

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Vymezení pojmů:

- a) Objednatel je zadavatel veřejné zakázky po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky „Oprava Purkyňova sálu – havarijní stav“ (dále jen „*veřejná zakázka*“).
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- c) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I.

Smluvní strany

Objednatel: Gymnázium a střední odborná škola Mikulov, příspěvková organizace

Sídlo : Komenského 273/7, 692 16 Mikulov

zastoupený: Mgr. Romanem Pavlačkou, Ph.D., ředitelem

Autorský dozor: ARCHIKA – architektonická projekční kancelář s.r.o.

Technický dozor stavebníka: Ing. Boris Biely



IČ: 60680377

Daňový režim: neplátce DPH

(dále jen „**objednatel**“)

Zhotovitel: Moravská stavební unie – MSU s.r.o.

Sídlo: Jižní náměstí 7/7, 619 00 Brno – Dolní Heršpice

zastoupený: Ing. Gabrielou Maršálkovou, na základě plné moci

oprávněně jednat ve věcech technických: Ing. Marian Pala, MBA



IČ: 48529303 DIČ: CZ48529303

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: C 10632 vedená u Krajského soudu v Brně

(dále jen „**zhotovitel**“)

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad, na své nebezpečí a v době sjednané v této smlouvě dílo spočívající ve zhotovení stavby „Oprava Purkyňova sálu – havarijní stav“ a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za provedení díla cenu ve výši dohodnuté v čl. V. této smlouvy. Součástí předmětu díla je i dodávka souvisejícího vnitřního vybavení specifikovaného v projektové dokumentaci.

2. Předmět díla je vymezen:

- projektovou dokumentací stavby, zpracovanou v listopadu 2020 projekční kanceláří ARCHIKA – architektonická projekční kancelář s.r.o. pod názvem „Oprava Purkyňova sálu – havarijní stav“,
- souhlasem č. 1019/2020 s ohlášením stavebních úprav a udržovacích prací, vydaným Městským úřadem Mikulov, odbor stavební a životního prostředí, dne 16.12.2020 pod č.j. MUMI 20050633,
- soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

3. Součástí předmětu díla je též:

- vybudování, bezpečný provoz a následné odstranění zařízení,
- zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (ve dvou výtiscích),
- provedení všech obecně závaznými předpisy, projektovou dokumentací a smlouvou předepsaných zkoušek, vč. zabezpečení revizí a atestů ve smyslu technických norem, vztahujících se k prováděnému předmětu díla,
- další práce, činnosti a úkony související s prováděním díla (např. zajištění povolení k zvláštnímu užívání komunikací a veřejných ploch, dopravních opatření, povolení dočasného umístění či přemístění dopravních značek, náklady na energie vč. osazení podružného měření apod.),
- odvoz a uložení vybouraných hmot na řízené skládce, včetně úhrady poplatku za jejich uložení,
- ochrana povrchů stávajících stavebních konstrukcí před poškozením v důsledku probíhající stavební činnosti,
- průběžný úklid staveniště.

Náklady na výše uvedené činnosti jsou součástí ceny díla.

4. Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Objednatel potvrzuje podpisem této smlouvy svou odpovědnost za správnost a úplnost předané projektové dokumentace.

5. Objednatel předal a zhotovitel převzal příslušnou dokumentaci dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů, před podpisem této smlouvy o dílo.

Článek III.

Místo provedení díla, podklady a součinnost objednatele

1. Místo provedení díla je vymezeno v projektové dokumentaci uvedené v čl. II. odst. 2 této smlouvy (budova sídla objednatele).
2. Objednatel předal zhotoviteli k provedení díla následující podklady, doklady a projektovou dokumentaci dle článku II odst. 2 této smlouvy, a to ve 2 vyhotoveních.
3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště a zhotovitel převzít staveniště prosté práv třetích osob, a to na základě předchozího písemného pokynu objednatele zhotoviteli. O předání a převzetí staveniště sepiší smluvní strany protokol.
4. Nejpozději při předání staveniště podle odst. 3. tohoto článku předá objednatel zhotoviteli informace nezbytné pro řádné užívání staveniště, a to zejména určení bodů pro napojení odběrných míst vody a elektrické energie.
5. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro plnění jeho závazků podle této smlouvy, zejména mu včas a řádně předávat potřebné doklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe převzal, resp. které pro něj jakožto stavebníka vyplývají z příslušných právních předpisů, vydaných povolení či jiných dokumentů, týkajících se provádění stavby, zúčastňovat se jednání, na nichž je účast objednatele nezbytná či žádoucí, a poskytnout zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provádění díla.

Článek IV.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit a předat objednateli ve lhůtě 6 po sobě jdoucích kalendářních měsíců od data zahájení realizace díla.
2. Realizace díla podle odstavce 1 bude zahájena předáním a převzetím staveniště. Staveniště bude zhotoviteli předáno 28.6.2024.
3. Časový harmonogram provádění díla zpracovaný zhotovitelem, respektující zadávací požadavky objednatele, je uveden v příloze č. 2 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást. Harmonogram začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla, včetně lhůty pro vyklizení staveniště.

Článek V.

Cena díla

1. Cena díla se sjednává v souladu se zákonem o cenách dohodou smluvních stran a činí:

cena bez DPH : 5 707 707,00 Kč

DPH (21%) : 1 198 618,47 Kč

cena včetně DPH : 6 906 325,47 Kč

(slovy: šest milionů devět set šest tisíc tři sta dvacet pět korun českých čtyřicet sedm haléřů)

2. Cena uvedená v odst. 1 je stanovena na základě projektové dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr podle objednatelem přijatého nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele, přičemž tento je nedílnou součástí této smlouvy (příloha č. 1 smlouvy). Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu obsahují všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště, náklady spojené s pořízením a montáží vnitřního vybavení a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek stanovených zadavatelem (objednatelem) v rámci zadávacího řízení.

3. Cenu díla podle odst.1 lze měnit v případě, jestliže:

- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla podle čl. II. této smlouvy;
- b) objednatel požaduje nerealizovat některé práce předmětu díla podle čl. II. této smlouvy;
- c) při realizaci díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem;
- e) dojde ke změně sazby DPH.

4. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny odvozena s použitím jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.

5. V případě dodatečných stavebních prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude jejich jednotková cena odvozena z cenové soustavy RTS, a.s. v aktuální cenové hladině. Pokud cenový předpis takové položky neobsahuje, budou tyto práce oceněny v obvyklé cenové hladině, vycházející z průzkumu trhu v dané oblasti.

Článek VI.

Platební podmínky

1. Cena díla bude objednatelem hrazena průběžně na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „**faktur**“), vystavovaných zhotovitelem v měsíčním intervalu. Fakturovány budou práce provedené za příslušný kalendářní měsíc provádění díla, zjištěné (vykázané) k poslednímu dni každého měsíce (tento den je datem uskutečnění zdanitelného plnění). Zhotovitel předloží objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů následujícího měsíce oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb provedených

za uplynulý měsíc. Objednatel je povinen provést kontrolu předloženého oceněného soupisu a vrátit jej zhotoviteli (se svým stanoviskem) nejpozději do 4 pracovních dnů ode dne jeho obdržení.

2. Po odsouhlasení oceněného měsíčního soupisu provedených stavebních prací dodávek a služeb objednatelem zhotovitel vystaví a doručí objednateli nejpozději do 12. dne měsíce následujícího po dni uskutečnění zdanitelného plnění fakturu.

3. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat Zákonu č. 563/1991 Sb. o účetnictví, Zákonu č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (mít náležitosti daňového dokladu), přičemž musí obsahovat:

- a) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
- b) identifikační údaje objednatele (vč. IČ, DIČ a údaje o zápisu v OR nebo jiné evidenci),
- c) identifikační údaje zhotovitele (vč. IČ, DIČ a údaje o zápisu v OR nebo jiné evidenci),
- d) označení uzavřené smlouvy (číslo, datum),
- e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
- f) popis a rozsah předmětu plnění,
- g) datum vystavení a odeslání faktury,
- h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- i) datum splatnosti,
- j) výši částky bez DPH a včetně DPH celkem,
- k) případné částky odpočitatelné od celkové fakturované sumy pro účely zjištění částky k proplacení,
- l) částku k proplacení,
- m) jméno a podpis oprávněné osoby.

Nedílnou součástí faktury (její přílohou) musí být odsouhlasený oceněný soupis provedených prací, dodávek a služeb podle odst. 1.

4. Objednatel je povinen zaplatit fakturu ve lhůtě splatnosti, která se sjednává na 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale tato úhrada bude provedena po termínu, který je na přijaté faktuře uveden jako datum splatnosti.

5. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli vystavenou fakturu, jestliže neobsahuje náležitosti podle odst. 3. tohoto článku nebo údaje v ní obsažené (vč. přílohy) jsou věcně či cenově nesprávné. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Uvedené se vztahuje i na nesprávné cenové, množstevní nebo kvalitativní údaje v soupisu provedených prací odsouhlaseném objednatelem. Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti ne kratší než 15 dnů. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním objednatele podle tohoto odstavce není objednatel v prodlení.

6. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.

7. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohové platby.

8. Objednatel je povinen hradit měsíční faktury vystavené zhotovitelem až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH. Proplacení zbývajících 10 % z ceny díla (zádržné pro zajištění závazku za řádné dokončení díla ve sjednaném termínu) bude vázáno na předání a převzetí dokončeného díla a odstranění případných drobných vad vážnoucích na díle k datu jeho předání a převzetí. Objednatel uvolní zádržné nejpozději do 15 dnů od data předání a převzetí dokončeného díla bez vad, nebo do 15 dnů od data odstranění drobných vad vážnoucích na díle k datu jeho předání a převzetí.

9. Prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší jak 90 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

10. Zhotovitel je povinen v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů umožnit výkon kontroly všech dokladů vztahujících se k realizaci předmětu plnění veřejné zakázky.

11. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma sjednané pozastávky) poddodavatelem vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.

Článek VII.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště jen pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy souvisejících s předmětem plnění dle této smlouvy.

2. Stavební práce budou prováděny zčásti za nepřerušného provozu uživatele objektu. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla zachovat bezpečný přístup osob do objektu. Prostor prováděných prací, včetně transportních tras stavebního materiálu, bude provozním nebo stavebně bezpečnostním opatřením oddělen od přístupových tras do objektu tak, aby nemohlo dojít k ohrožení bezpečnosti osob, pohybujících se v budově a v přístupových trasách k budově.

3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí technické infrastruktury, předané mu objednatelem, a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

4. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami s respektováním požadavků a podmínek uvedených v předané projektové dokumentaci a v příslušných rozhodnutích, předaných mu objednatelem. Zhotovitel zajistí v přiměřeném rozsahu, v rámci zařízení staveniště, podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

5. Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i připojení na odběrná místa potřebných médií určená objednatelem a jejich rozvod po staveništi. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa a náklady na jím spotřebované energie uhradit.

6. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a průběžně ze staveniště odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Lešení bude po celou dobu realizace díla kryto ochrannými sítěmi.

7. Zhotovitel odstraní zařízení staveniště a vyklidí staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v zápise o předání a převzetí díla není dohodnuto jinak (zejména z důvodu potřeby ponechání zařízení, nutných pro provedení odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla). Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou; náklady s tím spojené uhradí zhotovitel ve lhůtě do 15 dnů od jejich vyúčtování objednatelem.

Článek VIII.

Provádění díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zavazuje se však respektovat upozornění a pokyny objednatele, týkající se možného porušování smluvních povinností zhotovitele při provádění díla. Zhotovitel bude při realizaci díla postupovat po pracovních etapách, které vyplývají z harmonogramu stavebních prací (příloha č.2 této smlouvy), odsouhlaseného objednatelem, přičemž minimálně bourací práce a likvidace vzniklé suti musí být provedena v průběhu letních školních prázdnin (červenec, srpen 2024).

2. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na nevhodnou povahu věcí od něj převzatých nebo pokynů mu objednatelem k provedení díla daných, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče. Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhu na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli.

3. Veškeré odborné práce podle této smlouvy musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelé, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Zhotovitel na vyžádání objednatele předloží bezodkladně (nejpozději do 3 pracovních dnů) doklad o kvalifikaci pracovníků provádějících odborné práce.

Zhotovitel při zahájení stavby určí osobu stavbyvedoucího, prostřednictvím které prokazoval technickou kvalifikaci v zadávacím řízení. Zajistí, aby jméno a příjmení stavbyvedoucího bylo uvedeno v protokolu o předání a převzetí staveniště a bylo zapsáno do stavebního deníku s rozsahem jeho oprávnění a odpovědnosti. V případě personální změny ve výkonu této funkce zabezpečí zhotovitel bez zbytečného odkladu příslušnou změnu tohoto zápisu.

Zhotovitel je povinen průběžně předávat objednateli reálný seznam všech svých poddodavatelů, včetně údajů o jejich podílu na akci. Změnit osobu stavbyvedoucího nebo poddodavatele, prostřednictvím kterých zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve

výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nová osoba stavbyvedoucího nebo poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení.

Pokud zhotovitel neurčil osobu stavbyvedoucího, nebo do této funkce ustanovil osobu nemající pro tuto činnost oprávnění podle zákona č.360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nebo nepředává objednateli reálný seznam všech svých poddodavatelů, je objednatel oprávněn pozastavit provádění díla, a to až do doby sjednání nápravy ze strany zhotovitele. Tímto jednostranným úkonem objednatele není dotčen smluvní termín dokončení díla podle čl. IV této smlouvy.

4. Zhotovitel je povinen dodržovat příslušné právní předpisy a relevantní ustanovení českých technických norem přejímajících evropské normy.

5. Zhotovitel se zavazuje, že k provádění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci ve smyslu zák. č. 22/1997 Sb. či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů. Na vyzvání objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla, doloží soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů, užitých k provedení díla.

6. Zhotovitel při provádění díla provede potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů, řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí, problematiku odpadového hospodářství apod.

7. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy. Odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím na staveništi zdržují; je povinen zajistit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a zabezpečit provedení příslušných proškolení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně.

8. V prostoru provádění stavebních prací se mohou kromě zaměstnanců a poddodavatelů zhotovitele pohybovat pouze zástupci objednatele, osoby vykonávající technický a autorský dozor a koordinátor bezpečnosti práce – všichni při povinnosti dodržovat bezpečnostní pravidla a právní předpisy. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

9. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané stavebním zákonem a příslušnými prováděcími předpisy. Stavební deník bude po dobu provádění stavby uložen u zhotovitele. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli, resp. jím pověřeným pracovníkům technického nebo autorského dozoru, příp. koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi kdykoliv do stavebního deníku nahlédnout, případně do něj činit záznamy. Povinnost vést stavební deník končí dnem dokončení stavby, resp. dnem odstranění vad stavby, resp. dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení. Poté zhotovitel předá bez zbytečného odkladu originál stavebního deníku objednateli.

10. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru jsou povinni se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel, jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, nebo jiné osoby působící na stavbě na straně objednatele a mající oprávnění k

zápisům do stavebního deníku (např. autorský dozor, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi), musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

11. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru jsou oprávněni kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo z obecně závazných předpisů, jsou oprávněni písemně požadovat, aby zhotovitel dílo prováděl řádným způsobem a odstranil nedostatky vzniklé vadným prováděním díla. Neučiní-li tak zhotovitel ani v dodatečně lhůtě 30 dnů od data obdržení písemného požadavku na sjednání nápravy, jedná se o hrubé porušení jeho povinnosti, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

12. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku (nebo jinou prokazatelnou formou) nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele práce na svůj náklad odkrýt. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel v tomto případě dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

13. Minimálně jednou za čtrnáct dní bude za účelem kontroly průběhu provádění díla objednatel organizovat kontrolní dny za účasti zhotovitele a jím pověřených pracovníků a dále technického a autorského dozoru, či jiných osob, působících při výstavbě pro objednatele ve smyslu příslušných právních předpisů (např. koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Konání kontrolního dne je povinen objednatel oznámit nejméně 5 pracovních dnů předem. Z kontrolního dne pořizuje objednatel zápis, který předá všem zúčastněným.

14. Zhotovitel je povinen se účastnit případných kontrolních prohlídek stavby ve smyslu ustanovení § 133 a násl. stavebního zákona, podle dohody s objednatelem k nim vytvořit podmínky a zajistit potřebné podklady a spolupráci.

15. Zjistí-li zhotovitel při provádění prací nepředvídané historické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené stavebním úřadem.

16. Nebezpečí škody na díle nese po dobu jeho provádění zhotovitel. Přejedání vlastnického práva ke zhotovovanému dílu na vlastníka stávajících nemovitých věcí (Jihomoravský kraj) se řídí ustanovením § 2599 odst. 2 občanského zákoníku. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí dokončeného díla.

17. Zhotovitel je povinen před zahájením prací na zhotovování stavby dle této smlouvy stavbu pojistit proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do výše sjednané ceny stavby dle této smlouvy. Doklady o pojištění je povinen předložit objednateli nejpozději ke dni předání prostoru staveniště stavby. Uvedená pojistná smlouva bude platná a účinná po celou dobu trvání této smlouvy, jakož i po celou dobu trvání závazků z této smlouvy vyplývajících.

Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění stavby podle této smlouvy bude mít sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svou činností s jednorázovým pojistným plněním za jednu pojistnou událost nejméně v minimální výši 10 milionů Kč. Ověřená kopie dokladu prokazujícího uzavření pojistné smlouvy mezi pojišťovnou a zhotovitelem v postavení pojištěného na pojištění rizik podle tohoto odstavce je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději k datu předání a převzetí prostoru staveniště stavby. Uvedená pojistná smlouva bude platná a účinná po celou dobu trvání této smlouvy, jakož i po celou dobu trvání závazků z této smlouvy vyplývajících.

Porušení povinnosti zhotovitele dle předcházejících odstavců tohoto článku se považuje za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele.

Zhotovitel je dále povinen zabezpečit:

- Pojištění všech svých osob pohybujících se po staveništi proti úrazu.
- Smluvní závazek poddodavatelů, že budou mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jejich činností při realizaci poddodávky s pojistným plnění alespoň ve sjednané ceně poddodávky.
- Vymáhání plnění závazků poddodavatelů.

Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.

Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnutý ve sjednané ceně stavby dle této smlouvy.

18. Zhotovitel bere na vědomí, že dle Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, je zakázáno plnit veřejné zakázky

- a) jakýmkoliv ruským státním příslušníkům, fyzickým či právnickým osobám, subjektům či orgánům se sídlem v Rusku,
- b) právnickým osobám, subjektům nebo orgánům, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
- c) fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům nebo orgánům jednajícím jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmenech a) nebo b).

Totéž platí pro všechny poddodavatele, dodavatele nebo subjekty, kteří se podílí na plnění předmětné veřejné zakázky více než 10 % hodnoty této zakázky.

Nerespektování výše uvedeného Nařízení Rady ze strany zhotovitele bude objednatelem považováno za podstatné porušení smlouvy bránící jejímu řádnému plnění.

Článek IX.

Předání a převzetí díla, užívání stavby

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo dokončeno a připraveno k odevzdání, a současně vyzve objednatele k převzetí díla.

2. Objednatel se zavazuje nejpozději k datu stanovenému zhotovitelem podle odst. 1 tohoto článku zahájit řízení o předání a převzetí celého díla (dále též přejímací řízení), řádně v něm pokračovat a dokončené dílo převzít.

3. Plnění předmětu smlouvy se považuje za předané a převzaté, pokud objednatel převezme od zhotovitele dokončenou stavbu bez veškerých vad a nedodělků (tzn. bez vad a nedodělků bránících užívání) včetně dokumentace skutečného provedení stavby.

4. Místem předání a převzetí předmětu plnění smlouvy je místo provádění díla.

5. Objednatel je povinen k předání a převzetí předmětu plnění smlouvy přizvat osoby vykonávající AD.

6. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí předmětu plnění smlouvy i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. znalce, zástupce poddodavatelů apod.).

7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit v rámci přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, dokumentující jeho řádné provedení:

- a) dokumentaci skutečného provedení díla ve dvou vyhotoveních,
- b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- c) výsledky prověření prací a konstrukcí v průběhu provádění díla zakrytých, včetně příslušných zápisů a dokladů,
- d) originál stavebního deníku,
- e) ostatní doklady stanovené právními předpisy a technickými normami.

Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

8. O průběhu přejímacího řízení pořídí smluvní strany oboustranně podepsaný zápis, ve kterém mj. uvedou:

- a) údaje o zhotoviteli, o poddodavatelích zhotovitele a objednateli,
- b) stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
- c) zhodnocení jakosti provedeného díla,
- d) dohodu o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
- e) seznam předaných dokladů a dokumentace,
- f) seznam případných drobných vad s termínem jejich odstranění
- g) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá,
- h) soupis nákladů na dílo,
- ch) dohodu obsahující ujednání o termínu, od kterého začíná běžet záruční lhůta díla.

9.. Objednatel převezme dokončené dílo, pouze je-li bez jakýchkoliv vad a nedodělků, příp. na něm vážnou pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

10. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno nebo že není ve stavu schopném předání a převzetí, objednatel dílo nepřevzme a v zápise uvede důvody odmítnutí převzetí díla. Po odstranění nedostatků, pro které dílo nebylo převzato, zhotovitel vyzve objednatele k opakovanému přejímacímu řízení, přičemž je povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném přejímacím řízení.

Článek X.

Odpovědnost za vady díla, záruční doba

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí, a dále za vady díla zjištěné po dobu záruční lhůty, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím podkladů předaných mu objednatelem nebo dodržením jeho nevhodných pokynů v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto podkladů nebo pokynů nemohl zjistit, nebo na tuto skutečnost písemně upozornil a objednatel na jejich použití či dodržení trval.
4. Záruční lhůta zhotovitele na kvalitu stavebního díla se sjednává v délce 60 měsíců. Na veškeré dodávky vnitřního vybavení a dodávek školních pomůcek, s výjimkou spotřebního materiálu, zhotovitel poskytuje záruku minimálně 24 měsíců. Pokud bude na záručním listu či jiném obdobném dokumentu uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba.
5. Běh záruční lhůty začíná dnem podpisu zápisu o předání a převzetí předmětné části díla. V případě, že objednatel řádně nabídnuté dílo v rozporu se svými povinnostmi nepřevzal, začíná záruční doba běžet dnem, kdy měl objednatel povinnost dílo převzít.
6. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
7. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně ode dne provedení reklamační opravy, nejdéle však do doby uplynutí 12 měsíců od skončení záruky za celé dílo.
8. Objednatel je povinen vady díla písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Reklamace se považuje za včas uplatněnou, byla-li nejpozději v poslední den záruční lhůty doručena zhotoviteli.
9. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci musí objednatel uvést, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat buď odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, pokud opravitelná není, je oprávněn požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění, nebo přiměřenou slevu z ceny díla.
10. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, kdy reklamaci obdržel, zda ji uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
11. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění oprávněně reklamované vady, nejpozději však do 15 dnů po obdržení reklamace, není-li dohodnuto jinak. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle čl. XI. této smlouvy. V případě, že nedojde mezi objednatelem a zhotovitelem k dohodě o termínu odstranění oprávněně reklamované vady, platí, že vada bude odstraněna nejpozději ve lhůtě 30 dnů od termínu započetí oprav.

12. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 15 dnů po obdržení reklamace nebo v dohodnutém termínu, nebo neodstraní-li vadu ve lhůtě podle odst.11, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

13. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vad a vytvořit podmínky pro jejich odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení k odstranění vady, ani s dohodnutým termínem pro odstranění vady.

14. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

Článek XI.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla sjednaného v čl. IV. odst. 1 této smlouvy zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla (bez DPH) za každý i započatý den prodlení. Zhotovitel však není v prodlení v případě, že k němu došlo z důvodů okolností na straně objednatele, nebo při působení vyšší moci.

2. Neodstraní-li zhotovitel ve sjednaném termínu vadu ze zápisu z přejímacího řízení dokončeného díla, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.

3. Neodstraní-li zhotovitel ve sjednaném termínu vadu reklamovanou v záruční době, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.

4. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady v termínu podle čl. X. odst. 11 nebo v termínu jinak dohodnutém, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.

5. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, a není-li sjednán, pak ve lhůtě do 15 dnů od termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.

6. V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury, u níž byly fakturované práce odsouhlaseny v souladu s ustanovením čl. VI odst.2, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1% z částky, s níž je objednatel v prodlení.

7. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno porušení povinnosti strany povinné, ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.

8. Strana povinná uhradí straně oprávněné vyúčtovanou smluvní pokutu nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

9. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý jednotlivý případ.

10. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené jí porušením povinnosti povinnou stranou, na niž se smluvní pokuta vztahuje, a to ve výši přesahující smluvní pokutu.

Článek XII.

Vyšší moc

1. Vyšší mocí se rozumí výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.

2. Pokud se provedení předmětu díla nebo jeho částí za sjednaných podmínek stane z důsledků vzniku či působení vyšší moci nemožným, nebo tyto okolnosti plnění ztíží či jinak negativně ovlivní, strana, která se důvodů vyšší moci dovolává, vyzve druhou stranu ke změně smlouvy, nebo má za podmínek, uvedených v dalších odstavcích, právo od smlouvy odstoupit.

3. Pokud nedojde k dohodě o změně smlouvy, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

4. Zhotovitel se nemůže odvolávat na vyšší moc, pokud její účinky nastaly v době, ve které je zhotovitel v prodlení.

5. Důsledky z působení vyšší moci může každá smluvní strana uplatnit nejpozději do 30 dnů po zjištění vzniku vyšší moci.

Článek XIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců smluvních stran.

2. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit v těchto případech podstatného porušení smlouvy:

a) prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů,

b) nepředložení dokladů zhotovitele o pojištění odpovědnosti za škodu objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

c) pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo z obecně závazných předpisů, objednatel sjednání nápravy podle čl. VIII. odst. 11 této smlouvy požadoval a zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstranil nedostatky vzniklé tímto vadným prováděním, nebo po uplynutí této lhůty nepřestal dílo provádět nevhodným způsobem,

d) pokud zhotovitel neurčil osobu stavbyvedoucího, disponující oprávněním podle zákona č.360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nebo provádí odborné práce pracovníky bez příslušné kvalifikace.

3. Oprávněná smluvní strana je povinna své odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu poté, co se o porušení příslušné smluvní povinnosti dozvěděla. V oznámení o odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje s výslovným odvoláním na příslušné ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

4. Smlouva zaniká dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

5. Odstoupí-li objednatel od smlouvy na základě ujednání z ní vyplývajících, sjednávají se povinnosti smluvních stran takto:

- a) objednatel ve lhůtě dohodnuté se zhotovitelem převezme zpět staveniště,
- b) objednatel umožní přístup zhotoviteli na staveniště, aby mohl provést veškeré potřebné náležitosti v souvislosti s ukončením prací,
- c) zhotovitel do 15 dnů od data odstoupení od smlouvy vyhotoví soupis všech provedených prací a uskutečněných dodávek a služeb, oceněný podle způsobu, kterým byla stanovena cena díla,
- d) zhotovitel oceněný soupis provedených prací, dodávek a služeb předá objednateli k odsouhlasení,
- e) objednatel se vyjádří k oceněnému soupisu prací, dodávek a služeb nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení,
- f) zhotovitel vyzve objednatele k převzetí provedených prací na stavbě,
- g) objednatel je povinen do 15 dnů od obdržení vyzvání zahájit přebírání prací a sepsat zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněnými zástupci obou stran,
- h) zhotovitel odveze svůj nezabudovaný nevyúčtovaný materiál a zařízení a vyklidí staveniště nejpozději do 15 dnů po předání a převzetí prací objednatелеm podle písm. g) tohoto bodu,
- i) zhotovitel provede (s použitím oceněného soupisu prací, dodávek a služeb, zpracovaného a odsouhlaseného podle předchozích ustanovení tohoto odstavce) finanční vyčíslení všech provedených prací, dodávek a služeb, všech dosud vyúčtovaných prací, dodávek a služeb, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje konečnou fakturu, ve které budou uplatněny zbývající (dříve neuplatněné) finanční nároky vůči objednateli ke dni odstoupení od smlouvy,
- j) objednatel uhradí konečnou fakturu ve lhůtě splatnosti podle čl. VI. této smlouvy.

6. Výše uvedeným ujednáním není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

Článek XIV.

Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dále dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neujmou ustanovení § 1921, § 1963 odst. 1, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595,

§ 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, § 2620 odst. 2, § 2622, § 2629 odst. 1 a § 2630 odst. 1 občanského zákoníku.

2. Technický dozor u předmětné stavby nebude provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

3. Objednatel na svůj náklad stanoví osobu koordinátora bezpečnosti práce.

3. Smluvní strany se dohodly, že případné spory, vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou, budou řešit především vzájemnou dohodou. Spory nevyřešené dohodou budou rozhodovány příslušným obecným soudem.

4. Tuto smlouvu lze měnit jen vzájemnou dohodou smluvních stran, a to pouze formou písemných a číslovaných dodatků.

5. Tato smlouva se sepisuje ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po 1 vyhotovení.

6. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít obchodní smlouvu, že si tuto smlouvu přečetly a s celým jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

7. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv včetně uvedení metadat provede Objednatel, který současně zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byly zaslány druhé smluvní straně do její datové schránky.

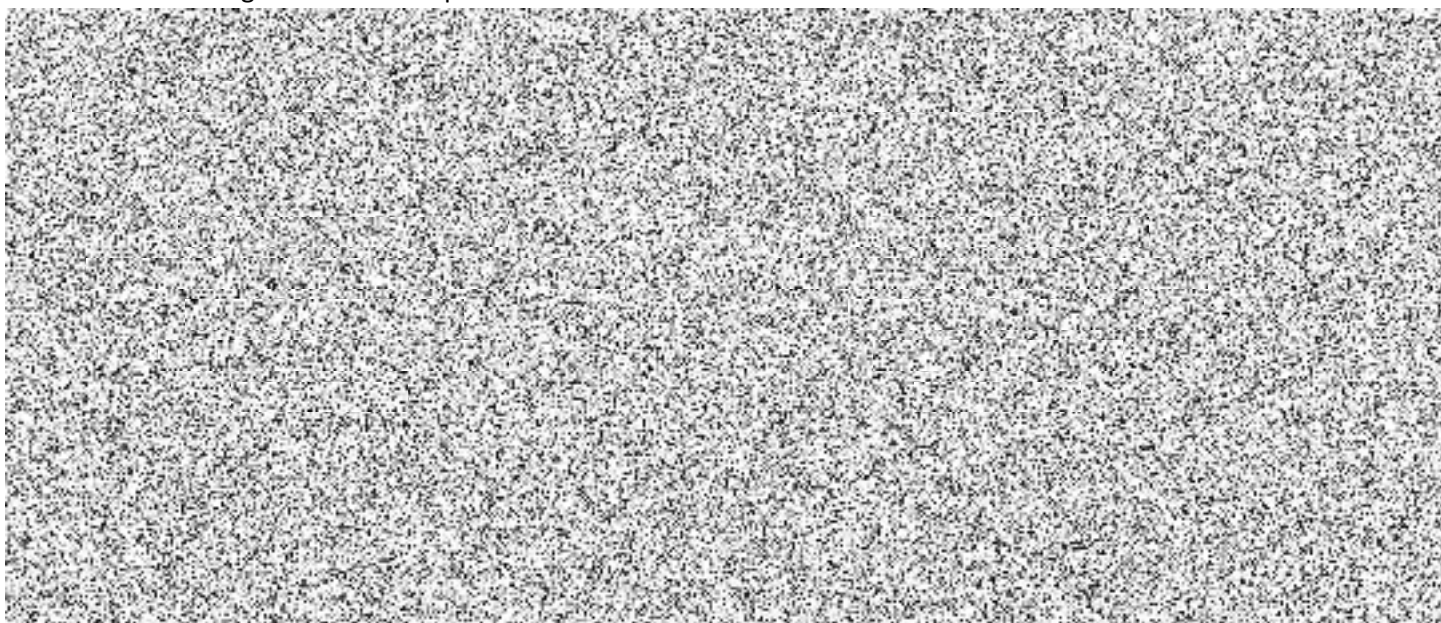
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

9. Tato smlouva má 16 stran a 2 přílohy.

Přílohy:

č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)

č.2 – Harmonogram stavebních prací



Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2617** **Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav**

Zadavatel: _____ IČO: _____
 _____ DIČ: _____

Zhotovitel: **Moravská stavební unie - MSU s.r.o.** IČO: **48529303**
Jižní náměstí 7/7 DIČ: **CZ48529303**
619 00 Brno - Dolní Heršpice

Vypracoval:

Rozpis ceny Celkem

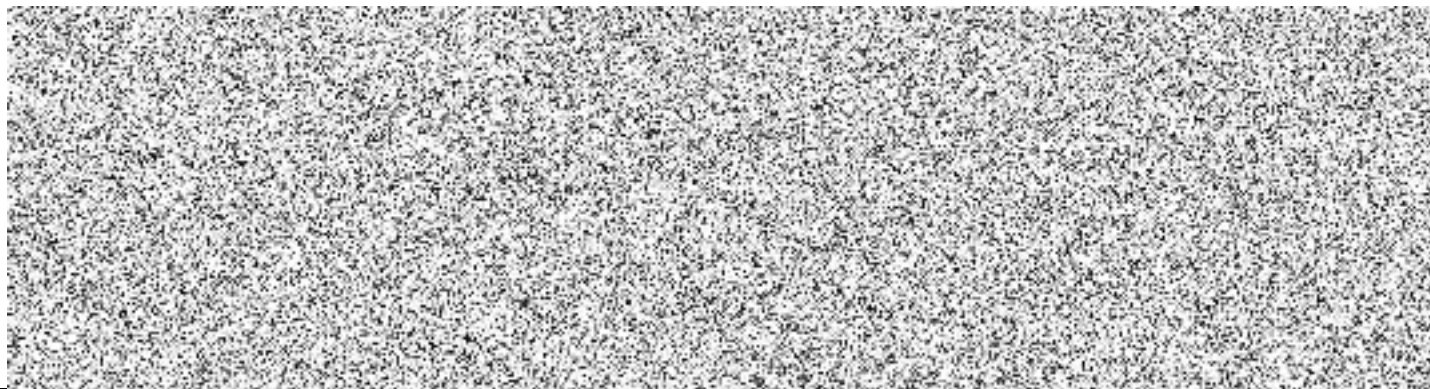
HSV			2 591 924,08
PSV			1 126 284,44
MON			1 758 171,48
Vedlejší náklady			172 322,00
Ostatní náklady			59 005,00
Celkem			5 707 707,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 707 707,00 CZK
Základní DPH	21 %	1 198 618,47 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH 6 906 325,47 CZK



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Ostatní a vedlejší náklady		0,00	231 327,00	48 578,67	279 905,67	4
00	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	231 327,00	48 578,67	279 905,67	4
Stavební objekt				0,00		
001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav	0,00	5 476 380,00	1 150 039,80	6 626 419,80	96
D.1	Architektonicko stavební řešení	0,00	3 673 595,00	771 454,95	4 445 049,95	64
D.3	Vzduchotechnika	0,00	884 810,00	185 810,10	1 070 620,10	16
D.4	Silnoproudé rozvody	0,00	443 404,00	93 114,84	536 518,84	8
D.5	Slaboproudé rozvody	0,00	474 571,00	99 659,91	574 230,91	8
Celkem za stavbu		0,00	5 707 707,00	1 198 618,47	6 906 325,47	100

Popis stavby: 2617 - Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: 001 - Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav

Popis rozpočtu: D.1 - Architektonicko stavební řešení

Popis rozpočtu: D.3 - Vzduchotechnika

Popis rozpočtu: D.4 - Silnoproudé rozvody

Popis rozpočtu: D.5 - Slaboproudé rozvody

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			8 898,12	0,2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			945,00	0,0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			20 872,00	0,4
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			123 231,75	2,2
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			668 971,44	11,7
8	Trubní vedení	HSV			8 193,75	0,1
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			80 850,00	1,4
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			40 700,00	0,7
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			34 931,00	0,6
95.1	Restaurátorské práce	HSV			836 600,00	14,7
96	Bourání konstrukcí	HSV			60 096,95	1,1
97	Prorážení otvorů	HSV			171 135,45	3,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			61 274,95	1,1
711	Izolace proti vodě	PSV			3 152,19	0,1
713	Izolace tepelné	PSV			1 665,98	0,0
725	Zařizovací předměty	PSV			2 000,00	0,0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			119 199,85	2,1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			7 581,00	0,1
775	Podlahy vlysové a parketové	PSV			768 547,62	13,5

776	Podlahy povlakové	PSV			67 527,80	1,2
783	Nátěry	PSV			20 000,00	0,4
784	Malby	PSV			24 110,00	0,4
799	Ostatní prvky	PSV			112 500,00	2,0
M21.8	Rozvodnice R/sál	MON			51 350,00	0,9
M21.D	Svítlidla	MON			63 596,00	1,1
M21.J	Zásuvky, spínače, krabice, elektroinstalační mat.	MON			42 731,00	0,7
M21f	Montážní práce	MON			127 950,00	2,2
M21g	Dodávka materiálu	MON			113 163,48	2,0
M22a	Strukturovaná kabeláž	MON			231 486,00	4,1
M22b	AV technika	MON			234 474,00	4,1
M22c	WIFI Access point	MON			8 611,00	0,2
M24a	Větrání sálu	MON			727 248,00	12,7
M24b	Zdroj chladu pro zař. 1	MON			108 514,00	1,9
M24c	Protipožární ucpávky	MON			10 648,00	0,2
M24d	Zkoušky a zaregulování	MON			38 400,00	0,7
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			475 223,67	8,3
VN	Vedlejší náklady	VN			172 322,00	3,0
ON	Ostatní náklady	ON			59 005,00	1,0
Cena celkem					5 707 707,00	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				172 322,00		
1	00912T	Projednávání s ústavem památkové péče	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
2	00887T	Vysazení vzorků, odsouhlasení dozorem památkové péče	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
3	00850T	Vyhotovení dílenské dokumentace vč. projednání	Soubor	1,00000	9 822,00	9 822,00		Vlastní
4	005128T	Koordinace s ostatními profesemi	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní
5	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 23/ II
6	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	55 000,00	55 000,00		RTS 23/ II
7	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS 23/ II
8	0052T	Restaurátorský průzkum	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní

Doplňující restaurátorský průzkum stávající štukové výzdoby :
zaměřený na stratigrafický průzkum, rozsah provedených závadných nátěrů :
a materiálové složení jednotlivých vrstev :
1,00

1,00000

Díl: ON		Ostatní náklady				59 005,00		
9	00852T	Každodenní úklid dotčených ploch stavbou	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
10	00896T	Oplocení staveniště po celou dobu výstavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
11	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	7 005,00	7 005,00		RTS 23/ II
12	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 23/ II
13	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 23/ II

Celkem						231 327,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				8 898,12		
1	139711101RT3	Vykopávka v uzavřených prostorách v hornině 3 s naložením výkopku na dopravní prostředek odstranění štěrkové vrstvy v 1.PP pro zhotovení betonové desky pro usazení VZT jednotky : výkres č.04 : 2,70*1,40*0,20	m3	0,75600	2 800,00	2 116,80	800-1	RTS 23/ II
2	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky, odstranění štěrkové vrstvy v 1.PP pro zhotovení betonové desky pro usazení VZT jednotky : výkres č.04 : 2,70*1,40*0,20	m3	0,75600	2 800,00	2 116,80	800-1	RTS 23/ II
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odstranění štěrkové vrstvy v 1.PP pro zhotovení betonové desky pro usazení VZT jednotky : výkres č.04 : 2,70*1,40*0,20	m3	0,75600	2 000,00	1 512,00	800-1	RTS 23/ II
4	162201201R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, nošením, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, odstranění štěrkové vrstvy v 1.PP pro zhotovení betonové desky pro usazení VZT jednotky : výkres č.04 : 2,70*1,40*0,20	m3	0,75600	500,00	378,00	800-1	RTS 23/ II
5	162201209R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3	3,78000	400,00	1 512,00	800-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		odstranění štěrkové vrstvy v 1.PP pro zhotovení betonové desky pro usazení VZT jednotky :						
		výkres č.04 :						
		Začátek provozního součtu						
		2,70*1,40*0,20			0,76000			
		Konec provozního součtu						
		0,7560*5			3,78000			
6	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	0,75600	800,00	604,80	800-1	RTS 23/ II
		odstranění štěrkové vrstvy v 1.PP pro zhotovení betonové desky pro usazení VZT jednotky :						
		výkres č.04 :						
		2,70*1,40*0,20			0,76000			
7	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	0,75600	300,00	226,80	800-1	RTS 23/ II
		odstranění štěrkové vrstvy v 1.PP pro zhotovení betonové desky pro usazení VZT jednotky :						
		výkres č.04 :						
		2,70*1,40*0,20			0,76000			
8	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	1,43640	300,00	430,92	800-1	RTS 23/ II
		odstranění štěrkové vrstvy v 1.PP pro zhotovení betonové desky pro usazení VZT jednotky :						
		výkres č.04 :						
		Začátek provozního součtu						
		2,70*1,40*0,20			0,76000			
		Konec provozního součtu						
		0,7560*1,90			1,44000			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				945,00		
9	271531114R00	Polštáře ztuhlé pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm	m3	0,37800	2 500,00	945,00	800-2	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

výkres č.04 :

poznámka 1 :

betonová deska pro usazení VZT jednotky :

podkladní štěrkový podsyp jemnější frakce :

2,70*1,40*0,10

0,38000

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	20 872,00					
10	317234410RT2	Vyzdívka mezi nosníky cementovou	m3	0,36400	9 500,00	3 458,00	801-4	RTS 23/ II

jakýmkoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu,

ocelový překlad I140 nad budoucími dveřmi :

2,60*1,00*0,14

0,36000

11	317944313RT2	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů profil I 140	t	0,17100	48 000,00	8 208,00	801-4	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------	-------	------------

bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr,

ocelový překlad I140 nad budoucími dveřmi :

4*2,60*14,30*0,001

0,15000

prořes a sváry :

0,1487*0,15

0,02000

12	340271410R00	Zazdívka otvorů příček z pórobetonových tvárnic plochy do 0,25 m2, tloušťka zdiva 100 mm	kus	8,00000	500,00	4 000,00	801-4	RTS 23/ II
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------	-------	------------

včetně pomocného pracovního lešení

výkres č.02 a 03 :

poznámka 10 :

drážky, niky, prostupy pro VZT :

dozdívka u vyústění VZT :

8,00

8,00000

13	340271605R00	Zazdívka otvorů příček z pórobetonových tvárnic plochy od 1 m2 do 4 m2, tloušťka zdiva 50 mm	m3	0,48400	8 500,00	4 114,00	801-4	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	------------

včetně pomocného pracovního lešení

zazdívka otvoru pro budoucí dveře tl.50 mm :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2,20*2,20*0,05		0,24000				
		2,20*2,20*0,05		0,24000				
14	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm jakýmikoliv cihlami, ocelový překlad I140 nad budoucími dveřmi : 2*(2,60*0,14)	m2	0,72800	1 500,00	1 092,00	801-1	RTS 23/ II
Díl: 61				Upravy povrchů vnitřní				
				123 231,75				
15	602011118RT3	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenná, , tloušťka vrstvy 15 mm, po jednotlivých vrstvách výkres č.08, poznámka 05 : Nové hladké omítky budou provedeny jako trasvápenné s kvalitně kletovaným hladkým povrchem : technická zpráva, strana 6, bod 4.5 : výměra dle otlučení omítek na výkrese č.03 : stěny : 22,00+56,00+34,00+12,50 ostění oken a segmentových nadpraží : ((3,50+1,50+3,50)*0,75)*5	m2	156,37500	290,00	45 348,75	801-1	RTS 23/ II
						124,50000		
						31,88000		
16	602011141RT3	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, po jednotlivých vrstvách štuk zazdívký otvoru pro budoucí dveře tl.50 mm : 2,30*2,30 2,30*2,30	m2	10,58000	175,00	1 851,50	801-1	RTS 23/ II
						5,29000		
						5,29000		
17	602011147RT3	Omítka stěn z hotových směsí stěrka, sádrová, , tloušťka vrstvy 4 mm, po jednotlivých vrstvách výkres č.08, poznámka 05 : Nové hladké omítky budou provedeny jako trasvápenné s kvalitně kletovaným hladkým povrchem :	m2	156,37500	210,00	32 838,75	801-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		technická zpráva, strana 6, bod 4.5 : výměra dle otlučení omítek na výkrese č.03 : stěny : 22,00+56,00+34,00+12,50 ostění oken a segmentových nadpraží : ((3,50+1,50+3,50)*0,75)*5		124,50000				
18	602016191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí penetrační nátěr stěn akrylátový	m2	166,95500	90,00	15 025,95	801-1	RTS 23/ II
		po jednotlivých vrstvách penetrace pod štuk zazdívký otvoru pro budoucí dveře tl.50 mm : 2,30*2,30 2,30*2,30 výkres č.08, poznámka 05 : Nové hladké omítky budou provedeny jako trasvápenné s kvalitně kletovaným hladkým povrchem : technická zpráva, strana 6, bod 4.5 : výměra dle otlučení omítek na výkrese č.03 : stěny : 22,00+56,00+34,00+12,50 ostění oken a segmentových nadpraží : ((3,50+1,50+3,50)*0,75)*5		5,29000				
				5,29000				
				124,50000				
				31,88000				
19	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm, Fólie hladká separační	m2	19,40000	80,00	1 552,00	801-1	RTS 23/ II
		které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, okna : 5*(1,20*2,30) dveře :		13,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2*(1,40*2,00)		5,60000				
20	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, omítka otvoru pro budoucí dveře : (2,20+2,20+2,20)*1,00	m2	6,60000	600,00	3 960,00	801-4	RTS 23/ II
				6,60000				
21	612481211RT8	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu přeperlinkování zazdívky otvoru pro budoucí dveře tl.50 mm : 2,30*2,30 2,30*2,30	m2	10,58000	300,00	3 174,00	801-1	RTS 23/ II
				5,29000				
				5,29000				
22	613473115R00	Omítky vnitřní pilířů a sloupů ze suchých směsí příplatky za zabudované rohovníky s plochami rovnými, omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená, kompletní souvrství rohovníky otvoru pro budoucí dveře : 2,20+2,20+2,20	m	6,60000	88,00	580,80	801-1	RTS 23/ II
				6,60000				
23	610-001	D+M zhotovení nové kružby zrcadel výkres č.02 a 03 : poznámka 07 : 5*3,60	m	18,00000	1 050,00	18 900,00		Vlastní
				18,00000				

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce	668 971,44					
24	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem skladba P1 : betonová deska tl.80 mm : Začátek provozního součtu 6,35*19,25 5*(1,40*0,55) Konec provozního součtu 126,0875*0,08	m3	10,08700	7 250,00	73 130,75	801-1	RTS 23/ II
				122,24000				
				3,85000				
				10,09000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
25	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25,	m3	0,69800	7 250,00	5 060,50	801-1	RTS 23/ II

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

výkres č.04 :

poznámka 1 :

betonová deska pro usazení VZT jednotky :

2,70*1,40*0,10

0,38000

výkres č.05 :

poznámka 1 :

ztužující ararmované obruby pro VZT potrubí :

4*(1,00*0,80*0,10)

0,32000

26	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	10,08700	390,00	3 933,93	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny

skladba P1 :

betonová deska tl.80 mm :

Začátek provozního součtu

6,35*19,25

122,24000

5*(1,40*0,55)

3,85000

Konec provozního součtu

126,0875*0,08

10,09000

27	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	0,69800	230,00	160,54	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	--------	-------	------------

spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny

výkres č.04 :

poznámka 1 :

betonová deska pro usazení VZT jednotky :

2,70*1,40*0,10

0,38000

výkres č.05 :

poznámka 1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ztužující aramované obruby pro VZT potrubí : 4*(1,00*0,80*0,10)			0,32000			
28	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	2,26000	400,00	904,00	801-1	RTS 23/ II
		výkres č.04 : poznámka 1 : betonová deska pro usazení VZT jednotky : (2*2,70+2*1,40)*0,10		0,82000				
		výkres č.05 : poznámka 1 : ztužující aramované obruby pro VZT potrubí : ((2*1,00+2*0,80)*0,10)*4		1,44000				
29	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	2,26000	80,00	180,80	801-1	RTS 23/ II
		výkres č.04 : poznámka 1 : betonová deska pro usazení VZT jednotky : (2*2,70+2*1,40)*0,10		0,82000				
		výkres č.05 : poznámka 1 : ztužující aramované obruby pro VZT potrubí : ((2*1,00+2*0,80)*0,10)*4		1,44000				
30	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,80840	35 000,00	28 294,00	801-1	RTS 23/ II
		včetně distančních prvků výkres č.04 : poznámka 1 : betonová deska pro usazení VZT jednotky : Začátek provozního součtu 2,70*1,40*2		7,56000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu 7,56*4,44*0,001*1,30 výkres č.05 : poznámka 1 : ztužující ararmované obruby pro VZT potrubí : Začátek provozního součtu 4*(1,00*0,80)*2 Konec provozního součtu 6,40*4,44*0,001*1,30 skladba P1 : betonová deska tl.80 mm : Začátek provozního součtu 6,35*19,25 5*(1,40*0,55) Konec provozního součtu 126,0875*4,44*0,001*1,30		0,04000 6,40000 0,04000 122,24000 3,85000 0,73000				
31	631591115R00	Násyp pod podlahy z lehkých materiálů z keramzitu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších vodorovný nebo ve spádu s udusáním a urovnáním povrchu skladba P1 : keramzitový násyp s lokální stabilizací : Začátek provozního součtu 6,35*19,25 5*(1,40*0,55) Konec provozního součtu 126,0875*1,20	m3	151,30500	3 400,00	514 437,00	801-1	RTS 23/ II
				122,24000 3,85000 151,31000				
32	630-001	D+M stabilizovaná vrstva keramzitového násypu, tl.100 mm (cementové mléko/řidká malta) skladba P1 :	m3	12,60880	3 400,00	42 869,92		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

technická zpráva, bod 4.3. :

Začátek provozního součtu

6,35*19,25

122,24000

5*(1,40*0,55)

3,85000

Konec provozního součtu

126,0875*0,10

12,61000

Díl: 8		Trubní vedení	8 193,75					
33	871241111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 90 mm	m	12,50000	60,00	750,00	827-1	RTS 23/ II

v otevřeném výkopu,

výkres č.04 :

poznámka 04 :

potrubí PVC pr.40 mm od VZT jednotky do stávající jímky :

2,30+9,00+1,20

12,50000

34	800-001	D+M kotvení potrubí na stěnu, vč.dodávky nosného profilu C na uložení potrubí	m	12,50000	220,00	2 750,00		Vlastní
----	---------	---	---	----------	--------	----------	--	---------

výkres č.04 :

poznámka 04 :

potrubí PVC pr.40 mm od VZT jednotky do stávající jímky :

2,30+9,00+1,20

12,50000

35	286143004R	trubka vícevrstvá PP-RCT; AL; PP-R; hladká; PN 20; da = 41,8 mm; di = 31,0 mm; s = 4,50 mm; použití pro otopné systémy, vodovody; teplota média max. 60 °C	m	13,12500	350,00	4 593,75	SPCM	RTS 23/ II
----	------------	--	---	----------	--------	----------	------	------------

výkres č.04 :

poznámka 04 :

potrubí PVC pr.40 mm od VZT jednotky do stávající jímky :

Začátek provozního součtu

2,30+9,00+1,20

12,50000

Konec provozního součtu

12,50*1,05

13,13000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
36	286504211R	koleno PVC-U; 30,0 °; D = 40,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	1,00000	50,00	50,00	SPCM	RTS 20/ II

výkres č.04 :

poznámka 04 :

potrubí PVC pr.40 mm od VZT jednotky do stávající jímky :

1,00

1,00000

37	286504212R	koleno PVC-U; 45,0 °; D = 40,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	1,00000	50,00	50,00	SPCM	RTS 20/ II
----	------------	---	-----	---------	-------	-------	------	------------

výkres č.04 :

poznámka 04 :

potrubí PVC pr.40 mm od VZT jednotky do stávající jímky :

1,00

1,00000

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání	80 850,00
---------------	------------------------------------	------------------

38	900-001	Dočasná demontáž osvětlovacích těles, vč.řádného uskladnění (případně ochráněna)	kus	4,00000	2 000,00	8 000,00		Vlastní
----	---------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

výkres č.02 :

poznámka 02 :

4,00

4,00000

39	900-002	D+M ochrana stávajících oken proti poškození, (geotextíle + desky) vč.následné demontáže	m2	15,62500	800,00	12 500,00		Vlastní
----	---------	--	----	----------	--------	-----------	--	---------

výkres č.02 a 03 :

poznámka 04 :

5*(1,25*2,50)

15,63000

40	900-003	D+M řezná hrana pro oddělení haldkých omítek, od omítek se štukovou výzdobou	m	66,00000	200,00	13 200,00		Vlastní
----	---------	--	---	----------	--------	-----------	--	---------

výkres č.02 a 03 :

poznámka 06 :

10,00+6,00+5*3,00+10*1,00

41,00000

5*3,00+10*1,00

25,00000

41	900-004	Odstranění kružby zrcadel, vč.zdokumentování tvaru	m	18,00000	400,00	7 200,00		Vlastní
----	---------	--	---	----------	--------	----------	--	---------

výkres č.02 a 03 :

poznámka 07 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		5*3,60		18,00000				
42	900-005	D+M zabezpečení nadpraží a okolních prostupů	kus	13,00000	1 400,00	18 200,00		Vlastní
		výkres č.02 a 03 :						
		poznámka 10 :						
		niky, drážka :						
		8,00		8,00000				
		otvory v klenbách :						
		4,00		4,00000				
		výkres č.02 a 03 :						
		poznámka 11 :						
		1,00		1,00000				
43	900-006	D+M ochrana stávajícího potrubí ÚT proti poškození, (geotextíle + desky) vč.následné demontáže	m2	21,00000	750,00	15 750,00		Vlastní
		výkres č.02 a 03 :						
		poznámka 01 :						
		15,00*1,00		15,00000				
		6,00*1,00		6,00000				
44	900-007	D+M instalační krabice pro rozvod EL, SL, betonová obruba, bednění, XPS tl.20 mm	kus	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
		výkres č.05 a 06, detail 2 :						
		poznámka 02 :						
		1,00		1,00000				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				40 700,00		
45	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	90,00000	150,00	13 500,00	800-3	RTS 23/ II
		pomocné lešení v 1.PP :						
		90,00		90,00000				
46	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	170,00000	160,00	27 200,00	800-3	RTS 23/ II
		pomocné lešení v 1.NP :						
		120,00+50,00		170,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				34 931,00		
47	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	268,70000	130,00	34 931,00	801-1	RTS 23/ II

zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m

1.PP :

98,70

98,70000

1.NP :

120,00+50,00

170,00000

Díl: 95.1		Restaurátorské práce				836 600,00		
48	951-001	D+M oprava štukové výzdoby celoplošně, restaurátorským způsobem	m2	356,00000	2 350,00	836 600,00		Vlastní

Štuková výztoba bude celoplošně opravena restaurátorským způsobem osobou nebo osobami :

mající k této činnosti příslušné oprávnění :

(držitel povolení MKČR pro restaurování uměleckořemeslných děl se štukami) :

Přesný způsob a rozsah opravy bude stanoven před realizací dle doporučení vybraných restaurátorů. :

Způsob opravy štukové výzdoby musí být odsouhlasen zástupcem památkové péče. :

V případě, že bude nutné provést ke stávajícícm stropním svítidlům nové El přívody, bude trasa pro :

přívod kabeláže stanovena před realizací ve spolupráci s restaurátory provádějící opravu štukové výzdoby. :

předpokládaný způsob opravy stávající štukové výzdoby_techická zpráva, strana 6, bod 4.5 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

výměra převzata od projektanta :

356,00

356,00000

Díl: 96	Bourání konstrukcí					60 096,95		
49	965082941R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky přes 200 mm, jakékoliv plochy	m3	151,30500	390,00	59 008,95	801-3	RTS 23/ II

Stávající skladba podlahy :

stavební násyp (sut') :

výkres č.02 a 03 :

poznámka 09 :

Začátek provozního součtu

19,25*6,35

122,24000

5*(1,40*0,55)

3,85000

Konec provozního součtu

126,0875*1,20

151,31000

50	968061126R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy přes 2 m2	kus	2,00000	50,00	100,00	801-3	RTS 23/ II
----	--------------	---	-----	---------	-------	--------	-------	------------

oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,

výkres č.02 :

demontáž stávajících dveří do sálu :

2,00

2,00000

51	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	2,60000	380,00	988,00	801-3	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	--------	-------	------------

výkres č.02 :

demontáž stávajících dveří do sálu :

1,30*2,00

2,60000

Díl: 97	Prorážení otvorů					129 885,45		
52	970031080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 80 mm	m	0,60000	1 900,00	1 140,00	801-3	RTS 23/ II

výkres č.04 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		poznámka 05 : odvrtý ve vrcholu klenby pro kabeláž : 2*0,30		0,60000				
53	970051060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 60 mm výkres č.04 : poznámka 04 : odvrtání stěny jímky : 0,20	m	0,20000	2 000,00	400,00	801-3	RTS 23/ II
				0,20000				
54	970231100R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 100 mm výkres č.02 a 03 : poznámka 10 : proříznutí pro vložení nosníku L60/60/5 : 8*0,90 výkres č.02 a 03 : poznámka 11 : proříznutí pro vložení nosníku L60/60/5 : 0,90 výkres č.02 : vyřezání stávajících zárubní dveří do sálu : 2*2,00+1,30	m	13,40000	500,00	6 700,00	801-3	RTS 23/ II
				7,20000				
				0,90000				
				5,30000				
55	970231300R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 300 mm výkres č.02 a 03 : poznámka 10 : drážky, niky, prostupy pro VZT budou postupně vyřezány a vylámány : spodní drážky, niky : 16*0,75+16*0,25 výkres č.02 a 03 :	m	19,00000	1 500,00	28 500,00	801-3	RTS 23/ II
				16,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		poznámka 11 : nika pro EL rozvaděč : 2*0,60+2*0,90		3,00000				
56	970231400R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 400 mm	m	15,20000	1 990,00	30 248,00	801-3	RTS 23/ II
		výkres č.02 a 03 : poznámka 10 : drážky, niky, prostupy pro VZT budou postupně vyřezány a vylámány : vrchní drážky, niky : 16*0,60+16*0,35		15,20000				
57	971033451R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 450 mm	kus	16,00000	620,00	9 920,00	801-3	RTS 23/ II
		základovém nebo nadzákladovém, výkres č.02 a 03 : poznámka 10 : drážky, niky, prostupy pro VZT budou postupně vyřezány a vylámány : vrchní drážky, niky : 8,00+8,00		16,00000				
58	971033541R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm	m3	0,16200	2 100,00	340,20	801-3	RTS 23/ II
		základovém nebo nadzákladovém, výkres č.02 a 03 : poznámka 11 : nika pro EL rozvaděč : 0,60*0,90*0,30		0,16000				
59	971033691R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky přes 900 mm	m3	4,84000	2 200,00	10 648,00	801-3	RTS 23/ II
		základovém nebo nadzákladovém, vybourání otvoru pro budoucí dveře :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2,20*2,20*1,00		4,84000				
60	974031164R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm rýha pro ocelový překlád I140 nad budoucími dveřmi : 7*2,60 výkres č.02 a 03 : poznámka 05 : uložení stávajících a nových instalací do drážky v chodbovém zdivu : POZOR!!! nenarušit a nepoškodit stávající štukové náběhy pat kleneb :	m	18,20000	280,00	5 096,00	801-3	RTS 23/ II
				18,20000				
61	975021211R00	Podchycování nadzákladového zdiva pod stropem při tloušťce zdiva do 450 mm nad vybouraným otvorem pro jakoukoliv délku podchycení s vybouráním otvorů pro provléknutí vynášecích trámů pro podchycení zdi, oboustranného vynesení podchycené konstrukce, podchycení klenby v 1.PP pro otvory v klenbě pro VZT : 8*1,00	m	8,00000	2 300,00	18 400,00	801-3	RTS 23/ II
				8,00000				
62	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 % otlučení omítek s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva : výkres č.03 : otlučení omítek stěn : 22,00+56,00+34,00+12,50 výkres č.02 a 03 : poznámka 08 : otlučení omítek z ostění oken a segmentových nadpraží : ((3,50+1,50+3,50)*0,75)*5 výkres č.02 a 03 : poznámka 03 : odstranění omítky ve štukovém zrcadle : 2,50*1,80 výkres č.02 a 03 :	m2	166,07500	110,00	18 268,25	801-3	RTS 23/ II
				124,50000				
				31,88000				
				4,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		poznámka 07 : odstranění omítky ve štukovém zrcadle : 5*(0,80*1,30)		5,20000				
63	978013211R00	Odstranění štukové vrstvy z omítek vnitřních stěn vnitřních, výkres č.02 a 03 : poznámka 03 : odstranění vrchní vrstvy štukové omítky ve štukovém zrcadle : pro zjištění původní podmalby : 2,50*1,80	m2	4,50000	50,00	225,00	801-3	RTS 23/ II
				4,50000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				61 274,95		
64	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,32,34,35,36,37,39,43,47,48,49,5 0,51, : 52,58,65,66,67,69,70, : Součet : 136,16656	t	136,16656	450,00	61 274,95	801-4	RTS 23/ II
				136,16656				
Díl: 711		Izolace proti vodě				3 152,19		
65	711140102R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovné, 2 vrstvy Stávající skladba podlahy : asfaltový pás : 19,25*6,35 5*(1,40*0,55)	m2	126,08750	25,00	3 152,19	800-711	RTS 23/ II
				122,24000 3,85000				
Díl: 713		Izolace tepelné				1 665,98		
66	713191221R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávky materiálu dilatace betonové podlahy od stěny :	m	58,66000	28,00	1 642,48	800-713	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

2*19,25+2*6,33+10*0,75

58,66000

67	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,00235	10 000,00	23,50	800-713	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	---------	-----------	-------	---------	------------

Díl: 725	Zařizovací předměty	2 000,00
-----------------	----------------------------	-----------------

68	725650805R00	Demontáž plynových otopných těles ostatních podokenních	soubor	5,00000	400,00	2 000,00	800-721	RTS 23/ II
----	--------------	---	--------	---------	--------	----------	---------	------------

výkres č.02 a 03 :

dočasná demontáž otopných těles :

5,00

5,00000

Díl: 766	Konstrukce truhlářské	119 199,85
-----------------	------------------------------	-------------------

69	001/T	D+M dřevěná krycí dvířka EL rozvaděče, rozměr 650x950 mm	kus	1,00000	10 999,85	10 999,85		Vlastní
----	-------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

přesná specifikace dle výpisu truhlářských výrobků :

prvek 1/T :

1,00

1,00000

70	002/T	D+M dvoukřídlé dveře z masivu do fošnové zárubně, rozměr 1250x2000 mm, EI 30-DP3	kus	1,00000	105 000,00	105 000,00		Vlastní
----	-------	--	-----	---------	------------	------------	--	---------

přesná specifikace dle výpisu truhlářských výrobků :

technická zpráva, strana 7, bod 4.6. :

prvek 2/T :

1,00

1,00000

71	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,16000	20 000,00	3 200,00	800-766	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------	---------	------------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

78,79, :

Součet: : 0,16000

0,16000

Díl: 767	Konstrukce zámečnické	7 581,00
-----------------	------------------------------	-----------------

72	767-001	D+M ocelové prvky nik, drážek	kg	72,20000	100,00	7 220,00		Vlastní
----	---------	-------------------------------	----	----------	--------	----------	--	---------

výkres č.02, 03, 06 :

vyústění VZT, překlad niky na EL rozvaděč :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		profil L60/60/6 a plochá tyč 50/6 : viz výpis tonáže : 72,20		72,20000				
73	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 81, : Součet : 0,07220	t	0,07220	5 000,00	361,00	800-767	RTS 23/ II
				0,07000				
Díl: 775		Podlahy vlysové a parketové				768 547,62		
74	775101101R00	Příprava podkladu vysávání vlysových, parketových a lamelových podlah průmyslovým vysavačem Skladba P1 : dubové parkety celomasivní, P+D : 6,35*19,25 5*(1,40*0,55)	m2	126,08750	16,00	2 017,40	800-775	RTS 23/ II
				122,24000 3,85000				
75	775413123R00	Podlahové soklíky nebo lišty dodávka včetně montáže připevněné vruty, dubové, 100/15 mm bez základního nátěru podlahová lišta kolem stěn : 2*19,25+2*6,33+10*0,75	m	58,66000	190,00	11 145,40	800-775	RTS 21/ II
				58,66000				
76	775531212R00	Podlahy parketové z tabulí lepených montáž podlah z parket 500 x 500 mm přesný popis viz technická zpráva, strana 6, bod 4.4. : Skladba P1 : dubové parkety celomasivní, P+D : 6,35*19,25 5*(1,40*0,55)	m2	126,08750	850,00	107 174,38	800-775	RTS 23/ II
				122,24000 3,85000				
77	775592000R00	Ostatní práce broušení dřevěných podlah hrubé+střední+jemné přesný popis viz technická zpráva, strana 6, bod 4.4. :	m2	126,08750	650,00	81 956,88	800-775	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Skladba P1 : dubové parkety celomasivní, P+D : 6,35*19,25 5*(1,40*0,55)			122,24000 3,85000			
78	775599110R00	Ostatní práce pastování podlah vlysových nebo parketových přesný popis viz technická zpráva, strana 6, bod 4.4. : Skladba P1 : dubové parkety celomasivní, P+D : 6,35*19,25 5*(1,40*0,55)	m2	126,08750	120,00	15 130,50	800-775	RTS 23/ II
					122,24000 3,85000			
79	775599146R00	Ostatní práce lak dřevěných podlah 1x základní + 2x lak, přebroušení přesný popis viz technická zpráva, strana 6, bod 4.4. : Skladba P1 : dubové parkety celomasivní, P+D : 6,35*19,25 5*(1,40*0,55)	m2	126,08750	450,00	56 739,38	800-775	RTS 23/ II
					122,24000 3,85000			
80	900-001	Parketa dubová celomasivní, P+D, 580x580x21 mm, čisté provedení, malá očka, součky přesný popis viz technická zpráva, strana 6, bod 4.4. : Skladba P1 : dubové parkety celomasivní, P+D : Začátek provozního součtu 6,35*19,25 5*(1,40*0,55) Konec provozního součtu 126,0875*1,10	m2	138,69630	3 500,00	485 437,05		Vlastní
					122,24000 3,85000 138,70000			
81	998775101R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové a parketové v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	1,98814	4 500,00	8 946,63	800-775	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

84,85,86,87,88,89, :

Součet : 1,98814

1,99000

Díl: 776	Podlahy povlakové					67 527,80		
82	776101115R00	Přípravné práce vyrovnaní podkladů samonivelační hmotou	m2	126,08750	180,00	22 695,75	800-775	RTS 23/ II

položky neobsahují žádný materiál

Skladba P1 :

samonivelační stěrka pod parketovou podlahu :

6,35*19,25

122,24000

5*(1,40*0,55)

3,85000

83	776101121R00	Přípravné práce penetrace podkladu	m2	126,08750	45,00	5 673,94	800-775	RTS 23/ II
----	--------------	------------------------------------	----	-----------	-------	----------	---------	------------

položky neobsahují žádný materiál

Skladba P1 :

samonivelační stěrka pod parketovou podlahu :

6,35*19,25

122,24000

5*(1,40*0,55)

3,85000

84	23521593R	vyrovnávací stěrka rychle tvrdnoucí; cementová; pro podlahy; samonivelační; pro interiér; zátěž střední, vyšší; tl. vrstvy 3,0 až 15,0 mm; pod dlažby, pod PVC; barva šedá	kg	1 115,11790	28,00	31 223,30	SPCM	RTS 23/ I
----	-----------	--	----	-------------	-------	-----------	------	-----------

Skladba P1 :

samonivelační stěrka pod parketovou podlahu :

Začátek provozního součtu

6,35*19,25

122,24000

5*(1,40*0,55)

3,85000

Konec provozního součtu

126,0875*8,04*1,10

1 115,12000

85	24696905.AR	Penetrace epoxidová (EP); funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti, adhezní můstek; podklad: beton, sádra, minerální, sádkokarton; ředidlo: voda (disperzní)	kg	13,86960	450,00	6 241,32	SPCM	RTS 23/ II
----	-------------	--	----	----------	--------	----------	------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Skladba P1 :

samonivelační stěrka pod parketovou podlahu :

Začátek provozního součtu

6,35*19,25

122,24000

5*(1,40*0,55)

3,85000

Konec provozního součtu

126,0875*0,10*1,10

13,87000

86	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m	t	1,12899	1 500,00	1 693,49	800-775	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	---------	------------

vodorovně do 50 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

93,94, :

Součet: : 1,12899

1,13000

Díl: 783		Nátěry	20 000,00					
87	783-001	D+M nátěr stávajících okenních výplní 1200x2300 mm, vč.odstranění původního nátěru	kus	5,00000	4 000,00	20 000,00		Vlastní

odstín lomené bílé polomatné :

5,00

5,00000

Díl: 784		Malby	24 110,00					
88	784011222RT2	Ostatní práce zakrytí podlah, , včetně papírové lepenky	m2	120,00000	30,00	3 600,00	800-784	RTS 23/ II
89	784-001	D+M malba (nátěr) na bázi hlinky, 1x penetrace, 2x nátěr	m2	256,37500	80,00	20 510,00		Vlastní

přesný drh nátěru bude určen před prováděním na základě :

stanoviska restaurátorů a zástupce památkové péče, viz bod 4.5. :

stěny :

22,00+56,00+34,00+12,50

124,50000

ostění oken a segmentových nadpraží :

((3,50+1,50+3,50)*0,75)*5

31,88000

ostatní plochy dotčené opravami :

100,00

100,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 799		Ostatní prvky				112 500,00		
90	001/D	D+M dělicí stěna 580+2320+580x2200 mm, sendvičová konstrukce	kus	1,00000	69 500,00	69 500,00		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu doplňkových výrobků :						
		prvek 1/D :						
		1,00		1,00000				
91	002/D	D+M poklop podlahové krabice vč.rámu, rozměr 580x290x300 mm	kus	2,00000	10 000,00	20 000,00		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu doplňkových výrobků :						
		prvek 2/D :						
		2,00		2,00000				
92	003/D	D+M podlahový poklop rozvodů ÚT, vč.rámu L50/30/4, rozměr poklopu 580x580x50 mm	kus	2,00000	11 500,00	23 000,00		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu doplňkových výrobků :						
		prvek 3/D :						
		2,00		2,00000				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				471 860,15		
93	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	236,16624	250,00	59 041,56	801-3	RTS 23/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		43,44,47,53,54,56,58,59,61,62,63,64,65,66,67,68,69,71,72,74,77, :						
		Součet: : 236,16624		236,16624				
94	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	6 848,82091	19,00	130 127,60	801-3	RTS 23/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		43,44,47,53,54,56,58,59,61,62,63,64,65,66,67,68,69,71,72,74,77, :						
		Součet: : 6848,82091		6 848,82091				
95	979990101R00	Poplatek za skládku za uložení, směsi betonu a cihel, , skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	115,75574	500,00	57 877,87	801-3	RTS 23/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		43,44,47,53,54,56,58,59,61,62,63,64,65,66,67,68,69,71,72,74,77, :						
		Součet: : 115,75574		115,75574				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
96	979990107R00	Poplatek za skládku za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	120,41050	500,00	60 205,25	801-3	RTS 23/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 43,44,47,53,54,56,58,59,61,62,63,64,65,66,67,68,69,71,72,74,77, : Součet: : 120,41050 120,41000								
97	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění suti nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m	t	236,16624	280,00	66 126,55	800-2	RTS 23/ II
nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 43,44,47,53,54,56,58,59,61,62,63,64,65,66,67,68,69,71,72,74,77, : Součet: : 236,16624 236,16624								
98	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti suti,	t	944,66495	85,00	80 296,52	800-2	RTS 23/ II
nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 43,44,47,53,54,56,58,59,61,62,63,64,65,66,67,68,69,71,72,74,77, : Součet: : 944,66495 944,66495								
99	979088212R00	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	236,16624	77,00	18 184,80	800-2	RTS 23/ II
na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 43,44,47,53,54,56,58,59,61,62,63,64,65,66,67,68,69,71,72,74,77, : Součet: : 236,16624 236,16624								
Celkem						3 673 595,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.3	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M24a		Větrání sálu				727 248,00		
1	1.01	Kompaktní VZT jednotka, přívod/odvod 18001750m3/hod p ext. 270/270Pa (filtrace, rotační rekuperátor, elektrický ohřev, přímé chlazení), vč. regulačních klapek se servopohonem a tlumících vložek, provedení na nožkách, rozměry: 2030x880, výška 1350, váha: 396kg Jednotka musí splňovat veškeré požadavky dané v Technické zprávě kapitola 11 Splňuje nařízení EU 12532/2014 Vč. kompletní MaR, čidel a regulačních prvků Kanálové čidlo do zpětného vzduchu plynule řídící výkon větrání podle aktuální hodnoty CO2, výstup 0–10 V a spínací výstup.	ks	1,00000	295 000,00	295 000,00		Vlastní
2	1.01.1	PUR elastomer_míchaný buňkový polyuretan 20 mm pro podložení nožek (typ a tloušťka bude osouhlasena v závislosti na hmotnosti a hodnotě dynamické zátěže skutečně dodaného stroje)	m2	0,50000	6 680,00	3 340,00		Vlastní
3	1.01a	Nástěnný digitální ovladač s displejem	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
4	1.01b	Kabely pro propojení rozvaděče regulace s jednotkou - dle schématu výroby vzdálenost od rozvaděče k jednotlivým elementům 15m	ks	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
5	1.02	Krycí mřížka 500x250 s tahokovem	ks	2,00000	1 181,00	2 362,00		Vlastní
6	1.03	Tlumič hluku buňkový s děrovaným plechem 200 x 500 - 2000 náběh, výběh. Tlak. ztráta 26Pa při 1800m3/h Útlum tlumiče: Frekvence (Hz) 63 125 250 500 1k 2k 4k 8k Útlum (dB) 9 15 28 43 48 46 40 30	ks	2,00000	3 098,00	6 196,00		Vlastní
7	1.04	Tlumič hluku buňkový s děrovaným plechem 200 x 500 - 2000 náběh, výběh. Tlak. ztráta 26Pa při 1800m3/h Útlum tlumiče: Frekvence (Hz) 63 125 250 500 1k 2k 4k 8k Útlum (dB) 9 15 28 43 48 46 40 30	ks	2,00000	3 099,00	6 198,00		Vlastní
8	1.05	Tlumič hluku buňkový s děrovaným plechem 200 x 500 - 1500 náběh, výběh.	ks	4,00000	2 438,00	9 752,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.3	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Tlak. ztráta 21Pa při 1830m3/h Útlum tlumiče: Frekvence (Hz) 63 125 250 500 1k 2k 4k 8k Útlum (dB) 7 12 21 38 43 40 33 26						
9	1.06	Tlumič hluku buňkový s děrovaným plechem 250 x 500 - 1000 náběh, výběh. Tlak. ztráta 13Pa při 1800m3/h Útlum tlumiče: Frekvence (Hz) 63 125 250 500 1k 2k 4k 8k Útlum (dB) 7 12 21 38 43 40 33 26	ks	2,00000	1 551,00	3 102,00		Vlastní
10	1.07	Požární klapka pr.315, (minimální odolnost 30min), spouštění teplotní a ruční	ks	4,00000	7 888,00	31 552,00		Vlastní
11	1.08	Vyústka kmfortní dvouřadá 560x280 regulace R1, barva RAL 9010	ks	4,00000	1 194,00	4 776,00		Vlastní
12	1.09	Vyústka kmfortní jednořadá 560x280 regulace R1, barva RAL 9010	ks	4,00000	1 067,00	4 268,00		Vlastní
13	1.10	Protidešťová žaluzie AL 500x500 se sítím na potrubí, efektivní plocha 0,147m2, tlaková ztráta	ks	1,00000	1 857,00	1 857,00		Vlastní
14	1.11	SPIRO Potrubí pr.315, 40% tvarovek, tř.těsnosti B dle ČSN EN 12273	m	28,00000	1 150,00	32 200,00		Vlastní
15	1.12	SPIRO Potrubí pr.250, 40% tvarovek, tř.těsnosti B dle ČSN EN 12273	m	35,00000	783,00	27 405,00		Vlastní
16	1.13	Atyp - zaslepené potrubí 560x280 - 400 VP s nástavcem pr.250 - 80, pro osazení vyústek	ks	8,00000	1 494,00	11 952,00		Vlastní
17	1.21a	Přívodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.l, tř.těsnosti B dle ČSN EN 1507, do obvodu 2630/ 70% tvarovek	m	3,00000	1 408,00	4 224,00		Vlastní
18	1.21b	Přívodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.l, tř.těsnosti B dle ČSN EN 1507, do obvodu 1890/ 40% tvarovek	m	20,00000	1 646,00	32 920,00		Vlastní
19	1.21c	Přívodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.l, tř.těsnosti B dle ČSN EN 1507, do obvodu 1500/ 40% tvarovek	m	8,00000	1 308,00	10 464,00		Vlastní
20	1.22a	Odvodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.l, tř.těsnosti B dle ČSN EN 1507, do obvodu 1890/ 40% tvarovek	m	10,00000	1 646,00	16 460,00		Vlastní
21	1.22b	Odvodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.l, tř.těsnosti B dle ČSN EN 1507, do obvodu 1500/ 40% tvarovek	m	7,00000	1 308,00	9 156,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.3	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
22	1.22c	Odvodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.l, tř.těsnosti B dle ČSN EN 1507, do obvodu 1050/ 40% tvarovek	m	4,00000	915,00	3 660,00		Vlastní
23	1.23	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál, pro celkovou montáž zař.č. 1	kg	95,00000	117,00	11 115,00		Vlastní
24	1.23a	Izolace tepelné a protihluková 60mm upevněná na trny s povrchovou úpravou AL folií, Veškeré potrubí vv 1.PP mimo požární izolace	m2	105,00000	780,00	81 900,00		Vlastní
25	1.23.1	Izolace tepelná Mirelon 15mm s povrchovou úpravou AL folií, Veškeré potrubí pod podlahou 1.NP	m2	65,00000	1 020,00	66 300,00		Vlastní
26	1.23.2	Izolace protipožární požární odolnost EI30 DP1 povrchová úprava, Označené potrubí od požárních klapek po prostup klenbou	m2	14,00000	910,00	12 740,00		Vlastní
27	1.24	Montáž vč. zaregulování zař.č. 1	ks	1,00000	30 849,00	30 849,00		Vlastní
Díl: M24b		Zdroj chladu pro zař. 1				108 514,00		
28	1a.01	Venkovní kondenzační jednotka invertor, Qch=2,0 -5,7kW (nom. 5kW) (nom. 5kW), příkon 1,6kW, 230V, nom. 7,1A, doporučené jištění 20A, rozměry: 870x330, výška 650, 46kg, ak. tlak 48dBA (výparná teplota 14°C), chladivo R32 max délka potrubí 50m, max převýšení 30m	ks	1,00000	35 190,00	35 190,00		Vlastní
29	1a.01a	Řídící box kondenzační jednotky pro plynulé řízení výkonu signálem 0 - 10V, vč. nástěnného ovladače	ks	1,00000	22 809,00	22 809,00		Vlastní
30	1a.01b	Sada se solenoidovým a expanzním ventilem	ks	1,00000	11 498,00	11 498,00		Vlastní
31	1a.01c	Doplnění chladiva R32A	ks	1,00000	1 957,00	1 957,00		Vlastní
32	1a.01d	Konzoly pro osazení na stěnu	ks	1,00000	3 020,00	3 020,00		Vlastní
33	1a.02.1	Měděné potrubí vč.chladivové izolace (pryžové s uzavřenými buňkami) pr.15,9	m	15,00000	571,00	8 565,00		Vlastní
34	1a.02.2	Měděné potrubí vč.chladivové izolace (pryžové s uzavřenými buňkami) pr.9,5	m	15,00000	452,00	6 780,00		Vlastní
35	1a.02.3	Kabeláž mezi venkovní jednotkou, kominukačním modulem, solenoidovým ventilem, expanzním ventilem a příslušenstvím, dle schématu výrobce	m	50,00000	160,00	8 000,00		Vlastní
36	1a.03	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál, pro celkovou montáž zař.č. 1a	kg	15,00000	113,00	1 695,00		Vlastní
37	1a.04	Montáž vč. kabeláže, zprovoznění a zaregulování, zařízení 1a	ks	1,00000	9 000,00	9 000,00		Vlastní
Díl: M24c		Protipožární ucpávky				10 648,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.3	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
38	2.01	Protipožární ucpávky VZT potrubí do obvodu 1500	ks	4,00000	2 662,00	10 648,00		Vlastní

Protipožární ucpávky VZT potrubí procházející požárně dělicí konstrukcí dle ČSN 730802 s odolností shodnou s odolností stavební konstrukce, nejvýše však 90 min.

- Požární klapky, vzt. potrubí, vzt. potrubí s požární izolací
- udán obvod potrubí procházející konstrukcí

Díl: M24d		Zkoušky a zaregulování	38 400,00					
39	3.01	Základní zkoušky	hod	24,00000	600,00	14 400,00		Vlastní

Základní zkoušky jsou součástí dokončení a předání díla. Zkoušky se dokladují formou písemného protokolu obsahující veškeré projektované, zkoušené a naměřené údaje.

Dva pracovníci á 12hod

Obsah zkoušek:

Zajištění podmínek pro montážní zkoušky

- elektrické připojení hnacích agregátů vzduchotechnického zařízení
- spuštění a vypojení zařízení oprávněným pracovníkem předmětné profese ustanoveným -objednatelem, a to v rozsahu potřebném pro provedení zkoušek

-funkční výstupy systému MaR (vyzkoušení se provádí s vypnutým systémem MaR)

-spuštění a vypojení zařízení oprávněným pracovníkem předmětné profese ustanoveným -objednatelem, a to v rozsahu potřebném pro provedení zkoušek

-zabezpečení přístupnosti zařízení regulačních prvků

-elektrický příkon v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci

Montážní zkoušky

Kontrola kompletnosti zařízení podle PD včetně souvisejících profesí

- blokování zařízení při kontrole opravách a údržbě
- kontrola jednotlivých komor zařízení před uvedením zařízení do chodu
- kontrola kompletnosti a úplnosti vnějších povrchových úprav zařízení a jeho části
- kontrola montážně - údržbářských prostorů pro zařízení
- kontrola prostorů strojoven před uvedením zařízení do chodu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.3	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		-kontrola provedení a úplnosti bezpečnostních a výstražných označení -kontrola provedení a úplnosti tepelných izolací -kontrola provedení a úplnosti případných protipožárních izolací -kontrola provedení prostupů vzduchotechnického potrubí stavebními konstrukcí -kontrola přístupnosti regulačních prvků -kontrola štítkových údajů zařízení a jeho části podle projektové dokumentace -kontrola větraných prostorů před uvedením zařízení do chodu Ventilátory -kontrola odstranění transportních aretací -kontrola volného otáčení rotujících částí -kontrola dotáhnutí všech spojů -kontrola náběhu a napnutí klínových řemenů -kontrola promazání ložisek a stavu náplní mazadel všech mazaných částí -kontrola stavu pružného uložení (izolátorů chvění) -kontrola pružných nástavců -kontrola ochranných krytů vnějších rotujících částí -kontrola vodorovného uložení ventilátor. soustrojí na základech a konstrukcích Zkoušky chodu Ověření schopnosti dlouhodobého provozu zařízení Zkouškám předchází uvedení zařízení do provozu, nebo je jejich součástí. Zkouška se provádí dle dohodnutých kritérií – minimálně 48 hodin nepřetržitého chodu.						
40	3.02	Zaregulování Zaregulování vzduchových výkonových parametrů dle projektovaných hodnot. Dva pracovníci á 14hod" Ventilátory, jednotky Měření a zaregulování průtoků vzduchu – přiváděného, odváděného, cirkulačního Potrubní rovedy, distribuční elementy	hod	28,00000	600,00	16 800,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.3	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Měření a zaregulování průtoků vzduchu ve všech potrubních úsecích

Měření a zaregulování průtoků vzduchu na všech distribučních elementech (vyústkách)

41	747704OA0	Zaškolení obsluhy	hod	8,00000	900,00	7 200,00		RTS 23/ II
----	-----------	-------------------	-----	---------	--------	----------	--	------------

Zaškolení obsluhy a údržby

Jeden pracovník 8 hod

-zaškolení pro ovládání zařízení

-zaškolení pro údržbu zařízení

- předání písemných pokynů a předpisů pro provoz zařízení, které dodává výrobce

- vyhotovení protokolu o zaškolení obsluhy

Celkem						884 810,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.4	Silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 97		Prorážení otvorů				41 250,00		
1	970031160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 160 mm	m	10,80000	2 750,00	29 700,00	801-3	RTS 23/ II

vtání skrz zeď tl.450 mm :
24*0,45

10,80000

2	974031132R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 50 mm, šířky do 70 mm	m	105,00000	110,00	11 550,00	801-3	RTS 23/ II
		Vysekání drážky 50/50mm ve zdivu :						
		105,00		105,00000				

Díl: M21.8		Rozvodnice R/sál				51 350,00		
3	218-001	Požární uzávěr EI30 S200 DP1	kus	1,00000	16 000,00	16 000,00		Vlastní
4	218-002	Rozvodnice vč. příslušenství 600/900	kus	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
5	218-003	Modulový vypínač 32A/3	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
6	218-004	Modulový jistič 3-P. do 25A	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
7	218-005	Modulový jistič 1-P. do 25A	kus	35,00000	270,00	9 450,00		Vlastní
8	218-006	Proudový chránič 40/4/003	kus	4,00000	4 100,00	16 400,00		Vlastní

Díl: M21.D		Svítlidla				63 596,00		
9	219-001	Technická repase lustru vč. demontáže a zavěšení, označení A	kus	4,00000	5 000,00	20 000,00		Vlastní

V rámci technické repase lustrů budou světelné zdroje u lustrů zapojeny tak, :
že je bude možno ovládat dvouokruhově (1/2 + 1/2). :
4,00

4,00000

10	219-002	LS-S1.L12.LED PM LED nástěnné 13,9W 3000K IP20, označení B	kus	15,00000	2 200,00	33 000,00		Vlastní
11	219-003	LED prům. IP65 28W 2550lm VML 228 AM, označení C	kus	5,00000	1 344,00	6 720,00		Vlastní
12	219-004	Přisazené nouzové s vl. zdrojem autotest, IP65 11W 140lm 1h_označení N	kus	3,00000	1 292,00	3 876,00		Vlastní

Díl: M21.J		Zásuvky, spínače, krabice, elektroinstalační mat.				42 731,00		
13	220-001	Vypínač č.5_v historizujícím provedení	kus	4,00000	1 359,00	5 436,00		Vlastní
14	220-002	Zásuvka 250V/16A_v historizujícím provedení	kus	23,00000	1 065,00	24 495,00		Vlastní
15	220-003	Zásuvka nabíjecí 2x USB_v historizujícím provedení	kus	8,00000	1 600,00	12 800,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.4	Silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M21f		Montážní práce				127 950,00		
16	211-001	Aplikace protipožární malty	m2	5,00000	3 960,00	19 800,00		Vlastní
17	211-002	Krabice odbočná s víčkem, svorkovnicí vč. zap., kruhová KR68	ks	4,00000	47,00	188,00		Vlastní
18	211-003	Krabice odbočná s víčkem, svorkovnicí vč. zap., čtver. KR125	ks	2,00000	221,00	442,00		Vlastní
19	211-004	Krabice odbočná KT 250 s víčkem	ks	1,00000	368,00	368,00		Vlastní
20	211-005	Krabice přístrojová bez zapojení	ks	17,00000	27,00	459,00		Vlastní
21	211-006	Krabice přístrojová bez zapojení hluboká 66 mm	ks	18,00000	27,00	486,00		Vlastní
22	211-007	Spínač polozapuštěný dvoupólový - řazení 5 a 5A	ks	3,00000	79,00	237,00		Vlastní
23	211-008	Domovní zásuvka jednoduchá 1 zapojení, 10/16A/250V/2P+Z	ks	5,00000	79,00	395,00		Vlastní
24	211-009	Domovní zásuvka jednochuchá 2 zapojení, 10/16A/250V/2P+Z	ks	18,00000	79,00	1 422,00		Vlastní
25	211-010	Zásuvka nabíjecí 2x USB	ks	8,00000	79,00	632,00		Vlastní
26	211-011	Spínač lustrůvypřepínač - řazení 5	ks	1,00000	79,00	79,00		Vlastní
27	211-012	Domovní zásuvka chráněná, plast 10/16A 250V 2P+PE	ks	13,00000	79,00	1 027,00		Vlastní
28	211-013	Zapojení el. spotřebiče	ks	5,00000	473,00	2 365,00		Vlastní
29	211-014	Montáž atypických rozvodnic 100 kg	ks	1,00000	4 725,00	4 725,00		Vlastní
30	211-015	Svodíč přepětí třídy T3 do přístrojové krabice	ks	10,00000	3 629,00	36 290,00		Vlastní
31	211-016	Montáž zářivkového/LED svítidla	ks	23,00000	315,00	7 245,00		Vlastní
32	211-017	Ocel.nosné konstrukce do 10 kg	ks	4,00000	305,00	1 220,00		Vlastní
33	211-018	Ocel.nosné konstrukce do 15 kg	ks	4,00000	368,00	1 472,00		Vlastní
34	211-019	Trubka pevná elektroinstalační, pod omítkou, 20.0, mm	m	28,00000	34,00	952,00		Vlastní
35	211-020	Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 20.0, mm	m	12,00000	34,00	408,00		Vlastní
36	211-021	Chránička dvouplášťová KF 09063	m	11,00000	34,00	374,00		Vlastní
37	211-022	Drátěný kabelový žlab 100/50 vč. přísl.	m	24,00000	152,00	3 648,00		Vlastní
38	211-023	Jistič modulový 3-F.	ks	1,00000	158,00	158,00		Vlastní
39	211-024	Svorka ZSA 16 (Bernard)	ks	22,00000	59,00	1 298,00		Vlastní
40	211-025	Ukončení vodičů do 6 mm ²	ks	4,00000	23,00	92,00		Vlastní
41	211-026	Ukončení celoplast. kabelů do 4 x 10 mm ²	ks	35,00000	36,00	1 260,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.4	Silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
42	211-027	Ukončení celoplast. kabelů do 5 x 4 mm ²	ks	2,00000	36,00	72,00		Vlastní
43	211-028	Ukončení celoplast. kabelů do 5 x 10 mm ²	ks	2,00000	36,00	72,00		Vlastní
44	211-029	CY 6 pevně uložený	m	48,00000	21,00	1 008,00		Vlastní
45	211-030	CYKY 750V 3 x 1,5 uložený pod omítkou	m	445,00000	25,00	11 125,00		Vlastní
46	211-031	CYKY 750V 3 x 2,5 uložený pod omítkou	m	644,00000	25,00	16 100,00		Vlastní
47	211-032	CYKY 750V 5 x 1.5 uložený pod omítkou	m	115,00000	27,00	3 105,00		Vlastní
48	211-033	CYKY 750V 5 x 2.5 uložený pod omítkou	m	44,00000	27,00	1 188,00		Vlastní
49	211-034	CYKY 750V 5x10 uložený pevně	m	26,00000	37,00	962,00		Vlastní
50	211-035	Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 25.0, mm	m	214,00000	34,00	7 276,00		Vlastní
Díl: M21g		Dodávka materiálu				113 163,48		
51	210-001	Nespecifikované práce	hod	25,00000	420,00	10 500,00		Vlastní
52	210-002	Koordinace s ostatními účastníky výstavby	hod	4,00000	504,00	2 016,00		Vlastní
53	005231030R	Zkušební provoz	hod	2,00000	420,00	840,00		RTS 23/ II
54	210-004	Úprava stávajících rozvodů	hod	8,00000	420,00	3 360,00		Vlastní
55	210-005	Úprava stávajícího rozváděče	hod	6,00000	588,00	3 528,00		Vlastní
56	210-006	Demontáž stávajících rozvodů	hod	17,00000	420,00	7 140,00		Vlastní
57	210-007	Protipožární malta požární odolnost 90min	m ²	5,00000	504,00	2 520,00		Vlastní
58	210-008	ROZVODKA KRABICOVÁ KR 97	ks	4,00000	113,00	452,00		Vlastní
59	210-009	KRABICE UNIVERZÁLNÍ KU 68-1903	ks	4,00000	18,00	72,00		Vlastní
60	210-010	ROZVODKA KRABICOVÁ KR 125	ks	2,00000	167,00	334,00		Vlastní
61	210-011	SKŘÍŇ ROZVODNÁ KT 250	ks	1,00000	1 302,00	1 302,00		Vlastní
62	210-012	VÍČKO K ROZV.SKŘÍŇI KT 250	ks	1,00000	242,00	242,00		Vlastní
63	210-013	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KP 67/2	ks	17,00000	36,00	612,00		Vlastní
64	210-014	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KPR 68	ks	18,00000	20,00	360,00		Vlastní
65	210-015	Přepínač sériový, IP54-plast ř.5 šedý	ks	1,00000	169,69	169,69		Vlastní
66	210-016	Zásuvka jednonásobná s víčkem plast šedá IP44	ks	13,00000	130,00	1 690,00		Vlastní
67	210-017	KRABICE UNIVERZÁLNÍ KU 68-1902	ks	10,00000	10,00	100,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.4	Silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
68	210-018	Svodič přepětí T3 do KO, Up=1,5kV	ks	10,00000	980,00	9 800,00		Vlastní
69	210-019	Ocelový úhelník 25/25	kg	24,00000	162,00	3 888,00		Vlastní
70	210-020	Ocelový úhelník 25/25	kg	72,00000	162,00	11 664,00		Vlastní
71	210-021	TRUBKA TUHÁ PVC 1520	m	28,00000	25,00	700,00		Vlastní
72	210-022	TRUBKA OHEBNÁ 1420	m	12,00000	16,00	192,00		Vlastní
73	210-023	Chránička KF 09063	m	11,00000	25,00	275,00		Vlastní
74	210-024	Drátěný pozinkovaný kabelový žlab 150/50, vč.spojek	ks	12,00000	395,00	4 740,00		Vlastní
75	210-025	Modulový jistič 3-F. do 40A	ks	1,00000	692,00	692,00		Vlastní
76	210-026	Svorka ZSA 16 (Bernard) včetně Cu pásku	ks	22,00000	68,00	1 496,00		Vlastní
77	210-027	Kabel CY 6	km	0,05040	23 400,00	1 179,36		Vlastní
78	210-028	Kabel CYKY 3 X 1,50	km	0,46730	18 165,00	8 488,50		Vlastní
79	210-029	Kabel CYKY 3 X 2,50	km	0,67620	26 000,00	17 581,20		Vlastní
80	210-030	Kabel CYKY 5 X 1,50	km	0,12080	27 195,00	3 285,16		Vlastní
81	210-031	Kabel CYKY 5 X 2,50	km	0,04620	46 473,00	2 147,05		Vlastní
82	210-032	Kabel CYKY 5 x 10,00	km	0,02730	283 206,00	7 731,52		Vlastní
83	210-033	TRUBKA OHEBNÁ 1425	m	214,00000	19,00	4 066,00		Vlastní
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				3 363,52		
84	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,65311	1 000,00	653,11	801-3	RTS 23/ II

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2, :

Součet : 0,65311

0,65000

85	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	18,94025	50,00	947,01	801-3	RTS 23/ II
----	--------------	---	---	----------	-------	--------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2, :

Součet : 18,94025

18,94000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.4	Silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
86	979990101R00	Poplatek za skládku Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	0,65311	800,00	522,49	801-3	RTS 23/ II

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2, :

Součet: : 0,65311

0,65000

87	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění suti nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m	t	0,65311	800,00	522,49	800-2	RTS 23/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	-------	------------

nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2, :

Součet: : 0,65311

0,65000

88	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti suti,	t	2,61245	200,00	522,49	800-2	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-------	------------

nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2, :

Součet: : 2,61245

2,61000

89	979088212R00	Nakládání suti a vybouraných hmot Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	0,65311	300,00	195,93	800-2	RTS 23/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	-------	------------

na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění,

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2, :

Součet: : 0,65311

0,65000

Celkem						443 404,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.5	Slaboproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M22a		Strukturovaná kabeláž				231 486,00		
1	210-001	MONT DVOJZASUVKY 2xRJ	ks	15,00000	147,00	2 205,00		Vlastní
2	210-002	Dvojzásuvka 2xRJ45 (dodávka) – typ dle architekta, porcelánový kulatý retro typ	ks	15,00000	1 420,00	21 300,00		Vlastní
3	210-003	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU	ks	60,00000	134,00	8 040,00		Vlastní
4	210-004	MĚŘENÍ 1 KABELU, VYHOT. PROTOKOLU	ks	30,00000	100,00	3 000,00		Vlastní
5	210-005	Dodávka rozvaděče rack, nástěnný, 22U, hl. 450, š=600, skleněné dveře	ks	1,00000	9 419,00	9 419,00		Vlastní
6	210-006	Montáž racku na stěnu, přenesení stávajících, komponentů do nové skříně	hod	8,00000	819,00	6 552,00		Vlastní
7	210-007	Odborné práce v rozvaděči rack, reorganizace, panelů a portů	hod	8,00000	819,00	6 552,00		Vlastní
8	210-008	Kabel UTP cat5e dodávka	m	1 800,00000	8,00	14 400,00		Vlastní
9	210-009	Kabel UTP cat5e montáž do trubek	m	1 800,00000	14,00	25 200,00		Vlastní
10	210-010	Panel 1U, 24 port, UTP kat 5e	ks	2,00000	1 313,00	2 626,00		Vlastní
11	210-011	Organizér 1U	ks	2,00000	345,00	690,00		Vlastní
12	210-012	Montáž panelu	ks	4,00000	819,00	3 276,00		Vlastní
13	210-013	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	ks	45,00000	92,00	4 140,00		Vlastní
14	210-014	Krabice instalační 300x300	ks	5,00000	1 964,00	9 820,00		Vlastní
15	210-015	Trubka instalační pod omítkou, na povrch 23-50 mm, pro sál	m	220,00000	52,00	11 440,00		Vlastní
		včetně drážky a hrubého zapravení :						
		220,00			220,00000			
16	210-016	Trubka instalační pod omítkou, na povrch 50 mm, pro chodbu před sálem	m	110,00000	390,00	42 900,00		Vlastní
		včetně drážky a hrubého zapravení :						
		110,00			110,00000			
17	210-017	Trubka instalační pod omítkou, na povrch 50 mm, pro chodbu před sálem – podlélně rozříznuto	m	110,00000	390,00	42 900,00		Vlastní
		včetně drážky a hrubého zapravení :						
		110,00			110,00000			
18	210-018	Vodič v trubkovodu AY 2,5	m	260,00000	13,00	3 380,00		Vlastní
19	210-019	AY 2,5 B	m	260,00000	5,00	1 300,00		Vlastní
20	210-020	IP kamera v chodbě - demontáž, zpětná montáž, stávající kamery	hod	2,00000	473,00	946,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2617	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
O:	001	Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav
R:	D.5	Slaboproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
21	210-021	Oživení, instalace, zaškolení, zkušební provoz	hod	8,00000	800,00	6 400,00		Vlastní
22	210-022	Drobný montážní materiál	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Díl: M22b		AV technika				234 474,00		
23	220-001	Televizor 8K QLED TV	ks	1,00000	125 990,00	125 990,00		Vlastní
Televizor 8K QLED TV • rozlišení 7680×4320 px • DVB T2/C/S2/T H.265/HEVC • Micro Dimming (lokální řízení jasu) • Dolby Digital plus • 4 500 PQI • Quantum Processor 8K (AI) • Quantum HDR • Quantum HDR 2000 • přímé zadní podsvícení Direct LED • zvuk sledující pohyb (OTS) • zrcadlení obrazu • Wi-Fi • HbbTV 2.0 • Smart TV • Bluetooth • LAN • 4x HDMI • 2x USB • CI slot • Smart ovládač , úhlopříčka 207 cm								
24	220-002	Držák pro televizor, montáž na mobilní stěnu	ks	1,00000	5 190,00	5 190,00		Vlastní
25	220-003	Bezdrátový systém	set	1,00000	37 900,00	37 900,00		Vlastní
Bezdrátový systém (skládá se z přijímače a 1 ruční mikrofon, a 1 vysílací jednotka za opasek, s klopovým mikrofonem). Rádiový přenos v pásmu UHF, elektronika přijímače je plně symetrická a zahrnuje nesymetrický i symetrický výstup, a šumovou bránu. Zpětný IR přenos od přijímače, pro automatické spárování.								
26	220-004	Špičkový univerzální aktivní sloupový reproduktor, s nastavitelným vyzařováním	ks	1,00000	65 394,00	65 394,00		Vlastní
Špičkový univerzální aktivní sloupový reproduktor s nastavitelným vyzařováním. Obsahuje 10-kanálový zesilovač třídy D, digitální signálový procesor (DSP), vstup pro připojení k PA systému. Je osazen 10x 5" širokopásmovými reproduktory. Reproduktor se konfiguruje pomocí dálkového ovladače. Rovnoměrné rozptýlení v celé oblasti poslechu. Tento sloupový reproduktor dokáže z jednoho místa rovnoměrně nazvučit například celý přednáškový sál, nebo kostel bez akustických odrazů, čím se výrazně zlepší srozumitelnost.								
Díl: M22c		WIFI Access point				8 611,00		
27	230-001	WIFI AP, pro dvě pásma, PoE, kompatibilní se stávajícím wifi kontrolérem	ks	1,00000	1 973,00	1 973,00		Vlastní
28	230-002	Komplexní zkoušky, kontrola signálu	hod	1,00000	819,00	819,00		Vlastní
29	230-003	Uvedení do provozu	hod	1,00000	819,00	819,00		Vlastní
30	230-004	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Celkem						474 571,00		

AKCE: Oprava Purkyňova sálu - havarijní stav

HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ A DODÁVEK

Práce/měsíc		6/2024				7/2024				8/2024				9/2024				10/2024				11/2024				12/2024			
x	Převzetí staveniště																												
1	Bourací, zemní práce a odvozy sutí																												
2	Svislé konstrukce																												
3	Hrubé podlahy																												
4	Oprava štukové výzdoby																												
5	Vnitřní úpravy povrchů																												
6	Silnoproud a slaboproud																												
7	Vzduchotechnika																												
8	D+M Truhlářských a ostatních prvků																												
9	Parquetové a povlakové podlahy																												
10	Ostatní stavební a dokončovací práce																												
11	Vyklizení staveniště																												
x	Předání stavby																												

Zahájení díla28.06.2024

Dokončení díla13.12.2024

Vyklizení staveniště20.12.2024

V Brně dne 11. 06. 2024

