0		
	VV		Součet		2,000	0		
34	M	H200	Ohebná hadice pr.200mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	20,000	72,03	1 440,60	
	VV		10+10		20,000	0		
	VV		Součet		20,000	0		
35	M	ČP	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.I s přírubami 20mm včtvarovek	m2	490,000	290,00	142 100,00	
	VV		100+100+100+100+90		490,000	0		
	VV		Součet		490,000	0		
36	M	KP200	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vnuté:	m	10,000	312,51	3 125,10	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pr.200mm / 30% tvar.			0		
	VV		5+5		10,000	0		
	VV		Součet		10,000	0		
37	M	T/40	Tepelná izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie	m2	135,000	360,00	48 600,00	
	VV		100+35		135,000	0		
	VV		Součet		135,000	0		
38	M	T/20K	Tepelná izolace tl.20mm Elastomerní šedý samolepicí pás s povrchovou úpravou z Al folie	m2	245,000	440,00	107 800,00	
	VV		200+45		245,000	0		
	VV		Součet		245,000	0		
39	K	Cu12	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.12,70mm	m	45,000	114,47	5 151,15	
	VV		40+5		45,000	0		
	VV		Součet		45,000	0		
40	K	Cu25	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.25,40mm	m	45,000	234,67	10 560,15	
	VV		40+5		45,000	0		
	VV		Součet		45,000	0		
41	M	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	4,000	275,00	1 100,00	
	VV		2+2		4,000	0		
	VV		Součet		4,000	0		
42	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	520,000	65,00	33 800,00	
	VV		500+20		520,000	0		
	VV		Součet		520,000	0		
43	K	MTZ zař.č.7	Montáž zař.č.7 celkem	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00	
D	D4		Zař.č.8 - Chlazení 2.NP			0	1 281 012,41	
44	M	8.1	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=50kW;Qt=50W;P=16,56kW; 37,4A; 400V; rozměry:	ks	1,000	215 000,00	215 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> v.1600 x š 930 x hl.1240mm, hmotnost 275kg, hlučnost 59dB(A); napojení Cu potrubí 15,88/20,56mm; naplň R410A			0		
45	M	8.2	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=45kW;Qt=50W;P=13,63kW; 37,4A; 400V; rozměry:	ks	2,000	175 000,00	350 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> v.1600 x š 930 x hl.1240mm, hmotnost 275kg, hlučnost 59dB(A); napojení Cu potrubí 12,70/20,56mm; naplň R410A			0		
	VV		1+1		2,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		2,000		0	
46	M	8.3	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka; Qch=2kW; Qt=2,5kW; rozměry:v.245 x š.570 x hl.570mm;	ks	1,000	16 000,00	16 000,00	
	P		Poznámka k položce hmotnost 15kg, hlučnost 34dB(A); vč.dekoračního panelu; odvod kondenzátu viz.P/D ZTI				0	
	VV		1		1,000		0	
	VV		Součet		1,000		0	
47	M	8.6	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka; Qch=5,2kW; Qt=6,3kW; rozměry:v.245 x š.570 x hl.570mm;	ks	2,000	21 000,00	42 000,00	
	P		Poznámka k položce hmotnost 17kg, hlučnost 41dB(A); vč.dekoračního panelu; odvod kondenzátu viz.P/D ZTI				0	
	VV		1+1		2,000		0	
	VV		Součet		2,000		0	
48	M	8.7	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka; Qch=7,1kW; Qt=8kW; rozměry:v.245 x š.570 x hl.570mm;	ks	7,000	24 500,00	171 500,00	
	P		Poznámka k položce hmotnost 17kg, hlučnost 50dB(A); vč.dekoračního panelu; odvod kondenzátu viz.P/D ZTI				0	
	VV		4+3		7,000		0	
	VV		Součet		7,000		0	
49	M	8.8	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka; Qch=8,5kW; Qt=10kW; rozměry:v.288 x š.840 x hl.840mm;	ks	3,000	26 500,00	79 500,00	
	P		Poznámka k položce hmotnost 27kg, hlučnost 40dB(A); vč.dekoračního panelu; odvod kondenzátu viz.P/D ZTI				0	
	VV		2+1		3,000		0	
	VV		Součet		3,000		0	
50	M	NDO	Nastěnný dálkový ovladač dotykový	ks	13,000	2 750,00	35 750,00	
51	M	R54	Rozdělovače Cu potrubí: 054	ks	7,000	3 100,00	21 700,00	
52	M	R90	Rozdělovače Cu potrubí: 090	ks	2,000	1 950,00	3 900,00	
53	M	R180	Rozdělovače Cu potrubí: 180	ks	6,000	3 800,00	22 800,00	
54	M	R567	Rozdělovače Cu potrubí: 567	ks	11,000	1 550,00	17 050,00	
55	M	R567j	Rozdělovače Cu potrubí: 567j	ks	2,000	4 000,00	8 000,00	
56	K	Cu6	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.6,35mm	m	43,000	74,41	3 199,63	
	VV		40+3		43,000		0	
	VV		Součet		43,000		0	
57	K	Cu10	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.9,52mm	m	109,000	97,30	10 605,70	
	VV		100+9		109,000		0	
	VV		Součet		109,000		0	
58	K	Cu10.1	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.12,70mm	m	57,000	114,47	6 524,79	
	VV		50+7		57,000		0	
	VV		Součet		57,000		0	
59	K	Cu16	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.15,88mm	m	117,000	160,26	18 750,42	
	VV		100+17		117,000		0	
	VV		Součet		117,000		0	
60	K	Cu19	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.19,05mm	m	48,000	188,88	9 066,24	
	VV		40+8		48,000		0	
	VV		Součet		48,000		0	
61	K	Cu22	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.22,22mm	m	2,000	228,95	457,90	
	VV		1+1		2,000		0	
	VV		Součet		2,000		0	
62	K	Cu28	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.28,58mm	m	15,000	280,46	4 206,90	
	VV		10+5		15,000		0	
	VV		Součet		15,000		0	
63	K	Cu35	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.34,92mm	m	19,000	485,37	9 222,03	
	VV		10+9		19,000		0	
	VV		Součet		19,000		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	Cu41	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.41,27mm	m	32,000	588,40	18 828,80	
	VV		30+2		32,000	0		
	VV		Součet		32,000	0		
65	M	Dchl	Doplňení chladiva R410A	kg	32,000	900,00	28 800,00	
	VV		30+2		32,000	0		
	VV		Součet		32,000	0		
66	M	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min: 300ml	ks	4,000	275,00	1 100,00	
	VV		2+2		4,000	0		
	VV		Součet		4,000	0		
67	M	MM	Montážní, spojovací a těsnicí materiál	kg	570,000	65,00	37 050,00	
	VV		500+70		570,000	0		
	VV		Součet		570,000	0		
68	K	MTZ zař.č.8	Montáž zař.č.8 celkem	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	
	D	D5	Zař.č.9 - Neobsazeno			0	0,00	
	D	D6	Zař.č.10 - Neobsazeno			0	0,00	
	D	D7	Zař.č.11 - Chlazení 3.NP			0	1 305 983,91	
69	M	11.1	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=45kW;Qt=50W;P=13,63kW; 37,4A; 400V; rozměry: Poznámka k položce: v.1600 x š.930 x hl.1240mm, hmotnost 275kg, hlučnost 59dB(A); napojení Cu potrubí 12,7/20,5mm; náplň R410A	ks	1,000	215 000,00	215 000,00	
	P					0		
70	M	11.2	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=40kW;Qt=45W;P=11,17kW; 37,4A; 400V; rozměry: Poznámka k položce: v.1600 x š.930 x hl.1240mm, hmotnost 275kg, hlučnost 59dB(A); napojení Cu potrubí 12,7/20,5mm; náplň R410A	ks	1,000	195 000,00	195 000,00	
	P					0		
71	M	11.3	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=28kW;Qt=31W;P=7,28kW; 23,3A; 400V; rozměry: Poznámka k položce: v.1600 x š.930 x hl.765mm, hmotnost 252kg, hlučnost 59dB(A); napojení Cu potrubí 12,7/22,22mm; náplň R410A	ks	1,000	135 000,00	135 000,00	
	P					0		
72	M	11.4	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka; Qch=2kW; Qt=2,5kW; rozměry:v.245 x š.570 x hl.570mm; Poznámka k položce: hmotnost 15kg, hlučnost 34dB(A); vč.dekoračního panelu; odvod kondenzátu viz.PD ZTI	ks	2,000	18 000,00	36 000,00	
	P					0		
	VV		1+1		2,000	0		
	VV		Součet		2,000	0		
73	M	11.5	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka; Qch=2,5kW; Qt=3kW; rozměry:v.245 x š.570 x hl.570mm; Poznámka k položce: hmotnost 15kg, hlučnost 35dB(A); vč.dekoračního panelu; odvod kondenzátu viz.PD ZTI	ks	10,000	20 000,00	200 000,00	
	P					0		
	VV		5+5		10,000	0		
	VV		Součet		10,000	0		
74	M	11.9	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka; Qch=7,1kW; Qt=8kW; rozměry:v.245 x š.570 x hl.570mm; Poznámka k položce: hmotnost 17kg, hlučnost 50dB(A); vč.dekoračního panelu; odvod kondenzátu viz.PD ZTI	ks	6,000	24 500,00	147 000,00	
	P					0		
	VV		2+2+2		6,000	0		
	VV		Součet		6,000	0		
75	M	NDO.1	Nastěnný dálkový ovladač dotykový	ks	18,000	2 750,00	49 500,00	
	VV		10+8		18,000	0		
	VV		Součet		18,000	0		
76	M	R54	Rozdělovače Cu potrubí: 054	ks	5,000	3 100,00	15 500,00	
77	M	R90	Rozdělovače Cu potrubí: 090	ks	2,000	1 950,00	3 900,00	
78	M	R180	Rozdělovače Cu potrubí: 180	ks	6,000	3 800,00	22 800,00	
79	M	R567	Rozdělovače Cu potrubí: 567	ks	11,000	1 550,00	17 050,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	M	R567j	Rozdělovače Cu potrubí: 567j	ks	2,000	4 000,00	8 000,00	
81	K	Cu6	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.6,35mm	m	78,000	74,41	5 803,98	
	VV		70+8		78,000	0		
	VV		Součet		78,000	0		
82	K	Cu10	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.9,52mm	m	68,000	97,30	6 616,40	
	VV		60+8		68,000	0		
	VV		Součet		68,000	0		
83	K	Cu10.1	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.12,70mm	m	92,000	114,47	10 531,24	
	VV		90+2		92,000	0		
	VV		Součet		92,000	0		
84	K	Cu16	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.15,88mm	m	84,000	160,26	13 461,84	
	VV		80+4		84,000	0		
	VV		Součet		84,000	0		
85	K	Cu19	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.19,05mm	m	35,000	188,88	6 610,80	
	VV		30+5		35,000	0		
	VV		Součet		35,000	0		
86	K	Cu22	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.22,22mm	m	6,000	228,95	1 373,70	
	VV		3+3		6,000	0		
	VV		Součet		6,000	0		
87	K	Cu28	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.28,58mm	m	12,000	280,46	3 365,52	
	VV		10+2		12,000	0		
	VV		Součet		12,000	0		
88	K	Cu35	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.34,92mm	m	19,000	485,37	9 222,03	
	VV		10+9		19,000	0		
	VV		Součet		19,000	0		
89	K	Cu41	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.41,27mm	m	26,000	588,40	15 298,40	
	VV		20+6		26,000	0		
	VV		Součet		26,000	0		
90	M	Dchl	Doplňení chladiva R410A	kg	26,000	900,00	23 400,00	
	VV		20+6		26,000	0		
	VV		Součet		26,000	0		
91	M	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	4,000	275,00	1 100,00	
92	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	530,000	65,00	34 450,00	
	VV		500+30		530,000	0		
	VV		Součet		530,000	0		
93	K	MTZ zař.č.11	Montáž zař.č.11 celkem	kpl	1,000	130 000,00	130 000,00	
D	D8	Zař.č.12 - Chlazení 4.NP				0	825 998,22	
94	M	12.1	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=45kW;Qt=50MW;P=13,63kW; 37,4A; 400V; rozměry: Poznámka k položce: v.1600 x š 930 x hl.1240mm; hmotnost 275kg; hlučnost 50dB(A); napojení Cu potrubí 12,7/28,5mm; naplní R410A	ks	2,000	195 000,00	390 000,00	
	P					0		
95	M	12.4	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka; Qch=4kW; Qt=5kW; rozměry:v.245 x š.570 x hl.570mm; Poznámka k položce: hmotnost 15kg; hlučnost 30dB(A); vč.dekoračního panelu; odvod kondenzátu viz PD ZTI	ks	3,000	20 000,00	60 000,00	
	P					0		
	VV		2+1		3,000	0		
	VV		Součet		3,000	0		
96	M	12.7	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka; Qch=7,1kW; Qt=8kW; rozměry:v.245 x š.570 x hl.570mm; Poznámka k položce: hmotnost 17kg; hlučnost 50dB(A); vč.dekoračního panelu; odvod kondenzátu viz PD ZTI	ks	5,000	24 500,00	122 500,00	
	P					0		
	VV		2+3		5,000	0		
	VV		Součet		5,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
97	M	NDO.1	Nástěnný dálkový ovladač dotykový	ks	8,000	2 750,00	22 000,00	
98	M	R54	Rozdělovače Cu potrubí: 054	ks	1,000	3 100,00	3 100,00	
99	M	R90	Rozdělovače Cu potrubí: 090	ks	2,000	1 950,00	3 900,00	
100	M	R180	Rozdělovače Cu potrubí: 180	ks	5,000	3 800,00	19 000,00	
101	M	R567	Rozdělovače Cu potrubí: 567	ks	3,000	1 550,00	4 650,00	
102	M	R567j	Rozdělovače Cu potrubí: 567j	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
103	K	Cu6	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.6,35mm	m	12,000	74,41	892,92	
	VV		10+2		12,000	0		
	VV		Součet		12,000	0		
104	K	Cu10	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.9,52mm	m	39,000	97,30	3 794,70	
	VV		30+9		39,000	0		
	VV		Součet		39,000	0		
105	K	Cu10.1	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.12,70mm	m	35,000	114,47	4 006,45	
	VV		30+5		35,000	0		
	VV		Součet		35,000	0		
106	K	Cu16	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.15,88mm	m	50,000	160,26	8 013,00	
	VV		25+25		50,000	0		
	VV		Součet		50,000	0		
107	K	Cu19	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.19,05mm	m	47,000	188,88	8 877,36	
	VV		40+7		47,000	0		
	VV		Součet		47,000	0		
108	K	Cu22	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.22,22mm	m	1,000	228,95	228,95	
	VV		1		1,000	0		
	VV		Součet		1,000	0		
109	K	Cu28	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.28,58mm	m	17,000	280,46	4 767,82	
	VV		10+7		17,000	0		
	VV		Součet		17,000	0		
110	K	Cu35	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.34,92mm	m	46,000	485,37	22 327,02	
	VV		40+6		46,000	0		
	VV		Součet		46,000	0		
111	M	Dchl	Doplnění chladiva R410A	kg	26,000	900,00	23 400,00	
	VV		20+6		26,000	0		
	VV		Součet		26,000	0		
112	M	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min: 300ml	ks	4,000	275,00	1 100,00	
	VV		2+2		4,000	0		
	VV		Součet		4,000	0		
113	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	376,000	65,00	24 440,00	
	VV		300+76		376,000	0		
	VV		Součet		376,000	0		
114	K	MTZ zař.č.12	Montáž zař.č.12 celkem	kpl	1,000	95 000,00	95 000,00	
d	D9		Zař. č. 13 - Neobsazeno			0	0,00	
d	D10		Zař. č. 14 - Větrání hygienických zařízení m.č.2.23-25			0	15 840,91	
115	M	14.1	Diagonální ultra tichý ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm; Qv=230m3/h; ext.tlak.ztr.=180Pa; 47dB(A); 6kg;	ks	1,000	4 750,00	4 750,00	
	P		Poznámka k položce			0		
	VV		IP 44, 230V, 50W, 26A, vč.přetlakové klapky pr.160 a upínacích spon, s doběhem		1,000	0		
	VV		1		1,000	0		
	VV		Součet		1,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	M	14.2	Taliřový kovový ventil univerzální pr. 160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	3,000	160,00	480,00	
	VV		2+1		3,000	0		
	VV		Součet		3,000	0		
117	M	H160	Ohebná hadice pr. 160mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	3,000	72,03	216,09	
	VV		2+1		3,000	0		
	VV		Součet		3,000	0		
118	M	KP160	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:	m	17,000	261,46	4 444,82	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>			0		
			pr. 160mm / 20% tvar.					
	VV		10+7		17,000	0		
	VV		Součet		17,000	0		
119	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	30,000	65,00	1 950,00	
	VV		10+10+10		30,000	0		
	VV		Součet		30,000	0		
120	K	MTZ zař.č. 14	Montáž zař.č.14 celkem	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
	D	D11	Zař.č. 15 - Neobsazeno			0	0,00	
	D	D12	Zař.č. 16 - Neobsazeno			0	0,00	
	D	D13	Zař.č. 17 - Neobsazeno (1.NP)			0	0,00	
	D	D14	Zař.č. 18 - Neobsazeno (1.NP)			0	0,00	
	D	D15	Zař.č. 19 - Neobsazeno (1.NP)			0	0,00	
	D	D16	Zař.č.20 - Neobsazeno			0	0,00	
	D	D17	Jeřábové práce			0	9 500,00	
121	K	JP	Jeřábové práce do výšky 3m	hod	10,000	950,00	9 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>			0		
			5+5					
	D	D18	Lešení			0	10 000,00	
122	K	L	Lešení lehké do výšky 2m	m2	100,000	100,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>			0		
			2x 50m2					
	D	D19	Zednické výpomoc			0	10 000,00	
123	K	ZV	Zednické výpomoc (prostupy do betonových konstrukcí pr.200/tl.300mm)	h	40,000	250,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>			0		
			4x 10h					
	D	D20	Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy			0	54 200,00	
124	K	Doprava	Doprava	ks	1,000	50 000,00	50 000,00	
125	K	ZZZO	Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy	h	12,000	350,00	4 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			4x 3h					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Objekt:

2019/54-1 - Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Soupis:

2019/54-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2019/54-1-4-7 - D.1.4.7-Zařízení AVT-ROZVODY

KSO: 801 35

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2020

Zadavatel:

UPOL FTK

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojevtovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH

319 374,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	319 374,00	21,00%	67 068,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

386 442,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
Objekt: 2019/54-1 - Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
Soupis: 2019/54-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb
Úroveň 3: **2019/54-1-4-7 - D.1.4.7-Zařízení AVT-ROZVODY**

Místo:

Zadavatel: UPOL FTK

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Datum: 7. 4. 2020

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

319 374,00

D1 - m.č. NA2.10 - Učebna	54 316,00
D10 - m.č. 4.06 -Učebna	4 594,00
D11 - m.č. 4.21 -Učebna	22 248,00
D12 - m.č. 4.22 - učebna	8 230,00
D13 - m.č. 4.23 - učebna	21 198,00
D2 - m.č. NA2.11 - Učebna	22 248,00
D3 - m.č. NA2.20 - Tělocvična	20 794,00
D4 - m.č. NA2.22 - Učebna	23 388,00
D5 - m.č. NA3.20 - Učebna	22 268,00
D6 - m.č. NA3.25 - Tělocvična	21 138,00
D7 - m.č. NA3.32 -Tělocvična	21 138,00
D8 - m.č. NA3.33 - Učebna	22 268,00
D9 - m.č. 4.05 -Seminární místnost	4 880,00
Díl - m.č. NA2.05 - Učebna	22 268,00
Díl: - m.č. NA2.09 - Učebna	28 398,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
 Objekt: 2019/54-1 - Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
 Soupis: 2019/54-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb
 Úroveň 3: 2019/54-1-4-7 - D.1.4.7-Zařízení AVT-ROZVODY

Místo:
 Zadavatel: UPOL FTK
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 7. 4. 2020
 Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
 Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem 319 374,00

D D1 m.č. NA2.10 - Učebna 54 316,00

1	K	1.1	Aktivní prodlužovací USB2.0 kabel se zesílením o délce min.12m (lze zvolit i převodník USB po UTP)	ks	2,000	1 390,00	2 780,00	
2	K	10	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 40mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	150,000	100,00	15 000,00	
3	K	11	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 25mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	60,000	73,00	4 380,00	
4	K	12.2	Zaměření a značení tras, kompletace a instalace	hod	60,000	300,00	18 000,00	
5	K	2.1	Kabel pro 100V audio rozvod, Cu min. 2x1,5 mm ²	m	60,000	31,00	1 860,00	
6	K	3.1	Instalační kabel stíněný CAT 6a,drát	m	150,000	30,00	4 500,00	
7	K	4.2	Kabel cyky 7x1.5 včetně uložení do podlahy	m	25,000	57,00	1 425,00	
8	K	5.1	Přípojný panel USB do stěny/podlahové krabice/na povrchovou krabici A	ks	2,000	719,00	1 438,00	
9	K	6.1	Přípojný panel CAT6a do stěny/podlahové krabice/na povrchovou krabici	ks	4,000	500,00	2 000,00	
10	K	7.1	Přípojný panel audio jack 3.5mm do stěny/podlahové krabice/na povrchovou krabici	ks	1,000	739,00	739,00	
11	K	8.1	Kabelová průchodka pro 100V ozvučení	ks	1,000	104,00	104,00	
12	K	9.1.1	Instalační, spotřební a spojovací materiál , propojovací kabeláž, popisy kabelů	set	1,000	2 090,00	2 090,00	

D D10 m.č. 4.06 -Učebna 0 4 594,00

13	K	1.3	HDMI High Speed with Ether. Kabel 3m, AWG24, 3x stínění, M/M, zláčené konektory, rozlišení až 4096 x 2160 bodů, přenos.rychlost 10.2 Gb/s. šířka pásma 340MHz. barevná hloubka: 24-bit (16.7 mil. barev)	ks	2,000	424,00	848,00	
14	K	2.4	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 40mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	4,000	100,00	400,00	
15	K	3.4	Elektroinstalační krabice pod omítku prům. 68mm s víčkem vč. zasekání/uložení do zdíva	ks	4,000	74,00	296,00	
16	K	4.3	Instalační, spotřební a spojovací materiál , propojovací kabeláž, popisy kabelů	set	1,000	650,00	650,00	
17	K	5.3	Zaměření a značení tras, kompletace a instalace	hod	8,000	300,00	2 400,00	

D D11 m.č. 4.21 -Učebna 0 22 248,00

18	K	1	Aktivní prodlužovací USB2.0 kabel se zesílením o délce 12m	ks	1,000	1 390,00	1 390,00	
----	---	---	--	----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	10	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 40mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	20,000	100,00	2 000,00	
20	K	11	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 25mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	20,000	73,00	1 460,00	
21	K	12	Zaměření a značení tras, kompletace a instalace	hod	35,000	300,00	10 500,00	
22	K	2	Audiokabel vhodný pro vedení symetrického/nesymetrického audiosignálu	m	15,000	79,00	1 185,00	
23	K	3	Reproduktorový kabel pro 100V rozvody 2x1,5 mm ²	m	20,000	31,00	620,00	
24	K	4	Přípojný panel USB do stěny/podlahové krabice/na povrchovou krabici A	ks	2,000	719,00	1 438,00	
25	K	5	Přípojný panel CAT6a do stěny/podlahové krabice/na povrchovou krabici	ks	1,000	500,00	500,00	
26	K	6	Přípojný panel audio jack 3.5mm do stěny/podlahové krabice/na povrchovou krabici	ks	1,000	739,00	739,00	
27	K	7	Kabelová průchodka pro 100V ozvučení	ks	1,000	104,00	104,00	
28	K	8	Instalační, spotřební a spojovací materiál, propojovací kabeláž, popisy kabelů	set	1,000	2 090,00	2 090,00	
29	K	9	Elektroinstalační krabice pod omítku prům. 68mm s víčkem vč. zasekání/uložení do zdíva	ks	3,000	74,00	222,00	

D D12 m.č. 4.22 - učebna 0 8 230,00

30	K	1.4	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 40mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	50,000	100,00	5 000,00	
31	K	2.5	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 25mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	30,000	73,00	2 190,00	
32	K	3.5	Instalace, instalační, spotřební a spojovací materiál pro instalaci AVT	set	1,000	1 040,00	1 040,00	

D D13 m.č. 4.23 - učebna 0 21 198,00

33	K	14	Přípojný panel USB do stěny/podlahové krabice/na povrchovou krabici A	ks	2,000	719,00	1 438,00	
34	K	15	Přípojný panel CAT6a do stěny/podlahové krabice/na povrchovou krabici	ks	1,000	500,00	500,00	
35	K	16	Přípojný panel audio jack 3.5mm do stěny/podlahové krabice/na povrchovou krabici	ks	1,000	739,00	739,00	
36	K	17	Kabelová průchodka pro 100V ozvučení	ks	1,000	104,00	104,00	
37	K	20	Instalační, spotřební a spojovací materiál, propojovací kabeláž, popisy kabelů	set	1,000	1 040,00	1 040,00	
38	K	21	Elektroinstalační krabice pod omítku prům. 68mm s víčkem vč. zasekání/uložení do zdíva	ks	3,000	74,00	222,00	
39	K	22	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 40mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	20,000	100,00	2 000,00	
40	K	23	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 25mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	20,000	73,00	1 460,00	
41	K	24	Zaměření a značení tras, kompletace a instalace	hod	35,000	300,00	10 500,00	
42	K	6.3	Aktivní prodlužovací USB2.0 kabel se zesílením o délce 12m	ks	1,000	1 390,00	1 390,00	
43	K	7.3	Audiokabel vhodný pro vedení symetrického/nesymetrického audiosignálu	m	15,000	79,00	1 185,00	
44	K	8.5	Reproduktorový kabel pro 100V rozvody 2x1,5 mm ²	m	20,000	31,00	620,00	

D D2 m.č. NA2.11 - Učebna 0 22 248,00

45	K	1	Aktivní prodlužovací USB2.0 kabel se zesílením o délce 12m	ks	1,000	1 390,00	1 390,00	
46	K	10	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 40mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	20,000	100,00	2 000,00	
47	K	11	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 25mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	20,000	73,00	1 460,00	
48	K	12	Zaměření a značení tras, kompletace a instalace	hod	35,000	300,00	10 500,00	
49	K	2	Audiokabel vhodný pro vedení symetrického/nesymetrického audiosignálu	m	15,000	79,00	1 185,00	
50	K	3	Reproduktorový kabel pro 100V rozvody 2x1,5 mm ²	m	20,000	31,00	620,00	
51	K	4	Přípojný panel USB do stěny/podlahové krabice/na povrchovou krabici A	ks	2,000	719,00	1 438,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	5	Přípojný panel CAT6a do stěny/podlahové krabice/na povrchovou krabici	ks	1,000	500,00	500,00	
53	K	6	Přípojný panel audio jack 3.5mm do stěny/podlahové krabice/na povrchovou krabici	ks	1,000	739,00	739,00	
54	K	7	Kabelová průchodka pro 100V ozvučení	ks	1,000	104,00	104,00	
55	K	8.2	Instalační, spotřební a spojovací materiál pro instalaci AVT, propojovací kabeláž, popisy kabelů	set	1,000	2 090,00	2 090,00	
56	K	9	Elektroinstalační krabice pod omítku prům. 68mm s víčkem vč. zasekání/uložení do zdíva	ks	3,000	74,00	222,00	

d D3 m.č. NA2.20 - Tělocvična o 20 794,00

57	K	1.2	Audiokabel vhodný pro vedení symetrického/nesymetrického audiosignálu	m	15,000	79,00	1 185,00	
58	K	2.2	Reproduktorový kabel pro 100V rozvody 2x1,5 mm ²	m	35,000	31,00	1 085,00	
59	K	3.2	Kabel UTP CAT5e	m	10,000	19,00	190,00	
60	K	4.3	Instalační, spotřební a spojovací materiál , propojovací kabeláž, popisy kabelů	set	1,000	1 040,00	1 040,00	
61	K	5.2	Elektroinstalační krabice pod omítku / do SDK, 234x 176 x78 s víčkem vč. zasekání/uložení do zdíva	ks	2,000	479,00	958,00	
62	K	6.2	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 40mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	20,000	100,00	2 000,00	
63	K	7.2	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 25mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	32,000	73,00	2 336,00	
64	K	8.3	Zaměření a značení tras, kompletace a instalace	hod	40,000	300,00	12 000,00	

d D4 m.č. NA2.22 - Učebna o 23 388,00

65	K	1	Aktivní prodlužovací USB2.0 kabel se zesílením o délce 12m	ks	1,000	1 390,00	1 390,00	
66	K	10.1	Elektroinstalační krabice pod omítku prům. 68mm s víčkem vč. zasekání/uložení do zdíva	ks	3,000	74,00	222,00	
67	K	11.1	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 40mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	20,000	100,00	2 000,00	
68	K	12.1	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 25mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	20,000	73,00	1 460,00	
69	K	13	Zaměření a značení tras, kompletace a instalace	hod	35,000	300,00	10 500,00	
70	K	2	Audiokabel vhodný pro vedení symetrického/nesymetrického audiosignálu	m	15,000	79,00	1 185,00	
71	K	3	Reproduktorový kabel pro 100V rozvody 2x1,5 mm ²	m	20,000	31,00	620,00	
72	K	4.4	kabel cyky 7x1.5 pro indukční smyčku	m	20,000	57,00	1 140,00	
73	K	5.1	Přípojný panel USB do stěny/podlahové krabice/na povrchovou krabici A	ks	2,000	719,00	1 438,00	
74	K	6.1	Přípojný panel CAT6a do stěny/podlahové krabice/na povrchovou krabici	ks	1,000	500,00	500,00	
75	K	7.1	Přípojný panel audio jack 3.5mm do stěny/podlahové krabice/na povrchovou krabici	ks	1,000	739,00	739,00	
76	K	8.1	Kabelová průchodka pro 100V ozvučení	ks	1,000	104,00	104,00	
77	K	9.1.2	Instalační, spotřební a spojovací materiál , propojovací kabeláž, popisy kabelů	set	1,000	2 090,00	2 090,00	

d D5 m.č. NA3.20 - Učebna o 22 268,00

78	K	1	Aktivní prodlužovací USB2.0 kabel se zesílením o délce 12m	ks	1,000	1 390,00	1 390,00	
79	K	10	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 40mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	20,000	74,00	1 480,00	
80	K	11	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 25mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	20,000	100,00	2 000,00	
81	K	12	Zaměření a značení tras, kompletace a instalace	hod	35,000	300,00	10 500,00	
82	K	2	Audiokabel vhodný pro vedení symetrického/nesymetrického audiosignálu	m	15,000	79,00	1 185,00	
83	K	3	Reproduktorový kabel pro 100V rozvody 2x1,5 mm ²	m	20,000	31,00	620,00	
84	K	4	Přípojný panel USB do stěny/podlahové krabice/na povrchovou krabici A	ks	2,000	719,00	1 438,00	
85	K	5	Přípojný panel CAT6a do stěny/podlahové krabice/na povrchovou krabici	ks	1,000	500,00	500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
86	K	6	Přípojný panel audio jack 3.5m do stěny/podlahové krabice/na povrchovou krabici	ks	1,000	739,00	739,00	
87	K	7	Kabelová průchodka pro 100V ozvučení	ks	1,000	104,00	104,00	
88	K	8.2	Instalační, spotřební a spojovací materiál pro instalaci AVT, propojovací kabeláž, popisy kabelů	set	1,000	2 090,00	2 090,00	
89	K	9	Elektroinstalační krabice pod omítku prům. 68mm s víčkem vč. zasekání/uložení do zdíva	ks	3,000	74,00	222,00	

d D6 m.č. NA3.25 - Tělocvična o 21 138,00

90	K	1.2	Audiokabel vhodný pro vedení symetrického/nesymetrického audiosignálu	m	15,000	79,00	1 185,00	
91	K	2.2	Reproduktorový kabel pro 100V rozvody 2x1,5 mm ²	m	35,000	31,00	1 085,00	
92	K	3.2	Kabel UTP CAT5e	m	10,000	19,00	190,00	
93	K	4.3	Instalační, spotřební a spojovací materiál , propojovací kabeláž, popisy kabelů	set	1,000	1 040,00	1 040,00	
94	K	5.2	Elektroinstalační krabice pod omítku / do SDK, 234x 176 x78 s víčkem vč. zasekání/uložení do zdíva	ks	2,000	479,00	958,00	
95	K	6.2	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 40mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	20,000	74,00	1 480,00	
96	K	7.2	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 25mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	32,000	100,00	3 200,00	
97	K	8.3	Zaměření a značení tras, kompletace a instalace	hod	40,000	300,00	12 000,00	

d D7 m.č. NA3.32 - Tělocvična o 21 138,00

98	K	1.2	Audiokabel vhodný pro vedení symetrického/nesymetrického audiosignálu	m	15,000	79,00	1 185,00	
99	K	2.2	Reproduktorový kabel pro 100V rozvody 2x1,5 mm ²	m	35,000	31,00	1 085,00	
100	K	3.2	Kabel UTP CAT5e	m	10,000	19,00	190,00	
101	K	4.3	Instalační, spotřební a spojovací materiál , propojovací kabeláž, popisy kabelů	set	1,000	1 040,00	1 040,00	
102	K	5.2	Elektroinstalační krabice pod omítku / do SDK, 234x 176 x78 s víčkem vč. zasekání/uložení do zdíva	ks	2,000	479,00	958,00	
103	K	6.2	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 40mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	20,000	74,00	1 480,00	
104	K	7.2	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 25mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	32,000	100,00	3 200,00	
105	K	8.3	Zaměření a značení tras, kompletace a instalace	hod	40,000	300,00	12 000,00	

d D8 m.č. NA3.33 - Učebna o 22 268,00

106	K	1	Aktivní prodlužovací USB2.0 kabel se zesílením o délce 12m	ks	1,000	1 390,00	1 390,00	
107	K	10	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 40mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	20,000	74,00	1 480,00	
108	K	11	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 25mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	20,000	100,00	2 000,00	
109	K	12	Zaměření a značení tras, kompletace a instalace	hod	35,000	300,00	10 500,00	
110	K	2	Audiokabel vhodný pro vedení symetrického/nesymetrického audiosignálu	m	15,000	79,00	1 185,00	
111	K	3	Reproduktorový kabel pro 100V rozvody 2x1,5 mm ²	m	20,000	31,00	620,00	
112	K	4	Přípojný panel USB do stěny/podlahové krabice/na povrchovou krabici A	ks	2,000	719,00	1 438,00	
113	K	5	Přípojný panel CAT6a do stěny/podlahové krabice/na povrchovou krabici	ks	1,000	500,00	500,00	
114	K	6	Přípojný panel audio jack 3.5m do stěny/podlahové krabice/na povrchovou krabici	ks	1,000	739,00	739,00	
115	K	7	Kabelová průchodka pro 100V ozvučení	ks	1,000	104,00	104,00	
116	K	8.4	Instalační, spotřební a spojovací materiál , propojovací kabeláž, popisy kabelů	set	1,000	2 090,00	2 090,00	
117	K	9	Elektroinstalační krabice pod omítku prům. 68mm s víčkem vč. zasekání/uložení do zdíva	ks	3,000	74,00	222,00	

d D9 m.č. 4.05 -Seminární místnost o 4 880,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	K	1.3	HDMI High Speed with Ether. Kabel 3m, AWG24, 3x stínění, M/M, zlacené konektory, rozlišení až 4096 x 2160 bodů, přenos.rychlost 10.2 Gb/s, šířka pásma 340MHz, barevná hloubka: 24-bit (16.7 mil. barev)	ks	2,000	424,00	848,00	
119	K	2.3	Elektroinstalační krabice pod omítku prům. 68mm s víčkem vč. zasekání/uložení do zdíva	ks	4,000	74,00	296,00	
120	K	3.3	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 40mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	4,000	74,00	296,00	
121	K	4.3	Instalační, spotřební a spojovací materiál , propojovací kabeláž, popisy kabelů	set	1,000	1 040,00	1 040,00	
122	K	5.3	Zaměření a značení tras, kompletace a instalace	hod	8,000	300,00	2 400,00	

D Díl: m.č. NA2.05 - Učebna 0 22 268,00

123	K	1	Aktivní prodlužovací USB2.0 kabel se zesílením o délce 12m	ks	1,000	1 390,00	1 390,00	
124	K	10	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 40mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	20,000	74,00	1 480,00	
125	K	11	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 25mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	20,000	100,00	2 000,00	
126	K	12	Zaměření a značení tras, kompletace a instalace	hod	35,000	300,00	10 500,00	
127	K	2	Audiokabel vhodný pro vedení symetrického/nesymetrického audiosignálu	m	15,000	79,00	1 185,00	
128	K	3	Reproduktorový kabel pro 100V rozvody 2x1,5 mm ²	m	20,000	31,00	620,00	
129	K	4	Přípojný panel USB do stěny/podlahové krabice/na povrchovou krabici A	ks	2,000	719,00	1 438,00	
130	K	5	Přípojný panel CAT6a do stěny/podlahové krabice/na povrchovou krabici	ks	1,000	500,00	500,00	
131	K	6	Přípojný panel audio jack 3.5m do stěny/podlahové krabice/na povrchovou krabici	ks	1,000	739,00	739,00	
132	K	7	Kabelová průchodka pro 100V ozvučení	ks	1,000	104,00	104,00	
133	K	8	Instalační, spotřební a spojovací materiál, propojovací kabeláž, popisy kabelů	set	1,000	2 090,00	2 090,00	
134	K	9	Elektroinstalační krabice pod omítku prům. 68mm s víčkem vč. zasekání/uložení do zdíva	ks	3,000	74,00	222,00	

D Díl: m.č. NA2.09 - Učebna 0 28 398,00

135	K	1	Aktivní prodlužovací USB2.0 kabel se zesílením o délce 12m	ks	1,000	1 390,00	1 390,00	
136	K	10.1	Elektroinstalační krabice pod omítku prům. 68mm s víčkem vč. zasekání/uložení do zdíva	ks	3,000	74,00	222,00	
137	K	11.1	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 40mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	40,000	74,00	2 960,00	
138	K	12.1	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 25mm vč. uložení/zasekání do stěny	m	20,000	100,00	2 000,00	
139	K	13	Zaměření a značení tras, kompletace a instalace	hod	48,000	300,00	14 400,00	
140	K	2	Audiokabel vhodný pro vedení symetrického/nesymetrického audiosignálu	m	15,000	79,00	1 185,00	
141	K	3	Reproduktorový kabel pro 100V rozvody 2x1,5 mm ²	m	20,000	31,00	620,00	
142	K	4.1	Kabel FTP CAT 6A	m	30,000	25,00	750,00	
143	K	5.1	Přípojný panel USB do stěny/podlahové krabice/na povrchovou krabici A	ks	2,000	719,00	1 438,00	
144	K	6.1	Přípojný panel CAT6a do stěny/podlahové krabice/na povrchovou krabici	ks	1,000	500,00	500,00	
145	K	7.1	Přípojný panel audio jack 3.5mm do stěny/podlahové krabice/na povrchovou krabici	ks	1,000	739,00	739,00	
146	K	8.1	Kabelová průchodka pro 100V ozvučení	ks	1,000	104,00	104,00	
147	K	9.1	Instalační, spotřební a spojovací materiál , propojovací kabeláž, popisy kabelů	set	1,000	2 090,00	2 090,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Objekt:

2019/54-1 - Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Soupis:

2019/54-1-VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 801 35

Místo:

CC-CZ:

Datum: 7. 4. 2020

Zadavatel:

UPOL FTK

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

642 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
642 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
134 820,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

776 820,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
Objekt: 2019/54-1 - Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
Soupis: **2019/54-1-VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Zadavatel: UPOL FTK

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 7. 4. 2020

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

642 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

642 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

89 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

308 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

85 000,00

VRN5 - Finanční náklady

40 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

50 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

70 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Objekt:

2019/54-1 - Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Soupis:

2019/54-1-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 7. 4. 2020

Zadavatel:

UPOL FTK

Projektant:

HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

[REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

642 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

642 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

89 000,00

1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 01

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

0

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	59 000,00	59 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

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

0

U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatel a její souhlasné stanovisko

• *Projektovou dokumentace skutečného provedení, se zakreslením změn, 2x v tištěné podobě, 1x v digitální podobě, která bude vytvořena ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation), DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File).
Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word)*

DLE SML • UVY • DÍL • (vč. profese)

D VRN3 Zařízení staveniště

0

308 000,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	308 000,00	308 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce: Zařízení staveniště obsahuje náklady na: -předání a převzetí staveniště -terénní úpravy zařízení staveniště (jsou to např. náklady na hlavní terénní úpravy, přípravu základové roviny pro uložení mobilních buněk, terénní úpravy pro zřízení provizorních komunikací apod.) -náklady na stavení buněk (náklady na zřízení, demontáž a opatření nebo pronájem stavebních buněk, na kanceláře, stavební sklady, mobilní WC, umývárny, sprchy, apod. Náleží sem i případy, kdy jsou pro tyto účely přizpůsobeny stávající objekty.) -provizorní komunikace (jedná se o náklady související se zřízením provizorních silnic, chodníků, popř. jeřábových drah, zřízení provizorních lávek, můstků, schodišť, ramp apod. a to v jakémkoliv materiálovém provedení, přes jakékoliv konstrukce či překážky sloužících k vybavení staveniště.) -skládky na staveništi (náklady související se zřízením skládek na staveništi a jejich zrušením) -náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště (úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárními předáními 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.) energie pro zařízení staveniště (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 výtopy. Zahnuje i náklady na odebrané energie.) -oplocení staveniště -opatření na ochranu pozemků sousedících se staveništem (náklady na případná opatření na ochranu sousedních pozemků proti poškození a znečištění.) -osvětlení staveniště (náklady na osvětlení jsou řešeny podle rozsahu a charakteru staveniště -vč. rozvodných skříní.) -informační tabule na staveništi (zohledňuje náklady na výrobu i osazení informačních tabulí (označení) stavby: jejich údržba, přemisťování po dobu realizace díla a následně odstranění po předání díla. Řádné vyznačení obvodu staveniště informačními a výstražnými tabulkami.) -alarm, strážní služba staveniště (zabezpečení staveniště -např. technické opatření, strážní služba, zabezpečení přístupu ke skladům, apod.) -rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště (postihuje náklady na rozebrání, bourání a odvoz veškerého zařízení staveniště, vč. přípojek energií a jejich odvoz, úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno -jsou zde zahrnuty i veškeré náklady této povahy mimo úpravu terénu do původního stavu) -úprava terénu po zrušení zařízení staveniště (jedná se o náklady za práce, jejichž smyslem je uvedení místa zařízení staveniště do původního stavu. Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu -komunikace, chodníky, zeleň, ...). Rozsah je dán požadavky investora (viz smlouva a dílo)</p>				0	
D		VRN4	Inženýrská činnost				85 000,00	
5	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k položce: Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád). Účelem plánu BOZP je zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na staveništi, eliminovat rizika ohrožení zdraví a majetku, zajistit ochranu životního prostředí a předjet vzniku mimořádných událostí. Předpokládá se jmenování koordinátora BOZP na staveništi, určeného zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při realizaci stavby. Budou stanoveny provozní předpisy, podmínky pro dopravu Bude stanoveno vymezení činnosti, rozsah prací a stanovení odpovědnosti v BOZP. dlný popis viz TZ</p>				0	
6	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k položce: Revize a odtřihové zkoušky náklad y spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací. Jedná se o odtřihové zkoušky pro podlahy.</p>				0	
7	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k položce: Jedná se o zajišťování: * činnosti souvisejících se zakázkou tj. účastí všech zainteresovaných osob ve všech fázích přípravy, realizace i dokončení zakázky, komplexního vyzkoušení a měření, odstranění vad díla podléhajících záruční lhůtě * poradenství (technická pomoc, aj.) * zpracování technologických postupů prováděných prací "podkladů (výkresů, rozpočtů, posudků, zkoušek, protokolů a pod.) včetně zakreslování změn do výkresů, ke kterým došlo v průběhu výstavby. * účasti zástupců zainteresovaných stran na jednáních, zkouškách, odevzdávání a přebírání konstrukcí, objektů a celků. * kontroly činnosti na staveništi, výše uvedených činností i souvisejících správních činností. Předání záručních listů, popř. návodů k obsluze v českém jazyce 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. - technických požadavcích na výrobky). Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle norem ČSN případně jiných norem, revizí (vč. revizí a zkoušek pro profese EL, VZT, UT, ZT, I, MaR, přípojky, a pod.) vztahujících se k prováděnému předmětu veřejné zakázky; vč. pořízení protokolů (např. odtrhové zkoušky; výtahové únosnost podlahy, a pod.) ● oznámení zahájení stavebních prací správcům sítě před zahájením prací v souladu s projektovou dokumentací, platnými rozhodnutími a vyjádřeními. Předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu.</p> <p>RZSAH JE DÁN SMLUVNÍMI PDMÍNKAMI</p>				0	
D		VRN5	Finanční náklady				0	40 000,00
8	K	051002000	Pojistné	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k položce: Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.</p>				0	
9	K	056002000	Bankovní záruka	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k položce: Ke krytí finančních nároků objednatel zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvené době plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatel. K zajištění splnění závazků zhotovitele v případě poskytnuté záruky za jakost. Výše bankovní záruky dle obchodních podmínek.</p>				0	
D		VRN7	Provozní vlivy				0	50 000,00
10	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k položce: Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušovaného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušovaného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Náklad na provizorní oddělení stavebních prací od provozu objektu.</p>				0	
D		VRN9	Ostatní náklady				0	70 000,00
11	K	0910030-01	Nakládání s odpady	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
			<p>Poznámka k položce: Likvidace, odvoz a uložení vbouraných hmot, stavební suti a jiných odpadů ze stavby na skládku v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.</p>				0	
12	K	091504000	Náklady související s publikační činností	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k položce: Zahnuje zejména náklad na informační tabuli dle SÚD a tabuli formátu A3 ● povinnost konzultovat grafický název velkoplošného reklamního panelu a stále vysvětlující tabule dle oficiálního názvu projektu (upřesněno zadavatelem).</p>				0	
13	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k položce: pro všechny profese v rozsahu jejich požadavků (viz smlouva o dílo)</p>					

Kód	Popis	MJ	Výměra
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	101,320
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	3,690
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očištění)	m2	884,310
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	3,690
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	1,107
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	3,690
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	1,107
7114931-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí kaší vč.výztužné sítě a penetrace	m2	4,244
713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	86,320
771111011	Vysáti podkladu před pokládkou dlažby	m2	11,070
771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	3,690
771579196	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	3,690
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	3,690
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	8,632
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	8,632
597613-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	4,244
DF	SDK podhled 2xDF tl.12,5mm	m2	131,640
DF15	SDK podhled 1x DF tl.15mm	m2	288,070
	"podklad pod podhledy 4.np"		0,000
	"405,406,410,421,422,423"33,35+33,21+33,67+70,4+70,4+47,04		288,070
DF15	Mezisosoučet		288,070
Použití figury:			
763131432	SDK podhled deska 1xDF 15 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	288,070
763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	403,700
H2	SDK podhled H2 tl.12,5mm	m2	3,690
	"viz.podhledy-H2"		0,000
	"3.np:329"3,69		3,690
H2	Součet		3,690
Použití figury:			
763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	3,690
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	115,630
763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	403,700
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	155,630
H2DF	SDK podhled HDF tl.2x12,5mm	m2	38,790

Kód	Popis	MJ	Výměra
K1	koberec čtverce 500/500mm	m2	46,500
	"viz.podlahy"		0,000
	"K1"		0,000
	"3.np:320*46,5		46,500
K1	Mezisoučet		46,500
Použití figury:			
7762121-01	Volné položení textilních čtverců s podlepením spojů páskou	m2	46,500
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očištění)	m2	884,310
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	1 262,845
776111117	Broušení stávajícího podkladu povlakových podlah diamantovým kotoučem	m2	797,990
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	3 788,535
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	1 262,845
776141121	Vyrovnění podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	46,500
7779919-01	Sanace betonových podlah prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů vč.penetrace-D+M (viz.TZ)	m2	797,990
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	880,620
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	797,990
965046119	Příplatek k broušení stávajících betonových podlah za každý další 1 mm úběru	m2	1 595,980
KO2	ker.obklad 2.-4.np	m2	53,289
	"2.np"		0,000
	"za umyvadly"1,5*(1,0+0,25+1+0,6+1+0,6+1,55+0,6+1,05+0,55*2)		13,125
	"3.np"		0,000
	"329*2,45*(1,55*2+2,4*2)-(0,8*1,97)		17,779
	"za umyvadly"1,5*(1,05+0,55*2)		3,225
	"4.np"		0,000
	"za umyvadlem"1,5*(1+0,6)		2,400
	"za linkou"0,8*(5,35+0,6+1,3+0,6*2)		6,760
	10		10,000
KO2	Součet		53,289
Použití figury:			
781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	53,289
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	68,289
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	68,289
781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	68,289
781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	68,289

Kód	Popis	MJ	Výměra
784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 416,062
KO3	ker.obklad stávajlc1	m2	15,000
	"doplnění stáv.obkladů porušených při rekonstrukci (prostory bez stavebních úprav-pro profese)"15		15,000
KO3	Mezisoučet		15,000
Použití figury:			
781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	15,000
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	68,289
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	68,289
781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	40,510
781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	68,289
781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	68,289
784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 416,062
KS2	ker.soklík 2.-4.np	m	456,205
Použití figury:			
7114931-02	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí kaši vč.výztužné sítky a penetrace	m2	250,468
7814945-U	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	566,905
KSS2	ker.soklík schodišťový 2.-4.np	m	69,000
Použití figury:			
7814945-U	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	566,905
L 1	lišta obvodová pro vinyl podlahy 2.-4.np	m	489,060
	"prp vinyl podlahy"		0,000
	"2.np"		0,000
	"205"8,1'2+6,49'2+0,7'2-0,8		29,780
	"209"11,7'2+6,49'2+0,7'2+0,2'2-0,8		37,380
	"210"11,7'2+6,49'2+0,7'2+0,2'2+6,49-1,6		43,070
	"211"6,45'2+6,49'2-0,8		25,080
	"215"6,99'2+6,74'2+0,7'2-0,8		28,060
	"222"8,7'2+8,8'2+0,4'2+0,8'2+0,7'2-0,8		38,000
	"225"3,85'2+2,8'2-0,8		12,500
	"234"4,74'2+3,15'2-0,8		14,980
	"3.np"		0,000
	"326"1,3'2+3,6'2-(0,8*5)		5,800
	"327"1,3'2+5,1'2-0,8		12,000
	"328"1,4'2+6,3'2-0,8		14,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"333"5,75*2+7,74*2+0,15*5-0,8		26,930
	"340"4,74*2+3,15*2-0,8*2		14,180
	"4.np"		0,000
	"405"5,85*2+5,8*2-0,8		22,500
	"406"5,75*2+5,8*2-0,8		22,300
	"410"5,75*2+5,8*2-0,8		22,300
	"421"8,8*2+8*2-(0,9*2+0,8)		31,000
	"422"8,8*2+8*2-(0,9*2)		31,800
	"423"5,85*2+8*2-0,9		26,800
	30		30,000
L1	Mezisoučet		489,060
Použití figury:			
776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	521,120
776421711	Vložení nařezaných pásků z podlahoviny do lišt	m	521,120
776991111	Spárování silikonem	m	691,350
284110-01	vysocezářezová hybridní vinylová podlahovina tl.2,0 mm-plný popis viz.TZ	m2	53,797
697512-01	lišta pro PVC krytiny vč.rohů	m	513,513
LK	lišta kobercová	m	32,060
	"lišta kobercová"		0,000
	"3.np"		0,000
	"320"6,99*2+8,74*2+0,7*2-0,8		32,060
LK	Mezisoučet		32,060
Použití figury:			
776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	521,120
776421711	Vložení nařezaných pásků z podlahoviny do lišt	m	521,120
776991111	Spárování silikonem	m	691,350
697510-01	koberec ve čtvercích 500x500mm, strukturovaná smyčka, vlákno PA a Econyl, hm 780-950g/m2, zátěž 33, útlum 24dB, hořlavost Bfl S1, záda bitumen	m2	3,527
69751204	lišta kobercová 55x9mm	m	33,663
P1	vinyl podlaha na stáv.souvrství	m2	751,490
	"viz.podlahy"		0,000
	"P1"		0,000
	"2.np:205,209,část 210,211,215,222,225,234"		0,000
	50,88+75,49+(75,49-7,5)+41,32+46,5+76,3+10,78+14,93		384,190
	"3.np:326-328,333,340"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	4,5+6,62+8,74+44,44+14,93		79,230
	"4.np:405,406,410,421-423"33,35+33,21+33,67+70,4'2+47,04		288,070
P1	Mezisoučet		751,490
Použití figury:			
776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	758,990
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očištění)	m2	884,310
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	1 262,845
776111117	Broušení stávajícího podkladu povlakových podlah diamantovým kotoučem	m2	797,990
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	3 788,535
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	1 262,845
776141122	Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	834,120
776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	855,912
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	1 216,345
7779919-01	Sanace betonových podlah prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů vč.penetrace-D+M (viz.TZ)	m2	797,990
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	880,620
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	797,990
965046119	Příplatek k broušení stávajících betonových podlah za každý další 1 mm úběru	m2	1 595,980
P3	vinyl podlaha-nové souvrství	m2	7,500
	"P3"		0,000
	"2.np:část 210"7,5		7,500
P3	Mezisoučet		7,500
Použití figury:			
776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	758,990
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,540
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	101,320
6324812-01	Separáční vrstva z PE fólie-zesílená	m2	97,630
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očištění)	m2	884,310
713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	86,320
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	97,630
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	1 262,845
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	3 788,535
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	1 262,845
776141122	Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	834,120
776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	855,912

Kód	Popis	MJ	Výměra
776991121	Základní čištění nové položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	1 216,345
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	880,620
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	8,632
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	8,632
P4	PVC sportovní kaučuk.krytina	m2	75,130
Použití figury:			
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,540
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	101,320
6324812-01	Separáční vrstva z PE fólie.zesílená	m2	97,630
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očištění)	m2	884,310
713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	86,320
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dilci, deskami 1 vrstva	m2	97,630
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	1 262,845
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	3 788,535
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	1 262,845
776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	834,120
776991121	Základní čištění nové položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	1 216,345
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	880,620
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	8,632
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	8,632
POD1	POD1	m2	231,449
	"viz.podhledy"		0,000
	"POD1"		0,000
	"2.np:část 209,220"5,57*5,85+11,44*7,1		113,809
	"3.np:část 325,část 332"8,6*6,8+8,7*6,8		117,640
	"4.np"0		0,000
POD1	Mezisoučet		231,449
Použití figury:			
714121011	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na viditelný rošt	m2	887,329
590365-POD1	deska podhledová minerální polodrážka jemná hladká perforovaná bílá rastr š.24mm bílá 15x600x600mm	m2	243,021
POD2	POD2	m2	513,880
	"POD2"		0,000
	"2.np:část 205,část 209,část 210,část 211,část 222,225,část 234"		0,000
	(45,5-19,8)+(35-13,7)+(67,2-34,1)+(37-16,2)+(61,6-28,9)+10,78+12,8		157,180

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"3.np.část 320,část 333,část 340"		0,000
	(42,7-12,5)+(40,4-14,8)+12,8		68,600
	"4.np.:405,406,410,421,422,423"33,35+33,21+33,67+70,4+70,4+47,07		288,100
POD2	Mezisoučet		513,880
Použití figury:			
714121011	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na viditelný rošt	m2	887,329
590365-POD2	deska pohledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace zvuková pohltivá tlumivá 19x600x600mm	m2	539,574
POD3	POD3	m2	142,000
	"POD3"		0,000
	"2.np.část 205,část 209,část 210,část 211,část 222"19,8+13,7+36,1+16,2+28,9		114,700
	"3.np.část 320,část 333"12,5+14,8		27,300
POD3	Mezisoučet		142,000
Použití figury:			
714121011	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na viditelný rošt	m2	887,329
590365-POD3	deska pohledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace zvuková pohltivá tlumivá 19x600x600mm	m2	149,100
POD5	POD5	m2	0,000
POD6	akust.pohled 1800x300x40mm EI15	m2	0,000
POD7	akust.pohled 600x600x19mm EI30	m2	0,000
S	soklik pro sport.podlahu	m	120,230
	"pro sport.podlahu P4"		0,000
	"2.np"		0,000
	"220"11,5'2+8,8'2+0,4'4+0,15'2+0,4+0,7'2-(1,5)		42,800
	"3.np"		0,000
	"325"8,6'2+8,79'2+0,45'4+0,45+0,7'2+0,55'2-0,8'2		37,930
	"332"8,7'2+8,8'2+0,4'2+0,8'2+0,4+0,7'2+0,4'2+0,15'2-0,8		39,500
S	Součet		120,230
Použití figury:			
776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	120,230
776991111	Spárování silikonem	m	691,350
VO1	vinyl obklad stěn 2.-4.np	m2	382,225
	"vinyl obklad stěn-modernizace"		0,000
	"2.np"		0,000
	"205"2,85'5,8		16,530
	"209"3,05'(6,49+0,7'2+0,45)		25,437

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"210"3,05'(0,7*2+0,45)+2,75'(6,49+0,15*2)		24,315
	"211"2,95'(6,49+0,15*2)		20,031
	"220"2,95'(0,4*4+11,5+6,79+0,45+0,7*2)+0,15*(1,5+1,97*2)-(1,5*1,97)		61,994
	"222"2,95'(8,8+0,45+0,7*2)		31,418
	"3.np"		0,000
	"325"2,95'(8,8*2+8,6+0,7*2+0,45+0,45*4+0,45*2)+0,15*(0,8+1,97*2)-(0,8*1,97*2)		88,272
	"332"2,95'(8,8+0,4*2+0,8*2+0,45+0,7*2+0,4*2+4,85+0,15)		55,608
	"333"2,95'(7,75+0,15*3)		24,190
	"4.np"		0,000
	"406"3,35*5,8		19,430
	15		15,000
VO1	Součet		382,225
Použití figury:			
7765511-01	Montáž podlahovin z vinylu na stěnu lepením pásů, výšky přes 2 do 3,8 m	m2	382,225
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	1 262,845
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	3 788,535
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	1 262,845
776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	855,912
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	1 216,345
784161501	Celoplošné vyhlazení podkladu disperzní stěrkou v místnostech výšky do 3,80 m	m2	424,159
784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 416,062

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru 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, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálů

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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