

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“)

mezi:

Českou národní bankou

Na Příkopě 28

115 03 Praha 1

zastoupenou: Ing. Zdeňkem Viriusem, ředitelem sekce správní

a

Ing. Pavlem Veselkou, ředitelem odboru technického

IČ: 48136450

DIČ: CZ48136450

(dále jen „objednatel“ nebo také „ČNB“)

a

POZIMOS, a.s.

se sídlem: K Pasekám 3663, 760 01 Zlín

jednající: Ing. Jiřím Havlíkem, předsedou představenstva

IČO: 00147389

DIČ: CZ00147389

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 1116448661/0100

(dále jen „zhotovitel“)

Článek I

Předmět, rozsah a místo plnění

1. Předmětem plnění podle této smlouvy je realizace akce „Stavební úpravy dealingu v 1. patře budovy ústředí ČNB v Praze“ podle projektové dokumentace vypracované Ing. arch. Michalem Vondrou (A.T.A. STUDIO), IČO: 43014186, Šumberova 329/2, 162 00 Praha 6 – Veleslavín, která tvoří volně připojenou přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „projektová dokumentace“), dále podle oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy (dále jen „soupis prací“), požadavků objednatele uvedených v příloze č. 3 této smlouvy a v souladu ostatními podmínkami uvedenými v této smlouvě (dále jen „dílo“).
2. Součástí díla je:
 - a) vypracování a předání projektové dokumentace pro provedení stavby (dále jen „DPS“) 2x v listinné formě a 1x v elektronické formě na CD, DVD nebo USB nosiči ve formátu AutoCAD (DWG) max. verze 2020, pdf, Word, Excel max. verze 2010 (dále jen „DPS“);
 - b) vypracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby v podrobnosti dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.,

o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a to 2x v listinné formě a 1x v elektronické formě na CD, DVD nebo USB nosiči ve formátu AutoCAD (DWG) max. verze 2020, pdf, Word, Excel max. verze 2010 (dále jen „DSPS“), která bude obsahovat zapracování všech změn oproti projektové dokumentaci obsažené v příloze č. 1 této smlouvy, resp. DPS.

3. Dílo bude dále zahrnovat zejména:

- a) provedení demontáže veškerých stavebních konstrukcí a technologických zařízení v rozsahu projektové dokumentace včetně jejich odvozu ze staveniště, ekologické likvidace a předložení dokladu o ekologické likvidaci,
 - b) provedení komplexního vyzkoušení všech dotčených a nově instalovaných technologických zařízení v rozsahu dle přílohy č. 4 této smlouvy v počtu opakování potřebném k dosažení výsledku bez závad,
 - c) provedení všech revizí, zkoušek a měření podle platných právních předpisů České republiky včetně právních předpisů EU závazných v České republice a platných ČSN a EN,
 - d) zaškolení určených pracovníků objednatele (včetně pracovníků jeho smluvních partnerů) v celkovém max. počtu 10 osob s obsluhou a údržbou technologických zařízení nově instalovaných v rámci realizace díla,
 - e) předání provozní dokumentace a veškerých dokladů souvisejících s předáním díla objednateli do užívání.
4. Součástí díla jsou i práce a dodávky v této smlouvě výslovně nespecifikované, které jsou však k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět nebo je mohl předpokládat. Provedení těchto prací a dodávek v žádném případě nezvyšuje cenu díla dle čl. IV.
5. Nové prvky řídicího systému musí být integrovatelné do současně provozovaného systému řízení objednatele, tj. do řady Metasys od výrobce Johnson Controls dle přílohy č. 1 této smlouvy, a to tak, aby tvořily se současným systémem jeden nedělitelný celek a v grafickém rozhraní se obsluze jevily tyto prvky stejně jako všechny ostatní současně provozované regulační soustavy. Vlastní integrace prvků mezi síťovou jednotkou a nadřazeným systémem měření není součástí plnění dle této smlouvy. Systém MaR je koncipován jako hardwarově a softwarově otevřená soustava řízení, která jako taková umožňuje její neomezené rozšiřování v čase a tento princip musí být i nadále zcela zachován.
6. Místem plnění je budova ústředí ČNB na adrese Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1.
7. Objednatel se zavazuje zhotoviteli za dílo specifikované v předešlých odstavcích tohoto článku zaplatit cenu uvedenou v čl. IV.

Článek II **Lhůty plnění**

1. Zhotovitel je povinen zaslat e-mailem na adresu pověřených osob objednatele ve lhůtě do **25 dnů** od uzavření smlouvy k odsouhlasení návrh podrobného harmonogramu průběhu realizace celého díla zpracovaný např. v programu Microsoft Project, KROS, aj. a v členění na dny. V harmonogramu budou vyznačeny práce, které lze provádět pouze mimo pracovní dobu objednatele. Podrobný harmonogram musí respektovat lhůty stanovené v tomto článku a v příloze č. 1 této smlouvy. Objednatel se zavazuje

- k harmonogramu vyjádřit nejpozději **do 5 pracovních dnů**. Zhotovitel je povinen vypořádat připomínky objednatele a předat čistopis harmonogramu objednateli nejpozději **do 5 pracovních dnů** od doručení připomínek objednatele. Harmonogram může být v průběhu plnění smlouvy po dohodě smluvních stran aktualizován.
2. Zhotovitel vypracuje a zašle objednateli **do 45 dnů** od podpisu této smlouvy koncept DPS v elektronické formě. Objednatel se zavazuje vyjádřit se ke konceptu DPS nejpozději **do 5 pracovních dnů**.
 3. Zhotovitel je povinen vypořádat připomínky objednatele a předat čistopis DPS objednateli nejpozději **do 5 pracovních dnů** od doručení připomínek objednatele. O předání a převzetí čistopisu DPS bude sepsán protokol podepsaný oběma smluvními stranami.
 4. Zhotovitel předá objednateli nejpozději **5 dnů** před plánovaným zahájením prací příslušné montážní postupy, technologické předpisy a technické listy k použitým materiálům, konstrukcím a zařízením.
 5. Objednatel předá zhotoviteli staveniště pro provádění díla dne **4. 1. 2021** formou zápisu o předání a převzetí staveniště.
 6. Zhotovitel provede veškeré bourací práce, demontáže stávajících technologických zařízení, odvoz sutě a demontovaných zařízení mimo budovu ústředí objednatele nejpozději **do 31. 1. 2021**. Bude-li z technických důvodů nezbytné provést určité bourací práce nebo demontáže určitých stavebních konstrukcí či zařízení později než ve lhůtě dle věty první tohoto odstavce, bude tato skutečnost po souhlasu obou smluvních stran zapsána do stavebního deníku spolu s novým termínem pro jejich provedení.
 7. Zhotovitel dokončí dílo, provede komplexní vyzkoušení veškerých dodaných a instalovaných prvků a technologických zařízení včetně správné funkce vazeb na všechna stávající zařízení techniky prostředí, pokud takové vazby existují (např. EPS, evakuační rozhlas, zálohované napájení technické místnosti aj.), předá objednateli veškerou potřebnou provozní dokumentaci a doklady souvisejících s předáním díla objednateli do užívání, zaškolí objednatelem určené pracovníky pro obsluhu a provoz všech technologických zařízení nainstalovaných a zprovozněných v rámci díla, předá objednateli DSPS a předá dílo objednateli nejpozději **do 26. 4. 2021**.

Článek III **Změny plnění a lhůt**

1. Lhůty uvedené v čl. II se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel objektivně nemohl pokračovat v plnění dle této smlouvy z důvodu, že mu objednatel neposkytl potřebnou součinnost, nebo z důvodu skutečností stojících na straně zhotovitele či objednatele, které ani jedna ze smluvních stran jednající s náležitou péčí nemohla předvídat. Důvody prodloužení lhůt plnění dle tohoto odstavce je smluvní strana, která se jich dovolává, povinna písemně doložit a zaznamenat ve stavebním deníku.
2. S nepodstatnými odchylkami od projektové dokumentace dle přílohy č. 1 této smlouvy, které nemají vliv na lhůty ani ceny plnění dle čl. II a IV, je objednatel dle svého uvážení oprávněn projevit souhlas zápisem ve stavebním deníku. Za nepodstatnou odchylku od projektové dokumentace se považuje i jiné stavebně-technické řešení na stejné či vyšší kvalitativní úrovni, použití materiálů či jiných movitých věcí stejné nebo vyšší kvality, než je vyžadováno v příloze č. 1 této smlouvy, pokud zhotovitel v souvislosti s ní nepožaduje změnu cen ani lhůt plnění.

3. Veškeré změny plnění, s výjimkou nepodstatných odchylek od projektové dokumentace dle předchozího odstavce, změny cen plnění nebo lhůt plnění bude smluvní strana, která se změny dovolává, předkládat druhé straně k projednání formou návrhu změnového listu, jehož vzor tvoří přílohu č. 6 této smlouvy. Změnový list musí vždy obsahovat jednoznačný popis změny (text, výkres), odůvodnění změny, její cenovou kalkulaci, včetně odpočtu nerealizovaného plnění a dopad změny do lhůt plnění a ceny díla. Změnové listy budou číslovány vzestupnou číselnou řadou.
4. Smluvní strany návrhy změnových listů vzájemně projednají a potvrdí jejich znění do 3 pracovních dnů od doručení návrhu druhé smluvní straně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Změny plnění lze provést po odsouhlasení příslušného změnového listu oběma smluvními stranami.
5. V případech, kdy dojde v důsledku provedené změny plnění k odsouhlasení změnového listu, uzavřou smluvní strany dodatek k této smlouvě. Dodatky budou vzestupně číslovány.

Článek IV **Ceny a platební podmínky**

1. Cena díla podle čl. I byla stanovena dohodou smluvních stran a činí celkem **19 765 300 Kč bez DPH**. Bližší specifikace ceny je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy.
2. Cena plnění uvedená v předchozím odstavci zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním podle této smlouvy včetně nákladů na provedení všech požadovaných zkoušek a revizí a odměny za licence podle čl. XVII.
3. Zhotoviteli bude poskytnuta záloha ve výši 15 % z ceny díla bez DPH po splnění následujících podmínek:
 - a) s objednatelem bude projednán a odsouhlasen podrobný harmonogram dle čl. II odst. 1,
 - b) budou provedeny veškeré ochrany stavebních konstrukcí a zařízení,
 - c) budou dokončeny bourací práce a demontáže technologických zařízení určených k likvidaci včetně odvozu vybouraných materiálů a demontovaných zařízení z budovy objednatele. O dokončení bouracích prací a demontáží technologických zařízení bude sepsán protokol podepsaný oběma smluvními stranami.
4. Zhotoviteli bude poskytnuta záloha ve výši 30 % z ceny díla bez DPH po splnění následujících podmínek:
 - a) bude dokončena montáž všech nových a přemísťovaných stávajících skleněných příček a dveří,
 - b) bude dokončena montáž všech zděných a sádkartonových příček,
 - c) budou dodány veškeré stropní indukční vyústě a uskladněny v budově ústředí objednatele.

O dokončení výše uvedených prací bude sepsán protokol podepsaný oběma smluvními stranami.
5. Daňový doklad na cenu díla podle odstavce 1 tohoto článku je zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve ke dni uzavření zápisu o předání a převzetí díla objednatelem, přičemž v tomto daňovém dokladu budou odečteny zálohy poskytnuté dle odstavců 3 a 4 tohoto

článku.

6. Objednatel si vyhrazuje právo zúžit či rozšířit rozsah plnění dle této smlouvy postupem podle čl. III. Pokud dojde k této situaci, bude upravena cena plnění. Pro určení změny příslušného plnění bude provedena individuální kalkulace, při které se bude vycházet z rozboru odpovídající položky uvedené v příloze č. 2 této smlouvy. Pokud takováto položka nebude v příloze č. 2 obsažena, budou pro ocenění této položky použity ceny dle cenové soustavy vydané ÚRS CZ a.s. (dále jen „ÚRS“) v cenové úrovni pro 1. pololetí aktuálního roku. Pokud vzhledem k charakteru plnění nebude možné použít ocenění dle cenové soustavy ÚRS, bude se při individuální kalkulaci vycházet z rozboru obdobné položky obsažené v příloze č. 2 a pro novou položku se použije stejný kalkulační vzorec, jaký byl pro tuto obdobnou položku použit (se stejnou marží zisku a stejnými nebo obdobnými odůvodnitelnými mzdovými náklady pro strojní vybavení a ostatními náklady vztahujícími se k plnění a za jiných obdobných předpokladů). V případě dodávky materiálu pro vícepráce si objednatel vyhrazuje právo ověřit, zda se jedná o cenu na trhu obvyklou a určit zhotoviteli, kde materiál odebere. V návaznosti na zápis změny díla a jeho ceny ve stavebním deníku a vyhotovení změnového listu bude uzavřen písemný dodatek k této smlouvě.
7. Na poskytnutí díla bude uplatněn režim přenesení daňové povinnosti podle § 92e zákona o DPH. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňový doklad na cenu dílčího plnění (bez DPH) nejpozději do 15. dne měsíce následujícího po měsíci, v němž se dílčí plnění uskutečnilo. Objednatel v souladu s § 92a zákona o dani z přidané hodnoty daň odvede.
8. Doklad k úhradě (fakturu) zašle zhotovitel elektronicky jako přílohu e-mailové zprávy na adresu faktury@cnb.cz ve formátu ISDOC. Pokud není možné vytvořit doklad ve formátu ISDOC, je možné zasílat jej ve formátu PDF. V jedné e-mailové zprávě smí být pouze jeden doklad k úhradě. Mimo vlastní doklad k úhradě může být přílohou e-mailové zprávy jedna až sedm příloh k dokladu ve formátech PDF, DOC, DOCX, XLS, XLSX. Přijaty budou i doklady k úhradě v jiném formátu, který bude v souladu s evropským standardem elektronické faktury. Nebude-li možné zaslat doklad k úhradě elektronicky, zašle jej zhotovitel v analogové formě na adresu:
Česká národní banka
sekce rozpočtu a účetnictví
odbor účetnictví
Na Příkopě 28
115 03 Praha 1
9. Doklad k úhradě bude obsahovat údaje podle § 435 občanského zákoníku a bankovní účet, na který má být placeno a který je uveden v záhlaví této smlouvy nebo který byl později aktualizován zhotovitelem (dále jen „určený účet“). Daňový doklad bude nadto obsahovat náležitosti stanovené v zákoně o dani z přidané hodnoty. Nezbytnou náležitostí každého dokladu je také číslo této smlouvy (ve formátu ISDOC v poli ID ve skupině Contract References), nebo číslo objednávky (ve formátu ISDOC v poli External_Order_ID ve skupině OrderReference), jsou-li objednávky v rámci smlouvy vystavovány. Pokud doklad bude postrádat některou ze stanovených náležitostí nebo bude obsahovat chybné údaje, je objednatel oprávněn jej vrátit zhotoviteli, a to až do lhůty splatnosti. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení bezvadného dokladu.
10. V případě, že bude v dokladu k úhradě uveden jiný než určený účet, je pověřený pracovník zhotovitele povinen na základě výzvy objednatele sdělit na e-mailovou adresu, ze které byla výzva odeslána, zda má být zaplaceno na bankovní účet uvedený v dokladu,

nebo na určený účet. V tomto případě se doklad k úhradě nevrací s tím, že lhůta splatnosti začíná běžet až dnem doručení sdělení zhotovitele podle předchozí věty.

11. Splatnost dokladu k úhradě je 14 dnů od doručení objednateli. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
12. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 1991 občanského zákoníku dohodly, že objednatel je oprávněn započíst jakoukoli svou peněžitou pohledávku za zhotovitelem, ať splatnou či nesplatnou, oproti jakékoli peněžitě pohledávce zhotovitele za objednatelem, ať splatné či nesplatné.

Článek V

Osoby zhotovitele poskytující plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že součástí týmu poskytujícího plnění dle čl. I budou vždy kvalifikované osoby (dále jen „technici“) splňující kvalifikaci požadovanou v bodu 8.3.2 zadávací dokumentace k veřejné zakázce s názvem „Stavební úpravy dealingu v 1. patře budovy ústředí ČNB v Praze“ (dále jen „veřejná zakázka“), na jejímž základě byla uzavřena tato smlouva.
2. Seznam techniků, prostřednictvím kterých bude zhotovitel poskytovat plnění podle této smlouvy, se přebírá z nabídky zhotovitele v rámci veřejné zakázky (dále jen „nabídka“). Došlo-li ke změně v osobě technika v mezidobí od doručení nabídky zhotovitele do uzavření smlouvy, postupuje se podle odstavce 3 tohoto článku obdobně.
3. Změna v osobě technika poskytujícího plnění může být provedena pouze se souhlasem objednatele. Odsouhlasení změny bude provedeno e-mailem alespoň jednou pověřenou osobou objednatele, bez povinnosti uzavřít dodatek k této smlouvě.
4. Objednatel si vyhrazuje právo požádat e-mailem o výměnu některého z techniků poskytujících plnění či dalších osob podílejících se na plnění dle této smlouvy z důvodu opakované nespokojenosti s kvalitou jí odváděné práce nebo nedostatečnou komunikací s objednatelem. Zhotovitel se zavazuje tuto výměnu neprodleně provést.
5. Zhotovitel je povinen:
 - a) V souladu s ust. § 105 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) poskytnout objednateli identifikační údaje všech poddodavatelů, kteří nebyli identifikováni dle věty první uvedené v § 105 odst. 3 ZZVZ a kteří se následně zapojí do plnění předmětu dle této smlouvy, a to nejpozději před zahájením plnění předmětu dle této smlouvy poddodavatelem;
 - b) V případě, že zhotovitel splnil některý z požadavků stanovených objednavatelem v zadávací dokumentaci zadávacího řízení na předmět této smlouvy prostřednictvím poddodavatele, je povinen v případě změny tohoto poddodavatele požádat objednatele o souhlas a prokázat, že nový poddodavatel tento požadavek splňuje, a to do 5 pracovních dnů přede dnem zahájení poskytování plnění dle této smlouvy poddodavatelem. Odsouhlasení změny poddodavatele bude provedeno e-mailem alespoň jednou pověřenou osobou objednatele, bez povinnosti uzavřít dodatek k této smlouvě;
 - c) Za plnění poskytovaná poddodavatelem je zhotovitel odpovědný jako by toto plnění poskytoval sám. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne objednateli, pokud bude i část plnění poskytována poddodavatelem, seznam kontaktních údajů na osoby provádějící plnění za poddodavatele.

6. Zhotovitel je povinen na vyžádání objednatele prokázat, že jsou jeho pracovníci nebo pracovníci poddodavatele proškoleni a seznámeni s technologickými postupy výroby na jimi prováděné práce, případně prošli povinnými školeními určenými pro jejich pracovní činnost (např. vyhláška 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti, ve znění vyhlášky č. 98/1982 Sb., certifikát na provádění konstrukcí suché výstavby včetně konstrukcí protipožárních a akustických aj.).

Článek VI

Práva a povinnosti smluvních stran, součinnost

1. Při plnění podle této smlouvy je zhotovitel povinen postupovat v souladu s:
 - a) touto smlouvou a jejími přílohami (pevně spojenými i volně připojenými),
 - b) právními předpisy České republiky, včetně závazných právních předpisů Evropské unie a včetně obecně závazných předpisů týkajících se požárních, bezpečnostních a hygienických požadavků na stavby, ochrany životního prostředí, památkové ochrany, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“) a požadavků na přístupnost pro osoby ZTP,
 - c) příslušnými ČSN a EN,
 - d) jinými profesně užívanými normami a předpisy,
 - e) technickými listy a předepsanými technologickými postupy dodavatelů stavebních materiálů a konstrukcí a montážními předpisy a provozními doporučeními dodavatelů technologických zařízení.
2. V případě zjištění nižší jakosti prováděných stavebních prací a dodávek nebo realizace nižších standardů a parametrů než uvedených v této smlouvě, platných právních předpisech, platných ČSN a EN nebo technologických dokumentech kdykoli v průběhu plnění se zhotovitel zavazuje provést na své náklady neprodleně nápravu dosud provedeného plnění.
3. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu plnění této smlouvy přikázat zhotoviteli přerušit plnění na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, pokud i přes předchozí upozornění:
 - a) pracovníci zhotovitele či jeho poddodavatelů poruší bezpečnostní předpisy objednatele, požární předpisy nebo předpisy BOZP,
 - b) je v souvislosti s plněním této smlouvy ohrožen život nebo zdraví osob, nebo hrozí-li vznik hmotné škody na majetku objednatele nebo třetích osob,
 - c) je plnění realizováno v rozporu s touto smlouvou.
4. Přerušeni plnění z důvodů uvedených v předchozím odstavci bude zapsáno do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen zjednat neprodleně nápravu, přičemž přerušeni plnění není důvodem pro změnu lhůt sjednaných v článku II. Zhotoviteli nevzniká v důsledku přerušeni plnění dle odstavce 3 tohoto článku nárok na úhradu vynaložených nákladů spojených s nápravou ani nárok na úhradu vzniklé škody.
5. Pověřené osoby objednatele a koordinátor BOZP mají možnost kdykoli kontrolovat plnění povinností zhotovitele, včetně zajištění jejich plnění prostřednictvím jeho poddodavatelů. Prováděná kontrola nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za plnění povinností v souladu s touto smlouvou.

6. Zhotovitel je povinen vyzvat pověřenou osobu objednatele prostřednictvím její e-mailové adresy ke kontrole jakékoliv části díla, která bude následně zakryta, nejméně 1 pracovní den předem. Kontrolou objednatel nepřijímá odpovědnost za bezvadné provedení zakrývaných konstrukcí. Zhotovitel je povinen zohlednit oprávněné připomínky pověřených osob objednatele. Pokud zhotovitel zakryje určitou konstrukci bez kontroly objednatelem, má objednatel právo nechat zakrytou konstrukci odkryt na náklady zhotovitele.
7. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že jeho zaměstnanci, jakož i jiné osoby, které se budou podílet na plnění dle této smlouvy, zachovají mlčenlivost o všech skutečnostech, se kterými se po dobu plnění smlouvy seznámí a které nejsou veřejně dostupné. Uvádění plnění podle této smlouvy jako referenční zakázky po převzetí díla objednatelem tímto není dotčeno, vyjma případu, že by objednatel od této smlouvy odstoupil. Závazek mlčenlivosti trvá i po skončení plnění podle této smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje v plném rozsahu dodržovat bezpečnostní požadavky objednatele, které jsou uvedeny v příloze č. 7 této smlouvy.
9. Vyskytne-li se po uzavření smlouvy jakákoli nejasnost v rámci plnění, mají obě smluvní strany povinnost se o takové skutečnosti vzájemně uvědomit a současně navrhnout řešení.
10. Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem součinnost potřebnou při plnění této smlouvy ve lhůtě nejpozději do 3 pracovních dnů, nedohodnou-li se jinak.
11. Smluvní strany si do 10 dnů ode dne uzavření smlouvy vymění seznamy pověřených osob, které jsou oprávněny jednat ve věcech uvedených ve smlouvě, zejména ve věcech technických, nebo vůči kterým má zhotovitel povinnost poskytování součinnosti dle této smlouvy, jsou-li objednateli známy, včetně jejich telefonického, e-mailového a případně faxového spojení.
12. Zhotovitel zajistí, aby minimálně jedna jeho pověřená osoba ve věcech technických byla k dosažení na oznámeném mobilním telefonu 24 hodin každý den v týdnu pro případ neodkladné potřeby řešení urgentních záležitostí souvisejících s plněním této smlouvy.
13. V případě změny pověřených osob dle odstavce 11 tohoto článku nebo jejich kontaktních údajů jsou smluvní strany povinny nahlásit změnu následující pracovní den po provedení změny na e-mailové adresy pověřených osob druhé smluvní strany. Změna osob je účinná dnem jejího oznámení druhé smluvní straně, a to bez povinnosti uzavírat dodatek k této smlouvě.
14. Zhotovitel je povinen objednatele neprodleně, nejpozději však do 2 pracovních dnů, písemně informovat o tom, že:
 - a) byl na něho podán návrh na prohlášení konkursu,
 - b) bylo rozhodnuto o tom, že vstupuje do likvidace,
 - c) přestal být oprávněn provozovat některou z činností, která je předmětem této smlouvy, nebo
 - d) je jinak závažným způsobem omezena nebo ohrožena jeho schopnost plnit povinnosti podle této smlouvy.
15. Veškeré podklady poskytnuté objednatelem za účelem provádění díla je zhotovitel oprávněn použít jen pro plnění dle této smlouvy.
16. Zhotovitel je srozuměn s tím, že veškerá komunikace při plnění této smlouvy bude mezi objednatelem a pracovníky zhotovitele nebo jeho poddodavatelů probíhat v českém nebo

slovenském jazyce, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě dohodnuto jinak.

17. Zhotovitel se zavazuje v průběhu provádění díla poskytnout součinnost společnosti Johnson Controls Building Solutions, spol. s r.o., IČO: 07868821, se sídlem Líbalova 2348/1, 149 00 Praha 4 – Chodov (dále jen „JCBS“), provádějící pro objednatele servis a úpravy MaR, a to zejména při napojování díla na MaR a podílení se na zabezpečení řádného provozu celého systému po dobu záruky.

Článek VII

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést o provádění díla do jeho předání a převzetí objednatelem stavební deník v souladu s platnými právními předpisy.
2. Zhotovitel je povinen provádět zápisy do stavebního deníku každý kalendářní den. Veškeré zápisy ve stavebním deníku je zhotovitel povinen provádět nejpozději do 10:00 hodin následujícího dne. Zhotovitel je povinen provádět zápisy do stavebního deníku čitelně a přehledně a nevynechávat při těchto zápisech volná místa.
3. Zhotovitel je povinen zajistit trvalou přístupnost stavebního deníku na staveništi pro pověřené pracovníky objednatele, kteří jsou oprávněni do stavebního deníku kdykoli činit zápisy vztahující se k provádění díla.
4. V případě, že zhotovitel nesouhlasí s provedeným zápisem objednatele, je povinen připojit k zápisu nejpozději do 3 pracovních dnů své vyjádření. V opačném případě se má za to, že s obsahem takového zápisu souhlasí.

Článek VIII

Vzorky

1. Zhotovitel předloží s dostatečným předstihem před jejich objednáním objednateli k odsouhlasení materiály, jednotlivé výrobky, zařízení či jejich části, které mají vliv na výsledný vzhled interiérů a v projektové dokumentaci nebo v soupisu prací není uvedena jejich přesná specifikace (dále jen „vzorky“). Seznam vzorků je uveden v příloze č. 5 této smlouvy.
2. Vzorky budou prezentovány objednateli vhodnou formou dohodnutou oběma smluvními stranami.
3. Objednatel předložený vzorek buď odsouhlasí, nebo vzorek odmítne s odůvodněním zapsaným do stavebního deníku. Objednatel je oprávněn odmítnout vzorky pouze tehdy, pokud jejich parametry či vlastnosti nejsou v souladu s touto smlouvou a jejími přílohami nebo by použití vzorku, zejména z důvodu jeho povrchové úpravy či barevného provedení, mělo negativní vliv na výsledný vzhled interiérů objednatele.
4. V případě odmítnutí vzorku objednatelem je zhotovitel povinen předložit nový vzorek daného materiálu, výrobku, zařízení nebo jeho části odpovídající této smlouvě, a to i opakovaně. Odmítnutí vzorku nemá vliv na lhůty plnění.
5. Vzorky odsouhlasené objednatelem zhotovitel použije ke zhotovení díla.
6. Použití odsouhlaseného vzorku nemá vliv na cenu příslušné položky soupisu prací, nebude-li v konkrétním případě mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. Smluvní strany se rovněž mohou dohodnout na použití vzorku kvalitativně vyššího než nahrazovaný vzorek. V případě sjednání vyšší ceny odsouhlaseného vzorku oproti

příslušné položce soupisu prací bude postupováno podle ZZVZ.

Článek IX

Podmínky provádění díla

Zhotovitel je povinen:

1. Dodat objednateli v rámci provádění díla pouze taková zařízení, výrobky a další movité věci, které mají zajištěn servis v České republice, popř. na území státu Evropského hospodářského prostoru a předat k nim objednateli potřebnou provozní dokumentaci, tj. zejména návody k obsluze a údržbě, včetně identifikace a popisu veškerého spotřebního materiálu, a veškerou další dokumentaci předepsanou platnými právními předpisy, a to v českém nebo slovenském jazyce, nebude-li dohodnuto jinak;
2. Zajistit, aby veškerá technologická zařízení a výrobky dodané v rámci předmětu plnění této smlouvy byly nové a nepoužité (maximálně zapnuté pro ověření funkčnosti) v provedení dle aktuálně vyráběných produktů výrobce. Tuto povinnost je zhotovitel povinen zapracovat rovněž do smluv se svými poddodavateli;
3. Provádět dílo (zejména konstrukční detaily apod.) ve standardu budovy ústředí objednatele, jejích stávajících konstrukcí, resp. přilehlých prostor stavenišť, nebude-li v příloze č. 1 této smlouvy nebo objednatelem stanoveno jinak;
4. Používat výhradně certifikované materiály, výrobky a ucelené certifikované systémy a používat v certifikovaných systémech výhradně komponenty, které byly certifikovány zároveň s tímto systémem, a na vyžádání objednatele tuto skutečnost prokázat;
5. Vždy nejpozději 1 pracovní den před demontáží stávajícího technologického zařízení, koncových prvků, kování, zařizovacích předmětů, aj. ověřit u objednatele, zda si je nepřeje ponechat. Skutečnost, že si objednatel demontované technologické zařízení či jiné prvky a předměty ponechal, bude zapsána do stavebního deníku;
6. Veškeré mazaniny, potěry a malty zhotovované přímo na staveništi provádět výhradně z předem připravovaných směsí od výrobců;
7. V průběhu provádění díla strpět na staveništi pracovníky servisních organizací objednatele zajišťujících servis a údržbu sítí, zařízení a systémů budovy. V případě potřeby zajištění nezbytné součinnosti od objednatele v oblasti technicko-bezpečnostních systémů, zajišťovaných pro objednatele servisní organizací Security Technologies a.s., musí zhotovitel tento požadavek uplatnit u objednatele nejpozději 5 pracovních dnů předem;
8. Spolupracovat při přípravě plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi s koordinátorem BOZP, řídit se tímto plánem v průběhu provádění díla a splnit veškerá požadovaná oprávněná opatření koordinátora BOZP vztahující se k předmětu plnění dle této smlouvy. Koordinátor BOZP má pravomoc zastavit provádění díla zápisem do stavebního deníku v případě, kdy nejsou dodržována potřebná bezpečnostní opatření nebo ohrožena bezpečnost osob na staveništi. Zastavení provádění díla nemá v takovém případě dopad na lhůty dle čl. II;
9. Po celou dobu provádění díla řídit stavbu na staveništi stavbyvedoucím a v době jeho nepřítomnosti jeho zástupcem;
10. Zajistit účast stavbyvedoucího a v případě jeho nepřítomnosti vyvolané závažnými důvody jeho zástupce, případně dalších pověřených osob zhotovitele na pravidelných kontrolních dnech, které se budou konat jednou za týden v prostorách objednatele;

11. Pořídit z každého kontrolního dne písemný zápis a doručit ho prostřednictvím e-mailu na adresu určené pověřené osoby objednatele ke kontrole nejpozději následující pracovní den;
12. Před zahájením bouracích prací zhotovit ochrany stavebních konstrukcí a zařízení před jejich poškozením v souladu s projektovou dokumentací, případně zvolit jiný způsob účinné ochrany po dohodě s objednatelem;
13. Bourací a hlučné práce provádět pouze mimo pracovní dobu objednatele, která je v pracovních dnech (pondělí až pátek) od 7:00 hod. do 17:00 hod., pokud se smluvní strany předem nedohodnou jinak. Zhotovitel je vždy povinen o jejich provádění informovat objednatele alespoň 1 pracovní den předem;
14. Práce, které mají dopad na funkčnost technicko-bezpečnostních systémů (zejména odpojení a přesun napájecího racku) bude zhotovitel provádět v pracovních dnech od 22:00 hod. do 5:00 hod., nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Mimo výše uvedený čas musí být rack plně funkční;
15. Práce způsobující vibrace a otřesy zahájit až po souhlasu pracovníka bankovní policie s jejich zahájením. Důvodem je možná iniciace bezpečnostních systémů objednatele. Po dokončení každé takové práce nahlásit její ukončení pověřené osobě objednatele nebo pracovníkovi bankovní policie;
16. Zajistit řádné uložení a uskladnění všech materiálů, konstrukcí a zařízení na staveništi v souladu s požadavky jejich dodavatelů a platných ČSN a EN;
17. Při provádění díla zajistit, aby ani krátkodobě nedošlo k přetěžování podlah a jiných stavebních konstrukcí vybouranou sutí, stavebním materiálem nebo technologickými zařízeními. Dovolené rovnoměrné užité zatížení podlah v 1. patře objektu ústředí je max. 300 kg/m²;
18. Jako původce odpadu zlikvidovat veškerý odpad vzniklý při plnění dle této smlouvy v souladu s platnými předpisy na ochranu životního prostředí;
19. Při nakládání se stavebním odpadem postupovat podle obecně závazné vyhlášky č. 5/2007 Sb. hl. m. Prahy, kterou se stanoví systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů, vznikajících na území hlavního města Prahy a systém nakládání se stavebním odpadem (vyhláška o odpadech);
20. Transportovat stavební suť (výhradně v uzavřených obalech) a jiné demontované a vybourané prvky, konstrukce a zařízení z prostor staveniště nákladním výtahem z 1. patra do garáží v 1. suterénu a odtud je vyvážet mimo budovu ústředí objednatele. Zhotoviteli bude umožněn po předchozí dohodě s objednatelem vjezd malých nákladních vozidel ze Senovážné ulice. Opačným směrem bude touto stanovenou trasou navážen stavební materiál, konstrukce a zařízení do prostoru staveniště. Používání nákladního výtahu zhotovitelem pro uvedené účely je možné pouze v mimopracovní době objednatele, pokud se ve výjimečných případech smluvní strany předem nedohodnou jinak;
21. Zajistit dodržování zákazu používání osobních výtahů v budově ústředí objednatele jak pro přepravu svých pracovníků a pracovníků poddodavatelů, tak i pro jakýkoli přesun materiálů či vybouraných hmot;
22. Prašné práce (např. broušení sádrokartonu) provádět výhradně s nástroji s integrovaným odsáváním prachu;
23. Zbytky tekutých materiálů a znečištěnou vodu po umytí pracovních nástrojů nevylévat

- do kanalizace objednatele a zajistit likvidaci znečištěné vody mimo budovu ústředí objednatele;
24. Provádět průběžný a přiměřený denní úklid staveniště. Dále provádět úklid transportních tras a dalších prostor a konstrukcí dotčených činností zhotovitele, pokud je zhotovitel znečistil v souvislosti s poskytováním plnění dle této smlouvy, a to do standardu ČNB, tzn. odpovídající stavu před znečištěním;
 25. Před předáním díla provést závěrečný úklid staveniště do standardu ČNB, tj. veškeré plochy stavebních konstrukcí, včetně koncových prvků technologických zařízení (např. vyústky VZT, osvětlovací tělesa, čidla, zásuvky, vypínače), musí být předány čisté, bez prachových částic a stop po stírání. Při nesplnění této povinnosti zhotovitele je objednatel oprávněn zajistit závěrečný úklid na staveništi a jeho okolí prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele;
 26. Průběžně provádět ochranu všech materiálů, konstrukcí, zařízení a vybavení na staveništi před poškozením a znečištěním. V případě poškození nebo znečištění, které nejde odstranit beze zbytku nebo bez zhoršení užitných a estetických vlastností znečištěného materiálu, konstrukce, zařízení nebo vybavení, provést výměnu ucelené poškozené části;
 27. Veškeré stávající koncové prvky (např. vyústky VZT, osvětlovací tělesa, čidla, zásuvky, vypínače) v rámci předaného staveniště, které nebudou dotčené prováděním díla, ochránit proti poškození a zakrýt proti zaprášení;
 28. Zajistit, aby v žádné fázi provádění díla nedošlo k vniknutí prachu do VZT potrubí;
 29. Provádět průběžnou kontrolu jakosti prováděných stavebních prací, dodávek a jiných činností, které jsou součástí plnění dle této smlouvy, a to jak vlastními zaměstnanci, tak i pracovníky svých poddodavatelů;
 30. Provádět kontrolu správnosti a úplnosti veškeré dokumentace, podkladů, dokladů a ostatních dokumentů zpracovávaných nebo obstarávaných zhotovitelem nebo jeho poddodavateli;
 31. Provádět veškeré zkoušky, měření či revize požadované platnými právními předpisy, platnými ČSN a EN a předanou dokumentací v předepsaném rozsahu a četnosti. Kopie protokolů o úspěšně provedených zkouškách, měřeních či revizích předat objednateli nejpozději do 3 pracovních dnů po provedení zkoušky, nebude-li stanoveno jinak;
 32. Zapsat každou zkoušku, měření či revizi provedenou zhotovitelem a její výsledek do stavebního deníku nejpozději následující pracovní den po jejich provedení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak;
 33. Umožnit účast pověřené osoby objednatele na všech zkouškách, měřeních a revizích prováděných v souvislosti s plněním této smlouvy. Den, hodinu a místo konání jakékoli zkoušky, měření či revize je zhotovitel povinen oznámit objednateli nejméně 2 pracovní dny předem;
 34. Provádět veškeré zkoušky, měření a revize autorizovanou nebo jinou k tomu oprávněnou osobou ve smyslu příslušných platných právních předpisů;
 35. Veškeré zkoušky, měření a revize organizovat tak, aby nedošlo k omezení běžného provozu v budově ústředí objednatele;
 36. Kontrolovat veškeré prostory a konstrukce, které se v průběhu provádění díla stanou nepřístupné, zejména z hlediska správného provedení všech zakrývaných konstrukcí, zařízení a rozvodů a čistoty zakrývaného prostoru. Zhotovitel je povinen přizvat nejpozději 1 pracovní den předem oprávněnou osobu objednatele ke kontrole

zakrývaných částí díla a provést zakrytí až po jejím písemném souhlasu zapsaném do stavebního deníku;

37. Při provádění díla průběžně kontrolovat rovinatost, svislost a správnou výškovou úroveň podkladních a finálních konstrukcí podlah, stěn a stropů;
38. Při provádění díla průběžně kontrolovat správné provedení všech konstrukcí, technologických zařízení a rozvodů včetně jejich prostupů hranicemi požárních úseků z hlediska požadavků požární ochrany;
39. Dodržovat platné požární předpisy a na svoje náklady zajistit asistenční a následný požární dozor při provádění prací se zvýšeným požárním nebezpečím a po jejich ukončení.
40. Předat objednateli seznam cylindrických vložek včetně jejich rozměrů pro všechny nové dveře. Seznam zhotovitel objednateli předá nejpozději 60 dnů před předáním a převzetím díla. Objednatel si na základě seznamu vložek zajistí na vlastní náklady výrobu nových vložek začleněných do klíčového hospodářství ČNB;
41. Průběžně prokazatelným způsobem dokumentovat změny a odchylky od projektové dokumentace dle přílohy č. 1 této smlouvy, případně od DPS a zpracovat veškeré změny do DSPS.

Článek X

Doklady

1. Zhotovitel je povinen předat objednateli dvě paré dokladů (originál + kopie) spolu s jejich seznamem nejpozději 3 pracovní dny před zahájením přejímacího řízení díla. Pokud některé doklady budou vystaveny na skupinu výrobků, zhotovitel výrazně vyznačí výrobky použité při provádění díla. Předávaná paré budou obsahovat i doklady, které byly předány objednateli v průběhu provádění díla.
2. Doklady dle předchozího odstavce se rozumí zejména:
 - 2.1. Doklady o likvidaci všech druhů odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla vyhotovené v souladu s platnými právními předpisy;
 - 2.2. Doklady o recyklaci odpadu ze stavební činnosti, případně doklad o uložení nezpracované suť na skládku. Doklady podle tohoto odstavce a dále odstavce 2.1 tohoto článku smlouvy budou obsahovat název dokladu, katalogové číslo odpadu, množství odpadu a identifikaci oprávněné osoby, které byl odpad předán;
 - 2.3. Technické a bezpečnostní listy prokazující splnění jakosti, technických parametrů a standardů stanovených předanou projektovou dokumentací, platnými právními předpisy a platnými ČSN a EN pro všechny materiály, konstrukce, rozvody a zařízení zabudovávané do díla, které budou předkládány zhotovitelem před jejich zabudováním v rámci díla;
 - 2.4. Platné doklady prokazující splnění podmínek požárně bezpečnostního řešení díla, splnění požadavků na prvky stavebních konstrukcí a uzávěrů;
 - 2.5. Certifikace k protipožárním konstrukcím;
 - 2.6. Potvrzení o správném a úplném provedení značení z hlediska požární ochrany v souladu s platnými právními předpisy, ČSN a EN;
 - 2.7. Výkresy s vyznačením protipožárních ucpávek s popisem jednotlivých ucpávek;

- 2.8. Protokoly o provedených tlakových zkouškách nebo zkouškách těsnosti předepsaných platnými právními předpisy nebo platnými ČSN a EN. U rozvodů, jejichž zkoušky budou prováděny po částech, zhotovitel vyhotoví závěrečný protokol o zkoušce, ve kterém přehledně zkompletuje všechny dílčí zkoušky a potvrdí, že byly provedeny zkoušky celého rozvodu. Kopie protokolů předá zhotovitel objednateli nejpozději 3 pracovní dny po provedení zkoušky, nebude-li stanoveno jinak;
- 2.9. Zápisy o revizích elektrických zařízení;
- 2.10. Po provedení všech dílčích revizí silnoproudých zařízení nebo rozvodů vyhotoví zhotovitel závěrečnou revizní zprávu, ve které přehledně zkompletuje všechny provedené revize silnoproudů a předá písemné prohlášení, že veškerá silnoproudá zařízení jako celek byla řádně zrevidována;
- 2.11. Protokoly o funkčnosti a zaregulování VZT dokládající, že tato zařízení zajišťují dostatečnou výměnu vzduchu na pracovištích, sanitárních zařízeních a dalších prostorech dealingu, podložené měřením;
- 2.12. Protokol o měření intenzity a rovnoměrnosti osvětlení;
- 2.13. Protokoly o měření kabeláže datové sítě;
- 2.14. Doklady osvědčující hygienickou nezávadnost použitých materiálů;
- 2.15. Prohlášení zhotovitele, že pro zhotovení díla byly použity pouze ověřené výrobky a technologie;
- 2.16. Prohlášení o shodě, resp. prohlášení o vlastnostech výrobků (u zařízení uvedených na trh po 1. 7. 2013);
- 2.17. Návod k obsluze a údržbě v písemné podobě s přesnou specifikací prováděných prací;
- 2.18. Potvrzení servisních organizací, že dodávané výrobky mají zajištěn servis na území České republiky, popř. na území státu Evropského hospodářského prostoru. Kopie potvrzení předá zhotovitel objednateli nejpozději 2 pracovní dny před zabudováním výrobku do díla;
- 2.19. Zápisy o všech provedených zkouškách dodaných a instalovaných technologických zařízení včetně jejich vyhodnocení a úplného seznamu provedených zkoušek zkompletované v členění dle předané dokumentace;
- 2.20. Písemné prohlášení zhotovitele, že dílo je plně funkční a splňuje všechny parametry, standardy a funkce stanovené projektovou dokumentací;
- 2.21. Stavební deník. Po provedení posledního zápisu předá zhotovitel objednateli do 3 pracovních dnů úplný a zkontrolovaný originál stavebního deníku.
3. Veškeré doklady a dokumentace, které má zhotovitel povinnost předávat v souvislosti s plněním dle této smlouvy, musí být vyhotoveny v českém nebo slovenském jazyce, nebude-li dohodnuto jinak.

Článek XI

Zaškolení pracovníků objednatele

1. Zhotovitel je povinen jako součást díla zajistit zaškolení určených pracovníků objednatele a jeho smluvních partnerů v obsluze a údržbě nově instalovaných technologických

zařízení.

2. Zhotovitel je povinen provést zaškolení určených pracovníků nejpozději 2 pracovní dny před zahájením zkoušky příslušného technologických zařízení.
3. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli termín zaškolení nejpozději 3 pracovní dny před jeho konáním.
4. O každém provedeném zaškolení určených pracovníků dle tohoto článku vyhotoví zhotovitel zápis. Zápis bude podepsán všemi zaškolenými pracovníky a dále pracovníky zhotovitele, kteří zaškolení provedli.

Článek XII

Předání a převzetí díla

1. Po ukončení díla včetně odstranění veškerých jeho vad a nedodělků smluvní strany vyhotoví zápis o předání a převzetí díla.
2. Zápis o předání a převzetí díla je povinen připravit zhotovitel, a to v rozsahu a členění předem odsouhlaseném objednatelem. Zhotovitel je povinen doručit písemné znění zápisu nejpozději společně s doručením výzvy k převzetí díla.
3. Zhotovitel vyzve objednatele písemně nejméně 3 pracovní dny předem k převzetí díla, pokud bylo řádně provedeno a úplně dokončeno a pokud zhotovitel splnil veškeré své další povinnosti vyplývající z této smlouvy, tedy zejména, pokud objednateli předal veškeré doklady a dokumenty a úspěšně provedl veškeré předepsané zkoušky, měření a revize.

Článek XIII

Záruka a odstraňování vad

1. Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo záruku v délce 60 měsíců, s výjimkou dodaných technologických zařízení (vzduchotechnika, vytápění, chlazení, zdravotnicka a MaR), která budou mít záruku v délce 36 měsíců. Po tuto dobu se zhotovitel zavazuje odstraňovat na vlastní náklady veškeré záruční vady. Záruční doba počíná běžet dnem uzavření zápisu o předání a převzetí díla.
2. Délka záruky uvedená v předchozím odstavci se použije namísto záruční doby vyznačené výrobcí či dodavateli, pokud tato není pro objednatele příznivější.
3. Případné záruční vady bude objednatel hlásit zhotoviteli na e-mailovou adresu chytil@pozimos.cz a info@pozimos.cz nebo telefonicky na číslo +420 777 757 686 s následným potvrzením na uvedenou e-mailovou adresu, a to současně s popisem vady. Zhotovitel je povinen potvrdit objednateli doručení nahlášené vady nejpozději do 8:00 hod. následujícího dne; tato povinnost platí i v případech, kdy se před potvrzením zhotovitel již dostavil do místa plnění za účelem odstranění nahlášené vady ve smyslu odstavce 5 tohoto článku.
4. Zhotovitel je povinen nahlásit případnou změnu kontaktních údajů uvedených v odstavci 3 tohoto článku nejpozději následující pracovní den po provedení změny na e-mailové adresy pověřených osob objednatele. Změna je účinná dnem jejího oznámení druhé smluvní straně, a to bez povinnosti uzavírat dodatek k této smlouvě.
5. Zhotovitel je povinen se nejpozději do 3 pracovních dnů od nahlášení vady stavby a nejpozději do 24 hodin od nahlášení vady technologického zařízení dostavit do místa

plnění, prověřit povahu vady a navrhnout způsob jejího odstranění, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění vady bude mezi smluvními stranami dohodnut s přihlédnutím k povaze vady, dostupnosti náhradních dílů a vhodnosti provádění prací formou podepsaného zápisu. V případě, že nebude dohodnut jiný termín, je zhotovitel povinen vadu stavby odstranit nejpozději do 10 pracovních dnů a vadu technologického zařízení nejpozději do 5 dnů od jejich nahlášení.

6. V případě, že zhotovitel neodstraní záruční vadu ani v dodatečně objednatel stanovené lhůtě, má objednatel právo zajistit odstranění takové vady třetí osobou a takto vynaložené náklady zhotoviteli přeúčtovat. Tímto postupem není dotčena záruka poskytnutá zhotovitelem.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady, které jsou způsobeny běžným opotřebením, vyšší mocí nebo plněním pokynů objednatel, a to za předpokladu, že objednatel na jejich nevhodnost písemně upozornil a objednatel i přes toto upozornění na plnění takových pokynů písemně trval.
8. U spotřebního materiálu odpovídá zhotovitel za vady spočívající v jeho opotřebením tam, kde k němu vzhledem ke garantované životnosti nemělo dojít.
9. Pokud se během záruční doby vyskytne 2 a více závad stejného charakteru na jednom dodaném technologickém zařízení bránících provozu pracoviště dealingu v budově ústředí objednatel, vyhrazuje si objednatel právo rozhodnout o způsobu opravy (např. výměnou za kompletně nové zařízení).
10. Záruka není dotčena řádnou činností pracovníků smluvních partnerů objednatel zaškolených dle čl. I odst. 3 písm. d).
11. Bude-li oprava vadného technologického zařízení provedena výměnou za nové, poskytuje zhotovitel na nově dodané zařízení záruku v délce 36 měsíců. Záruční doba běží ode dne výměny nového zařízení.
12. Zhotovitel se zavazuje, že při odstraňování záručních vad bude respektovat veškeré pokyny objednatel související zejména s časovým omezením provádění prací.
13. Náklady spojené s opravou záručních vad, včetně dopravy, nese zhotovitel.
14. Nároky z vad plnění se nedotýkají práv objednatel na náhradu škody vzniklé objednateli v důsledku vady.

XIV

Přechod nebezpečí škody

Nebezpečí vzniku škody na díle přechází na objednatel dnem podpisu zápisu o předání a převzetí díla

Článek XV

Smluvní pokuty, úrok z prodlení

1. V případě prodlení zhotovitel ve lhůtě pro předání čistopisu DPS dle čl. II odst. 3 je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý pracovní den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitel ve lhůtě pro dokončení bouracích prací, demontáž stávajících technologických zařízení a odvoz sutě a demontovaných zařízení dle čl. II

- odst. 6 (platí i pro termíny dohodnuté s objednatelem zápisem ve stavebním deníku) je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokončeného díla dle čl. II odst. 7 je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši ve výši 5 000 Kč za každý den prodlení.
 4. V případě prodlení zhotovitele ve lhůtách dle čl. II odst. 1 je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení se zasláním harmonogramu nebo za každý pracovní den prodlení s předáním čistopisu harmonogramu objednateli.
 5. V případě, kdy zhotovitel nevyzve pověřenou osobu objednatele ke kontrole zakrývaných konstrukcí dle čl. VI odst. 6 a takovou konstrukci zakryje, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ.
 6. V případě prodlení zhotovitele s dostavením se do místa plnění dle čl. XIII odst. 5 věta první je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý pracovní den prodlení v případě stavebních vad nebo 500 Kč za každou hodinu prodlení v případě vady technologického zařízení. V případě prodlení zhotovitele ve lhůtě pro odstranění vady, a to i dohodnuté mezi smluvními stranami, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý den prodlení.
 7. V případě prodlení zhotovitele s předložením dokladů o existenci pojistné smlouvy dle čl. XVI této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý pracovní den prodlení.
 8. V případě porušení povinnosti stanovené v bodu 9, 10, 11, 21, 26, 27 nebo 30 přílohy č. 7 této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení.
 9. V případě porušení závazku zhotovitele dle čl. IX odst. 9, 13, 20, 21 nebo 39 je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý jednotlivý případ porušení.
 10. Dojde-li při provádění díla k porušení povinností zhotovitele v oblasti BOZP a požární ochrany, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý takový případ porušení povinností.
 11. V případě porušení kterékoliv povinnosti zhotovitele dle čl. V je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 40 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení.
 12. V případě, že zhotovitel užije podklady předané mu objednatelem dle této smlouvy jinak, než za účelem realizace plnění podle této smlouvy, nebo poruší povinnost mlčenlivosti dle čl. VI odst. 7, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 40 000 Kč za každý takový případ užití uvedených podkladů či porušení mlčenlivosti.
 13. V případě prodlení zhotovitele ve lhůtě pro doručení daňového dokladu na plnění s režimem podle § 92e zákona o dani z přidané hodnoty je objednatel oprávněn za každý dne prodlení účtovat smluvní pokutu ve výši 0,04 % z částky odpovídající výši DPH, kterou je objednatel povinen odvést, minimálně však 500 Kč celkem.
 14. V případě prodlení objednatele s úhradou daňového dokladu je zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení podle nařízení vlády č. 351/2013 Sb.
 15. Smluvní pokuta i úrok z prodlení jsou splatné do 14 dnů od doručení příslušného dokladu povinné smluvní straně. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním příslušné částky z účtu povinného ve prospěch účtu oprávněného.

16. Smluvní pokutou není dotčen nárok na náhradu škody.

Článek XVI Pojištění

Zhotovitel je povinen mít po dobu účinnosti této smlouvy uzavřeno pojištění pro případ vzniku odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě v souvislosti s plněním této smlouvy, a to s pojistným plněním ve výši nejméně 30 000 000 Kč (slovy: třicet miliónů korun českých) a jeho spoluúčast nepřevyšuje 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že pojištění v uvedené výši a rozsahu zůstane účinné po celou dobu účinnosti této smlouvy, a do 5 pracovních dnů od výzvy objednatele je zhotovitel povinen toto objednateli prokázat.

Článek XVII Licence

- Vzhledem k tomu, že DSPS vytvořená podle této smlouvy, resp. její části, může být považována za autorské dílo ve smyslu § 2 autorského zákona, poskytuje zhotovitel objednateli **výhradní a časově neomezené právo užit** DSPS nebo její části, tj.
 - zpřístupnit veřejnosti, a to i dálkově a hromadně účinným způsobem;
 - rozšiřovat nebo pořizovat rozmnoženiny pro svou potřebu, a to v nezměněné podobě, jakož i po úpravě, zpracování, samostatně i ve spojení nebo v souboru s jinými autorskými díly či jinými prvky;
 - sám nebo prostřednictvím třetí osoby upravovat, zpracovávat či jinak měnit, spojovat s jiným (autorským) dílem/prvkem či zařazovat do (autorského) díla souborného, byť nepodléhajícího ochraně podle autorského zákona, zejména do dalších projekčních či realizačních fází staveb objednatele;
 - dokončit nehotovou DSPS.
- Objednateli dále vzniká převzetím díla **nevýhradní, časově a místně neomezené oprávnění užívat** SW k regulátorům dle položek č. 72 a 73 oddílu „Měření a regulace“ soupisu prací, přičemž je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby tento SW nebo jeho části měnit, upravovat, zpracovávat, spojovat s jiným SW.
- Zhotovitel prohlašuje, že licence dle tohoto článku je oprávněn objednateli poskytnout a že na žádném z plnění dle této smlouvy nevážnou žádná práva třetích osob, která by poskytnutí bránila. V případě porušení práv třetích osob chráněných autorským zákonem poskytovatel zajistí na své náklady náhradu škod uplatněných třetími osobami a nápravu vzniklého stavu tak, aby objednatel mohl programové vybavení oprávněně užívat.
- Převzetím předmětného autorského díla se objednatel současně stane vlastníkem médií, na kterých je autorské dílo zachyceno.
- Objednatel není povinen licence dle tohoto článku využít.

Článek XVIII Odstoupení od smlouvy

- V případě, že některá ze smluvních stran podstatným způsobem poruší smluvní povinnost vyplývající pro ni z této smlouvy, je druhá smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení

- o odstoupení druhé smluvní straně.
2. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se považuje:
- ze strany zhotovitele:
- a) opakované provedení některé části díla v rozporu s touto smlouvou (zejména její přílohou č. 1) i přes upozornění objednatele, případně provedení části díla v rozporu s touto smlouvou i přes opakované upozornění objednatele;
 - b) nesplnění povinnosti zhotovitele dle čl. XVI;
- ze strany objednatele:
- a) prodlení s úhradou kterékoli zálohy podle této smlouvy delší než 30 dnů.
3. Smluvní strany se dohodly, že je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy dále kdykoliv v průběhu insolvenčního řízení zahájeného na majetek zhotovitele.
4. V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště ve lhůtě nejpozději 3 dnů od odstoupení od smlouvy. V případě, že zhotovitel v této lhůtě staveniště nevyklidí, je objednatel oprávněn provést nebo zajistit jeho vyklizení na náklady zhotovitele.
5. V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy zahájí smluvní strany inventuru předmětu plnění ve lhůtě nejpozději 3 pracovních dnů od odstoupení od smlouvy. V případě, že zhotovitel neposkytne objednateli potřebnou součinnost, provede inventuru předmětu plnění objednatel na náklady zhotovitele.
6. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty nebo nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

Článek XIX

Uveřejnění smlouvy a skutečně uhrazené ceny

1. Zhotovitel si je vědom zákonné povinnosti objednatele uveřejnit na svém profilu tuto smlouvu včetně všech jejích případných změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy.
2. Profilem objednatele je elektronický nástroj, prostřednictvím kterého objednatel, jako veřejný zadavatel dle ZZVZ, uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám způsobem, který umožňuje neomezený a přímý dálkový přístup, přičemž profilem objednatele v době uzavření této smlouvy je <https://ezak.cnb.cz/>.
3. Povinnost uveřejňování dle tohoto článku je objednateli uložena § 219 ZZVZ.
4. Uveřejňování bude prováděno dle ZZVZ a příslušného prováděcího předpisu k ZZVZ.

Článek XX

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.
3. Závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí českým právním řádem, zejména

občanským zákoníkem a autorským zákonem.

4. Spory vyplývající z této smlouvy budou řešeny především dohodou smluvních stran. Nebude-li možné dosáhnout dohody, bude spor řešen před místně a věcně příslušným soudem České republiky.
5. Uplatnění domněnky doby dojití dle § 573 občanského zákoníku se vylučuje.
6. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
7. Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.

Přílohy:

- č. 1 – Projektová dokumentace vypracovaná Ing. arch. Michalem Vondrou (A.T.A. STUDIO) (*volně připojená příloha na CD*)
- č. 2 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb
- č. 3 – Požadavky objednatele na nové řídicí prvky
- č. 4 – Náplň a rozsah komplexního vyzkoušení stavbou dotčených technologických zařízení
- č. 5 – Seznam materiálů, výrobků a zařízení ke vzorkování
- č. 6 – Vzor návrhu změnového listu
- č. 7 – Bezpečnostní požadavky objednatele

V Praze dne 21. 10. 2020

Za objednatele:

.....
Ing. Zdeněk Virius
ředitel sekce správní

Ing. Pavel Veselka
ředitel odboru technického

V PRAZE dne: 21. 10. 2020

Za zhotovitele:

.....
Ing. Jiří Havlík
předseda představenstva

pozimos
POZIMOS, a.s.
K Pasekám 3663
760 01 Zlín

**Projektová dokumentace vypracovaná Ing. arch. Michalem Vondrou
(A.T.A. STUDIO)
(volně připojená příloha na CD)**

Příloha č. 2

Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb
(18 listů)

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - Rekapitulace

Stavba: Stavební úpravy dealingu v 1. patře Hlavní budovy ústředí ČNB

Místo: Na Příkopě 28, Praha 1

Datum: 03/2020

Objednavatel: Česká Národní Banka

Projektant: Ing. arch. Michal Vondra

Zhotovitel: POZIMOS, a.s.

Zpracovatel:

Položka	Cena celkem bez DPH [CZK]	
HSV	1 110 136,05 Kč	
PSV	4 311 340,38 Kč	
ZTI	33 531,70 Kč	
Ústřední vytápění	22 494,00 Kč	
Vzduchotechnika	3 796 108,87 Kč	
Chlazení	4 448 496,70 Kč	
Silnoproud	1 983 136,18 Kč	
Slaboproud	1 052 866,86 Kč	
Měření a regulace	1 977 229,27 Kč	
VRN	1 029 960,00 Kč	
Celkem bez DPH	19 765 300,00 Kč	
DPH	21%	4 150 713,00 Kč
Celkem vč. DPH		23 916 013,00 Kč

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - VRN

Stavba: Stavební úpravy dealingu v 1. patře Hlavní budovy ústředí ČNB

Místo: Na Příkopě 28, Praha 1

Datum: 03/2020

Objednavatel: Česká Národní Banka

Projektant: Ing. arch. Michal Vondra

Zhotovitel: POZIMOS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem[CZK]	
Vedlejší rozpočtové náklady					1 029 960,00	
	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce			130 000,00	
1 VRN	010001001	Projektové práce - kompletní dokumentace pro provedení stavby ...	1,000	75 000,00	75 000,00	
	010001002	Projektové práce - kompletní dokumentace skutečného provedení ...	1,000	55 000,00	55 000,00	
	VRN2	Příprava staveniště			295 450,00	
2 VRN	020001001	Pronájem veřejného prostranství	1,000	295 450,00	295 450,00	
	VRN3	Zařízení staveniště			98 560,00	
3 VRN	030001001	Zařízení staveniště	1,000	98 560,00	98 560,00	
	VRN4	Inženýrská činnost			75 000,00	
4 VRN	040001001	Inženýrská činnost - zajištění pronájmu veřejného prostranství	1,000	75 000,00	75 000,00	
	VRN5	Finanční náklady			21 850,00	
5 VRN	050001001	Finanční náklady	1,000	21 850,00	21 850,00	
	VRN6	Územní vlivy			35 000,00	
6 VRN	060001001	Územní vlivy - mimostaveništní doprava, přesun stavebních kapacit ...	1,000	35 000,00	35 000,00	
	VRN7	Provozní vlivy			115 800,00	
7 VRN	070001001	Provozní vlivy - provoz investora (provádění zásobování stavby a hlučných prací mimo pracovní dobu investora, opakovaná montáž a demontáž ochrany podlahy před nákl.výtahem v 1P816 pro každé jednotlivé zásobování stavby-viz souhrnná TZ)	1,000	115 800,00	115 800,00	
	VRN8	Ostatní náklady			258 300,00	
8 VRN	080001001	Ostatní náklady - komplexní zkoušky, zkušební provoz, ...	1,000	85 000,00	85 000,00	
	VRN	080001002	Ostatní náklady - předávací dokumentace dle standardů ČNB	1,000	75 000,00	75 000,00
	VRN	080001003	Ostatní náklady - koordinační činnost	1,000	30 800,00	30 800,00
	VRN	080001004	Ostatní náklady - účast odpovědných pracovníků jednotlivých profesí na kontrolních dnech	1,000	15 000,00	15 000,00
	VRN	080001005	Ostatní náklady - trvalá přítomnost odpovědného pracovníka zhotovitele na stavbě	1,000	10 000,00	10 000,00
	VRN	080001006	Ostatní náklady - požární dozor v délce 8hod. po ukončení požárně nebezpečných prací (řezání, sváření)	1,000	12 500,00	12 500,00
	VRN	080001007	Ostatní náklady - zaškolení osob objednatele	1,000	25 000,00	25 000,00
	VRN	080001008	Ostatní náklady - ostatní jinde neuvedené náklady	1,000	5 000,00	5 000,00

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - Stavební část

Stavba: Stavební úpravy dealingu v 1. patře Hlavní budovy ústředí ČNB

Místo: Na Příkopě 28, Praha 1

Datum: 03/2020

Objednavatel: Česká Národní Banka

Projektant: Ing. arch. Michal Vondra

Zhotovitel: POZIMOS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ položky	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Přípravné a demontážní práce						675 912,70
1	HSV	D+M ochrany nákladního výtahu vyčleněného pro stavbu obedněním OSB deskami tl.20mm (klec)	m2	17,50	320,00	5 600,00
2	HSV	D+M ochrany nákladního výtahu vyčleněného pro stavbu obedněním OSB deskami tl.20mm (rám dveří šachty v 1.suterén, 1.patru a 5.patru)	m2	12,00	350,00	4 200,00
3	HSV	Demontáž ochrany nákladního výtahu obedněním OSB deskami	m2	29,50	120,00	3 540,00
4	HSV	Demontáž vertikálních žaluzií včetně pojezdů a ekologická likvidace - 346m2, 157mb	ks	50,00	250,00	12 500,00
5	HSV	D+M ochrany vertikálních žaluzií v místnosti 1P405 a 1P405A PVC fólií	m2	7,50	175,00	1 312,50
6	HSV	Demontáž ochrany vertikálních žaluzií v místnosti 1P405 a 1P405A PVC fólií	m2	7,50	100,00	750,00
7	HSV	D+M zakrytí podlahy v provedení dle uvážení zhotovitele (Dealing) pro všechny profese	m2	1211,64	255,00	308 968,20
8	HSV	Demontáž zakrytí podlahy v provedení dle uvážení zhotovitele (Dealing)	m2	1211,64	80,00	96 931,20
9	HSV	D+M zakrytí podlahy položením geotextilie a OSB desky tl.20mm v pásu šířky 1,25m (Chodby 1P811 - 18,0m2 a 1P816 k nákl.výtahu - 16,8m2)	m2	34,80	250,00	8 700,00
10	HSV	Demontáž zakrytí podlahy položením geotextilie a OSB desky tl.20mm v pásu šířky 1,25m (Chodby 1P811 a 1P816-k nákl.výtahu)	m2	34,80	120,00	4 176,00
11	HSV	D+M ochrany oken a nábytkových parapetů oplepením PVC fólií	m2	399,16	85,00	33 928,63
12	HSV	Demontáž ochrany oken a nábytkových parapetů oplepením PVC fólií	m2	399,16	50,00	19 958,02
13	HSV	D+M ochrany vodorovných částí zákrytů instalací z laminovaných DTD oplepením PVC fólií	m2	42,90	85,00	3 646,50
14	HSV	Demontáž ochrany vodorovných částí zákrytů instalací z laminovaných DTD oplepením PVC fólií	m2	42,90	50,00	2 145,00
15	HSV	D+M ochrany vestavných skříní oplepením PVC fólií	m2	114,83	85,00	9 760,78
16	HSV	Demontáž ochrany vestavných skříní oplepením PVC fólií	m2	114,83	50,00	5 741,64
17	HSV	D+M ochrany prosklených zámečnických příček oplepením PVC fólií	m2	428,95	95,00	40 750,17
18	HSV	Demontáž ochrany prosklených zámečnických příček oplepením PVC fólií	m2	428,95	55,00	23 592,21
19	HSV	D+M ochrany ponechávaných dřevěných jednokřídlových dveří oplepením PVC fólií	m2	61,99	100,00	6 199,00
20	HSV	Demontáž ochrany ponechávaných dřevěných jednokřídlových dveří oplepením PVC fólií	m2	61,99	65,00	4 029,35
21	HSV	D+M ochrany ponechávaných dřevěných dvoukřídlových dveří oplepením PVC fólií	m2	19,80	100,00	1 980,00
22	HSV	Demontáž ochrany ponechávaných dřevěných dvoukřídlových dveří oplepením PVC fólií	m2	19,80	65,00	1 287,00
23	HSV	D+M ochrany ponechávaných zámečnických prosklených dveří oplepením PVC fólií	m2	7,37	100,00	737,28
24	HSV	Demontáž ochrany ponechávaných zámečnických prosklených dveří oplepením PVC fólií	m2	7,37	65,00	479,23
25	HSV	Přesun hmot pro přípravné a demontážní práce	kpl	1,00	75 000,00	75 000,00
Bourací práce						51 353,35
26	HSV	Vybourání sádkokartonové příčky W112 tl.150mm mezi 1P809/1P809A od zdvojené podlahy po podhled na výšku 2450mm	m2	5,7	129,00	733,24
27	HSV	Vybourání zděných cihelných příček z příčkovek Porotherm oboustranně omítnutých 1P326/1P403 (tl.135) od nosné konstrukce podlah po nosnou konstrukci stropu na výšku 3450mm. Veškerý vybouraný materiál bude odvezen na skládku	m2	6,5	103,70	672,60
28	HSV	Vybourání zděných cihelných příček z příčkovek Porotherm oboustranně omítnutých 1P326/1P301 (tl.150) od nosné konstrukce podlah po nosnou konstrukci stropu na výšku 3450mm. Veškerý vybouraný materiál bude odvezen na skládku	m2	7,7	103,70	801,39
29	HSV	Vybourání zděných cihelných příček z příčkovek Porotherm oboustranně omítnutých 1P322/1P322A (tl.160) od nosné konstrukce podlah po nosnou konstrukci stropu na výšku 3450mm. Veškerý vybouraný materiál bude odvezen na skládku	m2	34,5	103,70	3 574,07

30	HSV	Vybourání zděných cihelných příček z příčkových Porotherm oboustranně omítnutých 1P307/1P308 (tl.200mm) od nosné konstrukce podlah po nosnou konstrukci stropu na výšku 3450mm. Veškerý vybouraný materiál bude odvezen na skládku	m2	19,8	103,70	2 053,57
31	HSV	Odsekání keramického obkladu z příčky 1P326/1P325A+D. Veškerý vybouraný materiál bude odvezen na skládku	m2	9,4	109,00	1 022,80
32	HSV	Vybourání jednostranně omítnutých obezdivek instalačních jader z příčkových Porotherm 80. Obezdivky jsou na výšku od nosné podlahy pod spodní líc žeber stropu na výšku 3130mm	m2	27,3	88,70	2 418,17
33	HSV	Odstranění zbytků zámečnických konstrukcí pod podhledem 1P301A/1P301 a 1P319/1P301 a ekologická likvidace	m2	2,4	170,00	414,63
34	HSV	Vybourání zámečnických prosklených příček a ekologická likvidace	m2	43,1	200,00	8 626,08
35	HSV	Vybourání nosné kovové konstrukce podlahy v 1P322A a části 1P308 a ekologická likvidace	m2	29,2	600,00	17 496,00
36	HSV	Vybourání souvrství podlahy vč. povlakové krytiny v 1P326 až na nosnou konstrukci, jedná se o betonovou mazaninu pravděpodobně na vrstvě podlahového polystyrenu	m2	3,6	3 410,00	12 378,30
37	HSV	Odstranění stávajícího linolea a vyčištění podlahy v místnosti 1P307	m2	7,8	150,00	1 162,50

Převoz suti a likvidace odpadu

382 870,00

38	HSV	Vnitrostaveništní doprava suti a vyhouraných hmot pro budovy do 12m ručně	kpl	1,0	158 500,00	158 500,00
39	HSV	Převoz odpadu včetně uložení na skládku	kpl	1,0	111 970,00	111 970,00
40	HSV	Vyvezení vytrříděných desek rastrového podhledu na skládku, předpoklad 15% (148,1 m2)	kpl	1,0	28 900,00	28 900,00
41	HSV	Vyvezení minerální izolace podhledu na skládku (987 m2)	kpl	1,0	83 500,00	83 500,00

Konstrukce suché výstavby

186 908,62

42	PSV	D+M sádrokartonové příčky v provedení W111 v celkové tl.125mm s nosnými profily CW100 a vloženou minerální izolací tl. 60mm	m2	127,4	828,00	105 457,06
43	PSV	D+M sádrokartonové příčky v provedení W112 v celkové tl.150mm s nosnými profily CW100 a vloženou minerální izolací tl.60mm, oboustranně dvojnásobně opláštěna 2x12,5mm deskami White, vzduchová neprůzvučnost 54dB	m2	16,4	1 115,50	18 311,16
44	PSV	D+M sádrokartonové příčky v provedení jako instalační W116 v celkové tl.200mm s dvojitými nosnými profily CW50 a vloženou minerální izolací tl.40mm, dvojnásobně opláštěna 2x12,5mm deskami Green. Požadovaná požární odolnost příčky je EI45.	m2	14,0	1 403,00	19 651,82
45	PSV	D+M sádrokartonová instalační předstěny z profilů CW50 kotvených do zděných příček s opláštěním 1x12,5mm Green. Pro zavěšení horních kuchyňských skříněk v 1P307 bude do předstěny osazena výdřeva	m2	10,2	695,75	7 127,26
46	PSV	Nové opláštění instalací z profilů CW50 nebo 75 s opláštěním 1x12,5mm White	m2	37,6	695,75	26 145,87
47	PSV	Rozšíření sádrokartonového opláštění nové VZT v místnosti 1P322	m2	5,8	575,00	3 315,45
48	PSV	Přesun hmot pro konstrukce suché výstavby	kpl	1,0	6 900,00	6 900,00

Zámečnické konstrukce

786 173,97

49	PSV	Demontáž a zpětná montáž dveří D1 - dvoukřídlové otevíravé dveře 1450/2400, aktivní křídlo pravé, bez požární odolnosti, do otvoru 2350/2450 v nové sádrokartonové příčce. Dveře jsou celoprosklené z Al profilů v systému Reynolds RT72, odstín RAL9003. Přemístění včetně stávajícího kování, stávající lištový samozavírač s aretací při 90°	m2	5,76	4 002,00	23 041,52
50	PSV	Demontáž a zpětná montáž dveří D2 - dvoukřídlové otevíravé dveře asymetrické 1300/2200, aktivní křídlo pravé, bez požární odolnosti, do otvoru 1500/2350 v nové sádrokartonové příčce. Dveře jsou celoprosklené z Al profilů v systému Reynolds RT72, odstín RAL9003. Přemístění včetně stávajícího kování, stávající lištový samozavírač s aretací při 90°.	m2	3,53	4 002,00	14 107,05
51	PSV	D+M zámečnických příček Z1 až Z4. Do profilů budou osazena dvojskla v provedení oboustranný Connex	m2	32,9	21 502,70	708 062,41
52	PSV	Demontáž dveří 1P326/1P301 včetně zárubně, předání ČNB	ks	1,00	4 002,00	4 002,00
53	PSV	Kotvení zámečnické příčky Z4 přes pomocné kotvy z ocelových jaklů. Bude možno využít upravené kotevní prvky z demontovaných stávající příček, které jsou z jaklů 60/60/4 (délka jaklů 4x355mm, 2x405mm)	ks	6,0	1 368,50	8 211,00
54	PSV	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce	kpl	1,0	28 750,00	28 750,00

Truhlářské konstrukce

568 564,31

55	PSV	Demontáž a zpětná montáž svislých desek parapetů, označení a uskladnění, vrtání děr pro instalaci zásuvek	m2	95,72	300,00	28 715,37
56	PSV	Demontáž a zpětná montáž svislých částí zákrytů instalací z laminovaných DTD pod stropem v 1P403, 1P403A, 1P403B, 1P404 a 1P404A	m2	16,73	280,00	4 684,54
57	PSV	Demontáž a zpětná montáž vodorovných částí zákrytů instalací z laminovaných DTD pod stropem v 1P403, 1P403A, 1P403B, 1P404 a 1P404A	m2	9,20	280,00	2 576,00

58	PSV	Demontáž stávajících jednokřídlových dřevěných dveří D7 (850/2200), křídlo včetně obložkové zárubně, osazené v bourané zděné příčce pro zpětné použití	ks	1,00	3 500,00	3 500,00
59	PSV	Demontáž stávajících jednokřídlových dřevěných dveří D5 (850/2200), křídlo včetně obložkové zárubně, osazené v bourané sádkartonové příčce pro zpětné použití	ks	1,00	3 500,00	3 500,00
60	PSV	Demontáž stávajících dvoukřídlových dřevěných dveří D4 (1450/2200), křídlo včetně obložkové zárubně, osazené v ponechávané zděné příčce pro zpětné použití	ks	1,00	5 000,00	5 000,00
61	PSV	Demontáž stávajících kuchyňských linek 1P307, 1P308, 1P326, ekologická likvidace	m	8,45	450,00	3 802,50
62	PSV	Montáž uskladněných stávajících dřevěných dveří D7 (850/2200), křídlo včetně obložkové zárubně, do sádkartonové příčky (předpoklad nutné opravy zárubně po vybourání)	ks	1,0	5 500,00	5 500,00
63	PSV	Provedení úpravy stávajících obkladových desek u nové SDK příčky mezi 1P403B a 1P403D	kpl	1,0	8 500,00	8 500,00
64	PSV	Provedení revizních dvířek (400x400mm) ve vodorovných deskách podhledu z laminovaných DTD desek	ks	2,0	3 750,00	7 500,00
65	PSV	Montáž uskladněných stávajících dřevěných dveří D5 (850/2200), křídlo včetně obložkové zárubně, do sádkartonové příčky (předpoklad nutné opravy zárubně po vybourání)	ks	1,0	5 500,00	5 500,00
66	PSV	D+M nových dvoukřídlových dveří D3 (1450/2200) vč. obložkové zárubně - sklo bezpečnostní čiré CONNEX 3.3.2, kování bílý kov, kopie ROITH, dělené rozety, klika - klika, 3 závěsy tvarová replika - atypické TKZ 160, bez samozavírače, dřevěný práh, zámek vložkový, bez vložky.	ks	1,0	25 000,00	25 000,00
67	PSV	Montáž uskladněných stávajících dřevěných dvoukřídlových dveří D4 (1450/2200) včetně obložkové zárubně do SDK příčky tl.150mm, přesun vč. magnetů EZS a ACS s napojením do čteček, napojením na klíčovou schránku EPS, přesun včetně kompletního kování a SZ, (předpoklad nutné opravy zárubně po vybourání).	ks	1,0	6 500,00	6 500,00
68	PSV	D+M nových dveří D8 - dvoukřídlové otevíravé dveře dřevěné 1450/2200, levé, barva ICLA PUR EMAIL PO3.35.ČNB, zárubeň truhlářská nová - tvarová kopie ROITH, sklo bezpečnostní čiré CONNEX 3.3.2, kování bílý kov, kopie ROITH, dělené rozety, klika - klika, 3 závěsy tvarová replika - atypické TKZ 160, dřevěný práh, zámek vložkový, bez vložky.	ks	1,0	45 000,00	45 000,00
69	PSV	D+M nových dveří D9 - dvoukřídlové otevíravé dveře dřevěné 1450/2200, pravé, barva ICLA PUR EMAIL PO3.35.ČNB, zárubeň truhlářská nová - tvarová kopie ROITH, sklo bezpečnostní čiré CONNEX 3.3.2, kování bílý kov, kopie ROITH, dělené rozety, klika - klika, 3 závěsy tvarová replika - atypické TKZ 160, dřevěný práh, zámek vložkový, bez vložky.	ks	1,0	45 000,00	45 000,00
70	PSV	D+M nových dveří D6 - nové jednokřídlové otevíravé dveře dřevěné 850/2200, pravé, barva ICLA PUR EMAIL PO3.35.ČNB, zárubeň truhlářská nová - tvarová kopie ROITH, sklo bezpečnostní čiré CONNEX 3.3.2, kování bílý kov, kopie ROITH, dělené rozety, klika - klika, 3 závěsy tvarová replika - atypické TKZ 160, dřevěný práh, zámek vložkový, bez vložky.	ks	1,0	25 000,00	25 000,00
71	PSV	D+M interiérová stěna z třídičných posuvných dveří v celkovém rozměru 2870/2300mm. Bude použito nábytkové kování pro posuvné skříňové dveře. Vždy musí jít otevřít 2/3 otvoru. Provedení z plných laminovaných desek ve stejném nebo podobném dekoru a odstínu jako jsou stávající vestavěné skříně a zakryty instalací. Posuvné desky vysaditelné, bez uzamykání.	ks	1,0	60 000,00	60 000,00
72	PSV	D+M čajové kuchyňky 1P307, délky 2400 mm sestávající z dolních a horních skříněk vč. dřezu, sifonu, baterie a vestavěných spotřebičů.	kpl	1,0	60 000,00	60 000,00
73	PSV	D+M čajové kuchyňky 1P308, délky 3300 mm sestávající z dolních a horních skříněk vč. dřezu, sifonu, baterie a vestavěných spotřebičů.	kpl	1,0	70 000,00	70 000,00
74	PSV	D+M čajové kuchyňky 1P326, rohová s vnějším rohem délky 2800 + 2350 mm sestávající z dolních a horních skříněk, vč. dřezu, sifonu, baterie a vestavěných spotřebičů.	kpl	1,0	100 000,00	100 000,00
75	PSV	Přesun hmot pro truhlářské konstrukce	kpl	1,0	53 285,90	53 285,90

Podlahové konstrukce

119 004,28

76	PSV	Demontáž a zpětná montáž desek zdvojené podlahy Mero	m2	264,52	143,75	38 024,75
77	PSV	Nová nosná kovová konstrukce zdvojené podlahy Mero ve stávající místnosti 1P322A, 1P326 a část 1P308	m2	34,1	368,00	12 541,44
78	PSV	Nové desky zdvojené podlahy do místnosti 1P320, osadit na ponechanou stáv.konstr.	m2	22,7	1 035,00	23 473,80
79	PSV	Samonivelační anhydritový potěr v 1P326 tl. cca 50mm	m2	4,2	2 750,00	11 577,50
80	PSV	Dvojnásobný epoxidový nátěr, včetně penetrace, protiskluzný povrch v 1P326	m2	4,2	1 250,00	5 262,50
81	PSV	Samonivelační stěrka v nové 1P307	m2	9,75	494,50	4 821,38
82	PSV	Nové korkové přírodní linoleum v páscech v nové 1P307	m2	9,75	1 416,80	13 813,80
83	PSV	Systémový soklík z přírodního lina po obvodu místnosti 1P307	m	12,04	212,75	2 561,51
84	PSV	Lištování objektové dilatace	m	1,60	3 323,50	5 317,60
85	PSV	Přesun hmot pro podlahové konstrukce	kpl	1,0	1 610,00	1 610,00

Podhledy**1 739 750,67**

86	PSV	Demontáž výplní stávajících rastrových podhledů včetně minerálních izolací ve folii, vytřídění desek, čisté celé nepoškozené desky budou uskladněny pro zpětné použití.	m2	987,31	115,00	113 540,65
87	PSV	Demontáž rastrů podhledu. Drátěné závěsy budou v celém rozsahu ponechány pro zpětnou montáž rastrových podhledů nebo pro zavěšení konstrukcí nových SDK podhledů. Díly konstrukcí rastrů budou uskladněny pro zpětnou montáž.	m2	857,35	115,00	98 595,25
88	PSV	Demontáž desek sádrokartonového podhledu bez poškození nosné konstr.podhledu	m2	15,51	115,00	1 783,65
89	PSV	Montáž rastrového podhledu ve stávající výšce (nosná konstrukce+kazety)	m2	335,2	483,00	161 906,43
90	PSV	Montáž rastrového podhledu ve snížené výšce v místnostech 1P310 a 1P311 (nosná konstrukce+kazety)	m2	34,4	483,00	16 629,69
91	PSV	D+M akustického sádrokartonového podhledu ve stávající výšce podhledu (děrované akustické desky s nakaširovaným textilním roumem z rubové strany - standard Knauf Celaneo, případně s rozptýlenými nepravidelnými kruhovými otvory)	m2	486,8	2 070,00	1 007 676,00
92	PSV	D+M akustického sádrokartonového podhledu ve snížené výšce podhledu (děrované akustické desky s nakaširovaným textilním roumem z rubové strany - standard Knauf Celaneo, případně s rozptýlenými nepravidelnými kruhovými otvory)	m2	64,9	2 070,00	134 239,50
93	PSV	D+M doplnění svislých čel výškových odskoků podhledu	m2	1,32	748,00	990,35
94	PSV	D+M sádrokartonového podhledu s použitím plnoplošného sádrokartonu (desky Green s parotěsnou zábranou)	m2	4,8	1 000,50	4 762,58
95	PSV	D+M sádrokartonového podhledu s použitím plnoplošného sádrokartonu (desky White bez parotěsné zábrany)	m2	14,4	943,00	13 556,57
96	PSV	D+M revizních dvířek 400/400 do sádrokartonového podhledu	ks	114,0	920,00	104 880,00
97	PSV	D+M revizních dvířek 500/500 do sádrokartonového podhledu	ks	24,0	1 035,00	24 840,00
98	PSV	D+M revizních dvířek 600/600 do sádrokartonového podhledu	ks	34,0	1 150,00	39 100,00
99	PSV	Přesun hmot pro podhledy	kpl	1,0	17 250,00	17 250,00

Obklady**11 234,00**

100	PSV	D+M keramických obkladů za kuchyňskými linkami	m2	5,1	1 800,00	9 234,00
101	PSV	Přesun hmot pro obklady	kpl	1,0	2 000,00	2 000,00

Úprava povrchů**214 890,03**

102	PSV	Opravy omítek po osazení nových zásuvek na zděných příčkách - ze zdvojené podlahy do výšky cca 600mm nad podlahu, celkem 4 místa v 1P322	m2	1,4	850,00	1 224,00
103	PSV	Opravy omítek po osazení nových zásuvek a vypínačů na zděných příčkách v kuchyňce 1P326	m2	2,6	850,00	2 218,50
104	PSV	Dvojnásobné malby vč. přípravy / vyspravení podkladu, odstín lomená bílá	m2	2845,9	74,30	211 447,53

Ostatní konstrukce a práce**684 814,50**

105	PSV	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	kpl	1,0	75 000,00	75 000,00
106	HSV	Jádrový vrt DN100 stropní deskou mezi 1.patrem 1P321 a 2.patrem 2P327 pro trasu technicko-bezpečnostního systému (TBS) včetně požární ucpávky (EI45)	m	0,2	8 500,00	1 700,00
107	PSV	D+M požární ucpávky (EI45) na prostupech v místě jádrových vrtů	ks	17,0	1 250,00	21 250,00
108	PSV	Lehké pomocné lešení pro montáž podhledů a technologií nad podhledy	m2	1163,1	75,00	87 229,50
109	PSV	D+M předokenních screenových rolet (celkem cca 86 m2)	ks	19,0	15 500,00	294 500,00
110	PSV	D vnitřních vertikálních látkových žaluzií, provedení opona, vč.pojezdových lišt. Předpokládána šíře jednotlivých šál žaluzie 127mm. Konkrétní typ vzor a barevnost látky bude vyzkoumán, barevnost vodících lišt bílá, samozhášivé, snadno čistitelné.	m2	311,5	500,00	155 750,00
111	PSV	M vnitřních vertikálních látkových žaluzií, pouze na 45ks oken	mb	141,1	350,00	49 385,00

Poznámka :

Popisy jednotlivých položek jsou upřesněny v technické zprávě stavební části PD.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - Zdravotně-technické instalace

Stavba: Stavební úpravy dealingu v 1. patře Hlavní budovy ústředí ČNB

Místo: Na Příkopě 28, Praha 1

Datum: 03/2020

Objednavatel: Česká Národní Banka

Projektant: Ing. arch. Michal Vondra

Zhotovitel: POZIMOS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ položky	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Celkem						33 531,70
Vnitřní kanalizace						5 076,10
1	K	Demontáž odpadního potrubí DN 50x1,8, ekologická likvidace	m	2,10	402,50	845,25
2	K	D+M potrubí HT odpadní připojovacího DN 50 x 1,8	m	6,50	495,65	3 221,73
3	K	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	m	2,10	28,75	60,38
4	K	Připojení sifonu kuchyňských dřezů (sifon dodávka kuchyní)	ks	3,00	316,25	948,75
Vnitřní vodovod						28 455,60
5	K	Demontáž vodovodního potrubí včetně izolace, ekologická likvidace	m	5,0	62,10	310,50
6	K	D+M Potrubí z plastů PN 16, DN 20	m	28,000	378,35	10 593,80
7	K	D+M Izolace potrubí Tubex 20 x 10 mm	m	28,000	67,85	1 899,80
8	K	D+M rohových ventilů DN20	kus	9,000	253,00	2 277,00
9	K	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	28,000	98,90	2 769,20
10	K	Montáž a připojení stojánkové dřezové baterie (baterie dodávka kuchyní)	ks	3,000	2 408,10	7 224,30
11	K	Stavební přímomoce	kpl.	1,000	3 381,00	3 381,00

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - Ústřední vytápění

Stavba: Stavební úpravy dealingu v 1. patře Hlavní budovy ústředí ČNB

Místo: Na Příkopě 28, Praha 1

Datum: 03/2020

Objednavatel: Česká Národní Banka

Projektant: Ing. arch. Michal Vondra

Zhotovitel: POZIMOS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ položky	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Potrubí						22 494,00
						15 766,50
1	K	Vypuštění větve topení, následné napuštění a zkouška těsnosti	kpl.	1,000	862,50	862,50
2	K	Zamražení připojovacího potrubí DN 15	m	2,00	1 702,00	3 404,00
3	K	Odřezání ocelového potrubí DN 15	ks	4,00	57,50	230,00
4	K	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32 vč. ekologické likvidace	m	10,00	1 127,00	11 270,00
Armatury						1 081,00
5	K	D+M vypouštěcích kohoutů DN 15 na konce odřezného potrubí	ks	4,0	270,25	1 081,00
Otopná tělesa						5 646,50
6	K	Demontáž otopného článkového tělesa vč. ekologické likvidace	m2	2,0	1 696,25	3 392,50
7	K	Stavební přípomoc	kpl	1,0	2 254,00	2 254,00

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - Vzduchotechnika

Stavba: Stavební úpravy ČNB Praha-Velký DEALING

Místo: Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1

Datum: 3/2020

Objednavatel: Česká Národní Banka

Projektant: Ing. Tomáš Vlasák

Zhotovitel: POZIMOS, a.s.

Zpracovatel:

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

751 - Vzduchotechnika

3 796 108,87

		1) Úprava vzt jednotky zař.38				
1		Osazení frekvenčního měniče u stávajícího ventilátoru Vp=6190 m3/h, pext=800 Pa, Instalace výkonnějšího chl. registru Qchl=70 kW (bude větší komora) záměnou za původní, Osazení komory elektrického ohřívače před přívodní ventilátor jednotky Qt=16 kW (Pro instalaci bude nutné vzt jednotku částečně rozebrat)	ks	1	126 500,00	126 500,00
2		Osazení frekvenčního měniče u stávajícího ventilátoru Vo=5260 m3/h, pext=281 Pa	kpl	1	9 775,00	9 775,00
3		<i>Možná úprava vzt rozvodů ve strojovně 339 v 5.p (Demontáže/montáže, výroba nového potrubí, oprava tepelné izolace)</i>	kpl	1	23 000,00	23 000,00
		2) Regulátory proměnného průtoku na hlavních větvích P/O				
4		Regulátor variabilního průtoku, elektronická regulace, řízení 0-10 V, vzduchotěsná klapka, materiál skříň z pozink. Oceli, lamely a senzory tlaku z hliníku, ozubená kola plast ABS, rozsah dif. tlaku 20-1000 Pa, Vp=2130 m3/h, 500x200, včetně tlumiče 500x200-1000 (standard viz. tech. List, příloha č.6), včetně Montáže	ks	1	42 090,00	42 090,00
5		Regulátor variabilního průtoku, elektronická regulace, řízení 0-10 V, vzduchotěsná klapka, materiál skříň z pozink. Oceli, lamely a senzory tlaku z hliníku, ozubená kola plast ABS, rozsah dif. tlaku 20-1000 Pa, Vp=2210 m3/h, 500x200, včetně tlumiče 500x200-1000 (standard viz. tech. List, příloha č.6), včetně Montáže	ks	1	42 090,00	42 090,00
6		Regulátor variabilního průtoku, elektronická regulace, řízení 0-10 V, vzduchotěsná klapka, materiál skříň z pozink. Oceli, lamely a senzory tlaku z hliníku, ozubená kola plast ABS, rozsah dif. tlaku 20-1000 Pa, Vp=1750 m3/h, 400x200, včetně tlumiče 400x200-1000 (standard viz. tech. List, příloha č.6), včetně Montáže	ks	1	40 710,00	40 710,00
7		Regulátor variabilního průtoku , elektronická regulace, řízení 0-10 V, vzduchotěsná klapka, materiál skříň z pozink. Oceli, lamely a senzory tlaku z hliníku, ozubená kola plast ABS, rozsah dif. tlaku 20-1000 Pa, Vo=1870 m3/h, 500x200, včetně tlumiče 500x200-1000 (standard viz. tech. List, příloha č.6), včetně Montáže	ks	1	42 090,00	42 090,00
8		Regulátor variabilního průtoku , elektronická regulace, řízení 0-10 V, vzduchotěsná klapka, materiál skříň z pozink. Oceli, lamely a senzory tlaku z hliníku, ozubená kola plast ABS, rozsah dif. tlaku 20-1000 Pa, Vo=1950 m3/h, 500x200, včetně tlumiče 500x200-1000 (standard viz. tech. List, příloha č.6), včetně Montáže	ks	1	42 090,00	42 090,00

9		Regulátor variabilního průtoku, elektronická regulace, řízení 0-10 V, vzduchotěsná klapka, materiál skříň z pozink. Oceli, lamely a senzory tlaku z hliníku, ozubená kola plast ABS, rozsah dif. tlaku 20-1000 Pa, Vo=1750 m3/h, 400x200, včetně tlumiče 400x200-1000 (standard viz. tech. List, příloha č.6), včetně Montáže	ks	1	40 710,00	40 710,00
10		Demontáž vzt potrubí, včetně odstranění a likvidace tep. izolace	m2	46	345,00	15 870,00
11		Oc hranaté potrubí nové (dopojení), včetně Montáže	m2	9	851,00	7 659,00
12		Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 12 mm, koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$, včetně Montáže	m2	12	517,50	6 210,00
13		Demontáž anemostatů, včetně ohebného potrubí, zaslepení odboček	ks	42	333,50	14 007,00
14		Demontáže vyustek, zaslepení	ks	34	345,00	11 730,00
		3) Regulátory konstantního průtoku na vedlejších větvích P/O				
15		Regulátor konstantního průtoku 300x150, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříň pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 50-1000 Pa, Vp=695 m3/h, včetně tlumiče 300x150-1000, (standard viz. tech. List, příloha č.7), včetně Montáže	ks	1	5 175,00	5 175,00
16		Regulátor konstantního průtoku R160, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříň pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 50-1000 Pa, Vp=695 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.10), včetně Montáže	ks	1	2 426,50	2 426,50
17		Kruhový tlumič hluku pr. 160, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrem z perforovaného plechu, vložkové plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	1	3 059,00	3 059,00
18		Demontáž vzt potrubí, včetně odstranění a likvidace tep. izolace	m2	6	345,00	2 070,00
19		Oc hranaté potrubí nové (dopojení), včetně Montáže	m2	2	851,00	1 702,00
20		Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 12 mm, koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$, včetně Montáže	m2	1,5	517,50	776,25
21		Regulátor konstantního průtoku 300x150, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříň pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 50-1000 Pa, Vp=Vo=750 m3/h, včetně tlumiče 300x150-1000, (standard viz. tech. List, příloha č.7), včetně Montáže	ks	1	5 175,00	5 175,00
22		Regulátor konstantního průtoku R125 pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříň pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=290 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.10), včetně Montáže	ks	1	2 369,00	2 369,00
23		Kruhový tlumič hluku pr. 125, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrem z perforovaného plechu, vložkové plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	1	2 507,00	2 507,00
24		Demontáž vzt potrubí, včetně odstranění a likvidace tep. izolace	m2	6	345,00	2 070,00
25		Oc hranaté potrubí nové (dopojení), včetně Montáže	m2	2	851,00	1 702,00
26		Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 12 mm, koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$, včetně Montáže	m2	1,5	517,50	776,25

		1P301B/611				
27		Stropní indukční vyúst' 2400x300, trysky lisované z plechu, horizontální připojení, materiál pozinkovaný oc. Plech, výměník tepla z Cu trubky+hliníkové lamely, viditelné ploch v barvě RALL 9010, Qchl=713 W, Vp=50 m3/h, t vz=17 °C, t vody,=17 °C (standard viz. tech. List, příloha č.2), včetně Montáže	ks	1	23 307,05	23 307,05
28		Regulátor konstantního průtoku R100 pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=50 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	2	2 311,50	4 623,00
29		Kruhový tlumič hluku pr. 100, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrém z perforovaného plechu, vlozkované plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	2	2 415,00	4 830,00
30		Spiro potrubí do pr. 160, včetně tvarovek, provedení SAVE, materiál galvanicky pozink. Plech, třída těsnosti C, dvojité těsnění, včetně Montáže	m	2	264,50	529,00
31		Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 10 mm, koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036$ W/(m.K), součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$, včetně Montáže	m2	2	483,00	966,00
32		Stěnová mřížka 1000x75, rovnoběžné pevné lamely rozteč 12,5 mm, materiál Al, barva RALL 9010, Vo=50 m3/h, včetně Montáže	ks	1	1 265,00	1 265,00
33		Ohebné potrubí, zvukově izolované dvouvrstvé, vyztužené spirálovitě vinutým drátem pr. 100, včetně Montáže	m	3	207,00	621,00
		1P301A 611/612				
34		Stropní indukční vyúst' 2400x300, trysky lisované z plechu, horizontální připojení, materiál pozinkovaný oc. Plech, výměník tepla z Cu trubky+hliníkové lamely, viditelné ploch v barvě RALL 9010, Qchl=713 W, Vp=50 m3/h, t vz=17 °C, t vody,=17 °C (standard viz. tech. List, příloha č.2), včetně Montáže	ks	12	23 307,05	279 684,60
35		Regulátor konstantního průtoku R100, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=50 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	12	2 311,50	27 738,00
36		Stěnová mřížka 1000x75, rovnoběžné pevné lamely rozteč 12,5 mm, materiál Al, barva RALL 9010, Vo=50 m3/h, včetně Montáže	ks	2	2 415,00	4 830,00
37		Regulátor konstantního průtoku R160, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 50-1000 Pa, Vo=280 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.10), včetně Montáže	ks	1	2 426,50	2 426,50
38		Kruhový tlumič hluku, pr. 160, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrém z perforovaného plechu, vlozkované plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	1	3 059,00	3 059,00
39		Ohebné potrubí, zvukově izolované dvouvrstvé, vyztužené spirálovitě vinutým drátem pr. 160, včetně Montáže	m	4	287,50	1 150,00
40		Kruhový tlumič hluku, pr. 100, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrém z perforovaného plechu, vlozkované plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	12	2 311,50	27 738,00
41		Spiro potrubí do pr. 160, včetně tvarovek, provedení SAVE, materiál galvanicky pozink. Plech, třída těsnosti C, dvojité těsnění, včetně Montáže	m	24	264,50	6 348,00

42		Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 10 mm, koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$, včetně Montáže	m2	13	483,00	6 279,00
43		Mřížka 1000x100, pevné lamely, materiál Al, včetně Montáže	ks	1	1 380,00	1 380,00
44		Mřížka 600x600, pevné lamely, materiál Al, včetně Montáže	ks	1	1 035,00	1 035,00
45		Oc hranaté potrubí , včetně Montáže	m2	3	862,50	2 587,50
		1P301A/612(II.)				
46		Stropní indukční vyúst' 2400x300, trysky lisované z plechu, horizontální připojení, materiál pozinkovaný oc. Plech, výměník tepla z Cu trubky+hliníkové lamely, viditelné ploch v barvě RALL 9010, Qchl=713 W, Vp=50 m3/h, t vz=17 °C, t vody,=17 °C (standard viz. tech. List, příloha č.2), včetně Montáže	ks	3	23 307,05	69 921,15
47		Stropní indukční vyúst' 2100x300, trysky lisované z plechu, horizontální připojení, materiál pozinkovaný oc. Plech, výměník tepla z Cu trubky+hliníkové lamely, viditelné ploch v barvě RALL 9010, Qchl=643 W, Vp=45 m3/h, t vz=17 °C, t vody,=17 °C (standard viz. tech. List, příloha č.3), včetně Montáže	ks	1	21 183,00	21 183,00
48		Regulátor konstantního průtoku R100, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=50 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	3	2 311,50	6 934,50
49		Regulátor konstantního průtoku R100, Vp=45 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	1	2 426,50	2 426,50
50		Kruhový tlumič hluku, pr. 100, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrům z perforovaného plechu, vložované plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	4	2 311,50	9 246,00
51		Spiro potrubí do pr. 160, včetně tvarovek, provedení SAVE, materiál galvanicky pozink. Plech, třída těsnosti C, dvojité těsnění, včetně Montáže	m	8	264,50	2 116,00
52		Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 10 mm, koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$, včetně Montáže	m2	3	483,00	1 449,00
		1P301A/613 (III.)				
54		Stropní indukční vyúst' 2400x300, trysky lisované z plechu, horizontální připojení, materiál pozinkovaný oc. Plech, výměník tepla z Cu trubky+hliníkové lamely, viditelné ploch v barvě RALL 9010, Qchl=713 W, Vp=50 m3/h, t vz=17 °C, t vody,=17 °C (standard viz. tech. List, příloha č.2), včetně Montáže	ks	7	23 307,05	163 149,35
55		Stropní indukční vyúst' 1200x300, trysky lisované z plechu, horizontální připojení, materiál pozinkovaný oc. Plech, výměník tepla z Cu trubky+hliníkové lamely, viditelné ploch v barvě RALL 9010, Qchl=445 W, Vp=40 m3/h, t vz=17 °C, t vody,=17 °C (standard viz. tech. List, příloha č.5), včetně Montáže	ks	7	16 832,55	117 827,85
56		Regulátor konstantního průtoku R100, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=50 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	7	2 426,50	16 985,50
57		Regulátor konstantního průtoku R100, Vp=40 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	7	2 426,50	16 985,50
58		Kruhový tlumič hluku, pr. 100, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrům z perforovaného plechu, vložované plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	14	2 311,50	32 361,00

59		Spiro potrubí do pr. 160, včetně tvarovek, provedení SAVE, materiál galvanicky pozink. Plech, třída těsnosti C, dvojité těsnění, včetně Montáže	m	35	264,50	9 257,50
60		Oc. Pozinkované Hranaté potrubí bez přírub, třída těsnosti C, včetně Montáže	m2	8	862,50	6 900,00
61		Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 10 mm, koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036$ W/(m.K), součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$, včetně Montáže	m2	30	483,00	14 490,00
62		Stěnová mřížka 2000x75, rovnoběžné pevné lamely rozteč 12,5 mm, materiál Al, barva RALL 9010, Vo=315 m3/h, včetně Montáže	ks	2	2 530,00	5 060,00
63		Regulátor konstantního průtoku R200, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=315 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	2	2 702,50	5 405,00
64		Kruhový tlumič hluku, pr. 200, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrům z perforovaného plechu, vložkové plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	2	3 412,05	6 824,10
65		Ohebné potrubí, zvukově izolované dvouvrstvé, vyztužené spirálovitě vinutým drátem pr. 200, včetně Montáže	m	4	396,75	1 587,00
66		Úprava - přeložení přívodního potrubí, včetně Montáže	m2	16	862,50	13 800,00
67		Odstranění tepelné izolace, likvidace	m2	20	172,50	3 450,00
68		Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 12 mm, koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036$ W/(m.K), součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$, včetně Montáže	m2	20	517,50	10 350,00
		1P301C				
69		Stropní indukční výúst' 2400x300, trysky lisované z plechu, horizontální připojení, materiál pozinkovaný oc. Plech, výměník tepla z Cu trubky+hliníkové lamely, viditelné ploch v barvě RALL dle požadavků architekta, Qchl=713 W, Vp=50 m3/h, t vz=17 °C, t vody,=17 °C (standard viz. tech. List, příloha č.2), včetně Montáže	ks	14	23 307,05	326 298,70
70		Regulátor konstantního průtoku R100, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=50 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	14	2 426,50	33 971,00
71		Kruhový tlumič hluku, pr. 100, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrům z perforovaného plechu, vložkové plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	14	2 311,50	32 361,00
72		Spiro potrubí do pr. 200, včetně tvarovek, provedení SAVE, materiál galvanicky pozink. Plech, třída těsnosti C, dvojité těsnění, včetně Montáže	m	42	402,50	16 905,00
74		Oc. Pozinkované Hranaté potrubí bez přírub, třída těsnosti C, včetně Montáže	m2	8	851,00	6 808,00
75		Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 10 mm, koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036$ W/(m.K), součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$, včetně Montáže	m2	30	483,00	14 490,00
76		Odvodní anemostat, 500x24, materiál pozinkovaný plech, lamely plastové ručně natáčecí, barva RALL 9010, Vo=350 m3/h, včetně Montáže	ks	2	2 242,50	4 485,00
77		Regulátor konstantního průtoku R200, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=350 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	2	2 702,50	5 405,00

78		Kruhový tlumič hluku, pr. 200, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrům z perforovaného plechu, vložované plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	2	3 412,05	6 824,10
79		Ohebné potrubí, zvukově izolované dvoustvrstvé, vyztužené spirálovitě vinutým drátem pr. 200, včetně Montáže	m	2	396,75	793,50
		1P322/624				
80		Stropní indukční vyúst' 2400x300, trysky lisované z plechu, horizontální připojení, materiál pozinkovaný oc. Plech, výměník tepla z Cu trubky+hliníkové lamely, viditelné ploch v barvě RALL 9010, Qchl=713 W, Vp=50 m3/h, t vz=17 °C, t vody,=17 °C (standard viz. tech. List, příloha č.2), včetně Montáže	ks	7	23 307,05	163 149,35
81		Stropní indukční vyúst' 1500x300, trysky lisované z plechu, horizontální připojení, materiál pozinkovaný oc. Plech, výměník tepla z Cu trubky+hliníkové lamely, viditelné ploch v barvě RALL 9010, Qchl=551 W, Vp=50 m3/h, t vz=17 °C, t vody,=17 °C (standard viz. tech. List, příloha č.2), včetně Montáže	ks	4	18 230,95	72 923,80
82		Regulátor konstantního průtoku R100, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=50 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	11	2 426,50	26 691,50
83		Kruhový tlumič hluku, pr. 100, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrům z perforovaného plechu, vložované plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	11	2 311,50	25 426,50
84		Spiro potrubí do pr. 160, včetně tvarovek, provedení SAVE, materiál galvanicky pozink. Plech, třída těsnosti C, dvojité těsnění, včetně Montáže	m	22	264,50	5 819,00
85		Oc. Pozinkované Hranaté potrubí bez přírub, třída těsnosti C, včetně Montáže	m2	13	851,00	11 063,00
86		Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 10 mm, koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036$ W/(m.K), součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$, včetně Montáže	m2	25	483,00	12 075,00
88		Odvodní mřížka 300x300, pevné lamely, materiál Al, Vo=550 m3/h , včetně Montáže	ks	1	690,00	690,00
89		Regulátor konstantního průtoku 300x100, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 50-1000 Pa, Vo=550 m3/h, včetně tlumiče 300x100-1000, (standard viz. tech. List, příloha č.7), včetně Montáže	ks	1	4 945,00	4 945,00
		1P308				
90		Stropní indukční vyúst' 2400x300, trysky lisované z plechu, horizontální připojení, materiál pozinkovaný oc. Plech, výměník tepla z Cu trubky+hliníkové lamely, viditelné ploch v barvě RALL 9010, Qchl=713 W, Vp=50 m3/h, t vz=17 °C, t vody,=17 °C (standard viz. tech. List, příloha č.2), včetně Montáže	ks	2	23 307,05	46 614,10
91		Regulátor konstantního průtoku R100, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=50 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	2	2 426,50	4 853,00
92		Kruhový tlumič hluku, pr. 100, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrům z perforovaného plechu, vložované plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	2	2 311,50	4 623,00

93		Spiro potrubí do pr. 160, včetně tvarovek, provedení SAVE, materiál galvanicky pozink. Plech, třída těsnosti C, dvojité těsnění, včetně Montáže	m	4	264,50	1 058,00
94		Oc. Pozinkované Hranaté potrubí, třída těsnosti C, včetně Montáže	m2	3	851,00	2 553,00
95		Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 10 mm, koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$, včetně Montáže	m2	6	483,00	2 898,00
96		Odvodní větrací mřížka do minerálního podhledu 600x600, oka 20x20 mm, tl.=10 mm, bílá barva, Vo=100 m3/h, úprava mřížky, Montáž	ks	1	230,00	230,00
97		Regulátor konstantního průtoku R125, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vo=100 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	1	2 541,50	2 541,50
98		Kruhový tlumič hluku, pr. 125, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrem z perforovaného plechu, vložkové plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	1	2 426,50	2 426,50
99		Ohebné potrubí, zvukově izolované dvouvrstvé, vyztužené spirálovitě vinutým drátem pr. 125, včetně Montáže	m	2	253,00	506,00
100		Demontáž odvodního vzt potrubí	m2	12	172,50	2 070,00
		1P309				
101		Stropní indukční vyúst' 2400x300, trysky lisované z plechu, horizontální připojení, materiál pozinkovaný oc. Plech, výměník tepla z Cu trubky+hliníkové lamely, viditelné plochy v barvě RALL 9010, Qchl=713 W, Vp=50 m3/h, t vz=17 °C, t vody,=17 °C (standard viz. tech. List, příloha č.2), včetně Montáže	ks	2	23 307,05	46 614,10
102		Regulátor konstantního průtoku R100, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=50 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	2	2 426,50	4 853,00
103		Kruhový tlumič hluku, pr. 100, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrem z perforovaného plechu, vložkové plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	3	2 311,50	6 934,50
104		Spiro potrubí do pr. 160, včetně tvarovek, provedení SAVE, materiál galvanicky pozink. Plech, třída těsnosti C, dvojité těsnění, včetně Montáže	m	3	264,50	793,50
105		Oc. Pozinkované Hranaté potrubí, třída těsnosti C, včetně Montáže	m2	3	851,00	2 553,00
106		Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 10 mm, koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$, včetně Montáže	m2	8	483,00	3 864,00
107		Přívodní anemostat 400x16, materiál pozinkovaný plech, lamely plastové ručně natáčení s regulací průtoku, barva RALL 9010, Vp=220 m3/h, včetně Montáže	ks	1	2 127,50	2 127,50
108		Regulátor proměnného průtoku RVP100, elektronická regulace, řízení 0-10 V, vzduchotěsná klapka s uzavírací funkcí, materiál skříně z pozink. Oceli, Vp=220 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.9), včetně Montáže	ks	1	12 231,40	12 231,40
109		Regulátor proměnného průtoku RVP125, elektronická regulace, řízení 0-10 V, vzduchotěsná klapka s uzavírací funkcí, materiál skříně z pozink. Oceli, Vo=320 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.9), včetně Montáže	ks	1	12 299,25	12 299,25

111		Kruhový tlumič hluku, pr. 125, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrům z perforovaného plechu, vložkové plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	1	2 426,50	2 426,50
112		Odvodní větrací mřížka do minerálního podhledu 600x600, oka 20x20 mm, tl.=10 mm, bílá barva, Vo=320 m3/h, včetně Montáže	ks	1	230,00	230,00
		1P310/611				
113		Stropní indukční vyúst' 2400x300, trysky lisované z plechu, horizontální připojení, materiál pozinkovaný oc. Plech, výměník tepla z Cu trubky+hliníkové lamely, viditelné ploch v barvě RALL 9010, Qchl=713 W, Vp=50 m3/h, t vz=17 °C, t vody,=17 °C (standard viz. tech. List, příloha č.2), včetně Montáže	ks	1	23 307,05	23 307,05
114		Regulátor konstantního průtoku R100, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=50 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	2	2 426,50	4 853,00
115		Kruhový tlumič hluku, pr. 100, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrům z perforovaného plechu, vložkové plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	2	2 311,50	4 623,00
116		Spiro potrubí do pr. 160, včetně tvarovek, provedení SAVE, materiál galvanicky pozink. Plech, třída těsnosti C, dvojité těsnění, včetně Montáže	m	3	264,50	793,50
117		Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 10 mm, koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$, včetně Montáže	m2	2	483,00	966,00
118		Odvodní větrací mřížka do minerálního podhledu 600x600, oka 20x20 mm, tl.=10 mm, bílá barva, Vo=45 m3/h, úprava mřížky, Montáž	ks	1	230,00	230,00
119		Ohebné potrubí, zvukově izolované dvouvrstvé, vyztužené spirálovitě vinutým drátem pr. 100, včetně Montáže	m	3	239,20	717,60
		1P311/611				
120		Stropní indukční vyúst' 2400x300, trysky lisované z plechu, horizontální připojení, materiál pozinkovaný oc. Plech, výměník tepla z Cu trubky+hliníkové lamely, viditelné ploch v barvě RALL 9010, Qchl=713 W, Vp=50 m3/h, t vz=17 °C, t vody,=17 °C (standard viz. tech. List, příloha č.2), včetně Montáže	ks	2	23 307,05	46 614,10
121		Regulátor konstantního průtoku R100, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=50 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	2	2 426,50	4 853,00
122		Kruhový tlumič hluku, pr. 100, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrům z perforovaného plechu, vložkové plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	2	2 311,50	4 623,00
124		Spiro potrubí do pr. 160, včetně tvarovek, provedení SAVE, materiál galvanicky pozink. Plech, třída těsnosti C, dvojité těsnění, včetně Montáže	m	3	264,50	793,50
125		Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 10 mm, koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$, včetně Montáže	m2	2	483,00	966,00
126		Odvodní větrací mřížka do minerálního podhledu 600x600, oka 20x20 mm, tl.=10 mm, bílá barva, Vo=100 m3/h, úprava mřížky na rozměr cca 600x290, Montáž	ks	1	230,00	230,00
127		Ohebné potrubí, zvukově izolované dvouvrstvé, vyztužené spirálovitě vinutým drátem pr. 125, včetně Montáže	m	3	253,00	759,00

128		Regulátor konstantního průtoku R125, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vo=100 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	1	2 541,50	2 541,50
129		Kruhový tlumič hluku, pr. 125, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrem z perforovaného plechu, vložkové plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	1	2 426,50	2 426,50
		1P809A/613				
130		Stropní indukční výúst' 2100x300, trysky lisované z plechu, horizontální připojení, materiál pozinkovaný oc. Plech, výměník tepla z Cu trubky+hliníkové lamely, viditelné ploch v barvě RALL 9010, Qchl=643 W, Vp=45 m3/h, t vz=17 °C, t vody,=17 °C(standard viz. tech. List, příloha č.3), včetně Montáže	ks	1	21 183,00	21 183,00
131		Regulátor konstantního průtoku R100, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=45 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	2	2 426,50	4 853,00
132		Kruhový tlumič hluku, pr. 100, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrem z perforovaného plechu, vložkové plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	2	2 311,50	4 623,00
133		Spiro potrubí do pr. 160, včetně tvarovek, provedení SAVE, materiál galvanicky pozink. Plech, třída těsnosti C, dvojité těsnění, včetně Montáže	m	4	264,50	1 058,00
134		Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 10 mm, koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$, včetně Montáže	m2	2	483,00	966,00
135		Odvodní větrací mřížka do minerálního podhledu 600x600, oka 20x20 mm, tl.=10 mm, bílá barva, Vo=45 m3/h, úprava mřížky na rozměr cca 600x290, Montáž	ks	1	230,00	230,00
136		Ohebné potrubí, zvukově izolované dvouvrstvé, vyztužené spirálovitě vinutým drátem pr. 100, včetně Montáže	m	3	239,20	717,60
		1P318/624				
137		Stropní indukční výúst' 2100x300, trysky lisované z plechu, horizontální připojení, materiál pozinkovaný oc. Plech, výměník tepla z Cu trubky+hliníkové lamely, viditelné ploch v barvě RALL 9010, Qchl=643 W, Vp=45 m3/h, t vz=17 °C, t vody,=17 °C(standard viz. tech. List, příloha č.3), včetně Montáže	ks	1	21 183,00	21 183,00
138		Regulátor konstantního průtoku R100, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=45 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	2	2 426,50	4 853,00
139		Kruhový tlumič hluku, pr. 100, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrem z perforovaného plechu, vložkové plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	2	2 311,50	4 623,00
140		Spiro potrubí do pr. 160, včetně tvarovek, provedení SAVE, materiál galvanicky pozink. Plech, třída těsnosti C, dvojité těsnění, včetně Montáže	m	4	264,50	1 058,00
141		Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 10 mm, koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$, včetně Montáže	m2	2	483,00	966,00
142		Odvodní větrací mřížka do minerálního podhledu 600x600, oka 20x20 mm, tl.=10 mm, bílá barva, Vo=45 m3/h, úprava mřížky na rozměr cca 600x290, Montáž	ks	1	230,00	230,00
143		Ohebné potrubí, zvukově izolované dvouvrstvé, vyztužené spirálovitě vinutým drátem pr. 100, včetně Montáže	m	3	239,20	717,60

		1P319/621				
144		Stropní indukční vyúst' 2100x300, trysky lisované z plechu, horizontální připojení, materiál pozinkovaný oc. Plech, výměník tepla z Cu trubky+hliníkové lamely, viditelné ploch v barvě RALL 9010, Qchl=643 W, Vp=45 m3/h, t vz=17 °C, t vody,=17 °C(standard viz. tech. List, příloha č.3), včetně Montáže	ks	2	21 183,00	42 366,00
145		Regulátor konstantního průtoku R100, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=45 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	2	2 426,50	4 853,00
147		Regulátor konstantního průtoku R100, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vo=90 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	1	2 426,50	2 426,50
148		Kruhový tlumič hluku, pr. 100, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrém z perforovaného plechu, vložkované plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	3	2 311,50	6 934,50
149		Spiro potrubí do pr. 160, včetně tvarovek, provedení SAVE, materiál galvanicky pozink. Plech, třída těsnosti C, dvojité těsnění, včetně Montáže	m	3	264,50	793,50
150		Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 10 mm, koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$, včetně Montáže	m2	2	483,00	966,00
151		Odvodní větrací mřížka do minerálního podhledu 600x600, oka 20x20 mm, tl.=10 mm, bílá barva, Vo=90 m3/h, úprava mřížky na rozměr cca 600x290, Montáž	ks	1	230,00	230,00
152		Ohebné potrubí, zvukově izolované dvouvrstvé, vyztužené spirálovitě vinutým drátem pr. 100, včetně Montáže	m	3	239,20	717,60
		1P319A/621				
153		Stropní indukční vyúst' 2100x300, trysky lisované z plechu, horizontální připojení, materiál pozinkovaný oc. Plech, výměník tepla z Cu trubky+hliníkové lamely, viditelné ploch v barvě RALL 9010, Qchl=643 W, Vp=45 m3/h, t vz=17 °C, t vody,=17 °C(standard viz. tech. List, příloha č.3), včetně Montáže	ks	1	21 183,00	21 183,00
154		Regulátor konstantního průtoku R100, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=45 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	2	2 426,50	4 853,00
155		Kruhový tlumič hluku, pr. 100, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrém z perforovaného plechu, vložkované plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	2	2 311,50	4 623,00
156		Spiro potrubí do pr. 160, včetně tvarovek, provedení SAVE, materiál galvanicky pozink. Plech, třída těsnosti C, dvojité těsnění, včetně Montáže	m	4	264,50	1 058,00
157		Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 10 mm, koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$, včetně Montáže	m2	2	483,00	966,00
158		Odvodní větrací mřížka do minerálního podhledu 600x600, oka 20x20 mm, tl.=10 mm, bílá barva, Vo=45 m3/h, úprava mřížky na rozměr cca 600x290, Montáž	ks	1	230,00	230,00
159		Ohebné potrubí, zvukově izolované dvouvrstvé, vyztužené spirálovitě vinutým drátem pr. 100, včetně Montáže	m	3	239,20	717,60
		1P319B/621				

160		Stropní indukční výúst' 2100x300, trysky lisované z plechu, horizontální připojení, materiál pozinkovaný oc. Plech, výměník tepla z Cu trubky+hliníkové lamely, viditelné ploch v barvě RALL 9010, Qchl=643 W, Vp=45 m3/h, t vz=17 °C, t vody,=17 °C(standard viz. tech. List, příloha č.3), včetně Montáže	ks	2	21 183,00	42 366,00
161		Regulátor konstantního průtoku R100, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=45 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	2	2 426,50	4 853,00
162		Regulátor konstantního průtoku R100, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vo=90 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	1	2 426,50	2 426,50
163		Kruhový tlumič hluku, pr. 100, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrům z perforovaného plechu, vlozkované plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	3	2 311,50	6 934,50
164		Spiro potrubí do pr. 160, včetně tvarovek, provedení SAVE, materiál galvanicky pozink. Plech, třída těsnosti C, dvojité těsnění, včetně Montáže	m	3	264,50	793,50
165		Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 10 mm,koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$,	m2	2	483,00	966,00
166		Odvodní větrací mřížka do minerálního podhledu 600x600, oka 20x20 mm, tl.=10 mm, bílá barva, Vo=90 m3/h, úprava mřížky na rozměr cca 600x290, Montáž	ks	1	230,00	230,00
167		Ohebné potrubí, zvukově izolované dvouvrstvé, vyztužené spirálovitě vinutým drátem pr. 100, včetně Montáže	m	3	239,20	717,60
		1P320/621				
168		Stropní indukční výúst' 2100x300, trysky lisované z plechu, horizontální připojení, materiál pozinkovaný oc. Plech, výměník tepla z Cu trubky+hliníkové lamely, viditelné ploch v barvě RALL 9010, Qchl=643 W, Vp=45 m3/h, t vz=17 °C, t vody,=17 °C(standard viz. tech. List, příloha č.3), včetně Montáže	ks	3	21 183,00	63 549,00
169		Regulátor konstantního průtoku R100, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=45 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	3	2 426,50	7 279,50
170		Kruhový tlumič hluku, pr. 100, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrům z perforovaného plechu, vlozkované plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	3	2 311,50	6 934,50
171		Spiro potrubí do pr. 160, včetně tvarovek, provedení SAVE, materiál galvanicky pozink. Plech, třída těsnosti C, dvojité těsnění, včetně Montáže	m	3	264,50	793,50
172		Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 10 mm, koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$, včetně Montáže	m2	2	483,00	966,00
173		Odvodní větrací mřížka do minerálního podhledu 600x600, oka 20x20 mm, tl.=10 mm, bílá barva, Vo=120 m3/h, úprava mřížky na rozměr cca 600x290, Montáž	ks	1	230,00	230,00
174		Ohebné potrubí, zvukově izolované dvouvrstvé, vyztužené spirálovitě vinutým drátem pr. 125, včetně Montáže	m	3	253,00	759,00
175		Regulátor konstantního průtoku R125, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vo=100 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	1	2 541,50	2 541,50

176		Kruhový tlumič hluku, pr. 125, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrem z perforovaného plechu, vložkované plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	1	2 426,50	2 426,50
		1P403B/622				
177		Stropní indukční vyúst' 2400x300, trysky lisované z plechu, horizontální připojení, materiál pozinkovaný oc. Plech, výměník tepla z Cu trubky+hliníkové lamely, viditelné plochy v barvě RALL 9010, Qchl=713 W, Vp=50 m3/h, t vz=17 °C, t vody,=17 °C (standard viz. tech. List, příloha č.2), včetně Montáže	ks	1	23 307,05	23 307,05
178		Stropní indukční vyúst' 1200x300, trysky lisované z plechu, horizontální připojení, materiál pozinkovaný oc. Plech, výměník tepla z Cu trubky+hliníkové lamely, viditelné plochy v barvě RALL 9010, Qchl=445 W, Vp=40 m3/h, t vz=17 °C, t vody,=17 °C (standard viz. tech. List, příloha č.5), včetně Montáže	ks	1	16 832,55	16 832,55
179		Regulátor konstantního průtoku R100, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=50 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	1	2 426,50	2 426,50
180		Regulátor konstantního průtoku R100,pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=40 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	1	2 426,50	2 426,50
181		Regulátor konstantního průtoku R100, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=90 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	1	2 426,50	2 426,50
182		Kruhový tlumič hluku, pr. 100, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrem z perforovaného plechu, vložkované plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	3	2 311,50	6 934,50
183		Spiro potrubí do pr. 160, včetně tvarovek, provedení SAVE, materiál galvanicky pozink. Plech, třída těsnosti C, dvojité těsnění, včetně Montáže	m	8	264,50	2 116,00
184		Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 10 mm, koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$, včetně Montáže	m2	8	483,00	3 864,00
185		Odvodní větrací mřížka do minerálního podhledu 600x600, oka 20x20 mm, tl.=10 mm, bílá barva, Vo=90 m3/h, úprava mřížky na rozměr cca 600x290, Montáž	ks	1	230,00	230,00
186		Oc. Pozinkované Hranaté potrubí bezpřírubové, třída těsnosti C, včetně Montáže	m2	2	851,00	1 702,00
187		Ohebné potrubí, zvukově izolované dvouvrstvé, vyztužené spirálovitě vinutým drátem pr. 100, včetně Montáže	m	4	239,20	956,80
		1P403A/622				
188		Stropní indukční vyúst' 2100x300, trysky lisované z plechu, horizontální připojení, materiál pozinkovaný oc. Plech, výměník tepla z Cu trubky+hliníkové lamely, viditelné plochy v barvě RALL 9010, Qchl=643 W, Vp=45 m3/h, t vz=17 °C, t vody,=17 °C (standard viz. tech. List, příloha č.3), včetně Montáže	ks	2	21 183,00	42 366,00
189		Regulátor konstantního průtoku R100, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=45 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	2	2 426,50	4 853,00

190		Regulátor konstantního průtoku R100, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=90 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	1	2 426,50	2 426,50
191		Kruhový tlumič hluku, pr. 100, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrem z perforovaného plechu, vložkové plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	3	2 311,50	6 934,50
192		Spiro potrubí do pr. 160, včetně tvarovek, provedení SAVE, materiál galvanicky pozink. Plech, třída těsnosti C, dvojité těsnění, včetně Montáže	m	10	264,50	2 645,00
193		Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 10 mm, koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$, včetně Montáže	m2	5	483,00	2 415,00
194		Odvodní anemostat, 300x8, materiál pozinkovaný plech, lamely plastové ručně natáčecí, barva RALL 9010, Vo=90 m3/h, včetně Montáže	ks	1	2 012,50	2 012,50
195		Ohebné potrubí, zvukově izolované dvoustvrstvé, vyztužené spirálovitě vinutým drátem pr. 160, včetně Montáže	m	1	239,20	239,20
		1P403/622				
196		Stropní indukční vyúst' 2100x300, trysky lisované z plechu, horizontální připojení, materiál pozinkovaný oc. Plech, výměník tepla z Cu trubky+hliníkové lamely, viditelné ploch v barvě RALL 9010, Qchl=643 W, Vp=45 m3/h, t vz=17 °C, t vody,=17 °C(standard viz. tech. List, příloha č.3), včetně Montáže	ks	7	21 098,92	147 692,47
197		Regulátor konstantního průtoku R100, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=45 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	3	2 426,50	7 279,50
198		Kruhový tlumič hluku, pr. 100, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrem z perforovaného plechu, vložkové plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	3	2 311,50	6 934,50
199		Spiro potrubí do pr. 160, včetně tvarovek, provedení SAVE, materiál galvanicky pozink. Plech, třída těsnosti C, dvojité těsnění, včetně Montáže	m	30	264,50	7 935,00
200		Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 10 mm, koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$, včetně Montáže	m2	14	483,00	6 762,00
201		Stěnový ventil tlumicí 1000x130, včetně Montáže	ks	1	2 875,00	2 875,00
		1P323/621				
202		Stropní indukční vyúst' 2100x300, trysky lisované z plechu, horizontální připojení, materiál pozinkovaný oc. Plech, výměník tepla z Cu trubky+hliníkové lamely, viditelné ploch v barvě RALL 9010, Qchl=643 W, Vp=45 m3/h, t vz=17 °C, t vody,=17 °C(standard viz. tech. List, příloha č.3), včetně Montáže	ks	2	21 183,00	42 366,00
203		Regulátor konstantního průtoku R100, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=45 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	2	2 426,50	4 853,00
204		Regulátor konstantního průtoku R100, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=90 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	1	2 426,50	2 426,50

205		Kruhový tlumič hluku, pr. 100, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrem z perforovaného plechu, vložkové plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	3	2 311,50	6 934,50
206		Spiro potrubí do pr. 160, včetně tvarovek, provedení SAVE, materiál galvanicky pozink. Plech, třída těsnosti C, dvojité těsnění, včetně Montáže	m	3	264,50	793,50
207		Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 10 mm, koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$, včetně Montáže	m2	6	483,00	2 898,00
208		Odvodní anemostat, 300x8, materiál pozinkovaný plech, lamely plastové ručně natáčecí, barva RALL 9010, Vo=90 m3/h, včetně Montáže	ks	1	2 012,50	2 012,50
209		Oc. Pozinkované Hranaté potrubí bezpřírubové, třída těsnosti C, včetně Montáže	m2	3	851,00	2 553,00
210		Ohebné potrubí, zvukově izolované dvouvrstvé, vyztužené spirálovitě vinutým drátem pr. 160, včetně Montáže	m	2	345,00	690,00
		1P404A/622				
211		Stropní indukční výúst' 2400x300, trysky lisované z plechu, horizontální připojení, materiál pozinkovaný oc. Plech, výměník tepla z Cu trubky+hliníkové lamely, viditelné ploch v barvě RALL 9010, Qchl=713 W, Vp=50 m3/h, t vz=17 °C, t vody,=17 °C (standard viz. tech. List, příloha č.2), včetně Montáže	ks	3	23 307,05	69 921,15
212		Regulátor konstantního průtoku R100, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=50 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	3	2 426,50	7 279,50
213		Kruhový tlumič hluku, pr. 100, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrem z perforovaného plechu, vložkové plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	3	2 311,50	6 934,50
214		Spiro potrubí do pr. 160, včetně tvarovek, provedení SAVE, materiál galvanicky pozink. Plech, třída těsnosti C, dvojité těsnění, včetně Montáže	m	15	264,50	3 967,50
216		Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 10 mm, koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$, včetně Montáže	m2	7	483,00	3 381,00
218		Odvodní anemostat, 300x8, materiál pozinkovaný plech, lamely plastové ručně natáčecí, barva RALL 9010, Vo=135 m3/h, včetně Montáže	ks	1	2 012,50	2 012,50
219		Ohebné potrubí, zvukově izolované dvouvrstvé, vyztužené spirálovitě vinutým drátem pr. 160, včetně Montáže	m	1	345,00	345,00
220		Regulátor konstantního průtoku R125, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vo=135 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	1	2 541,50	2 541,50
221		Kruhový tlumič hluku, pr. 125, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrem z perforovaného plechu, vložkové plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	1	2 426,50	2 426,50
		1P404/622				
222		Stropní indukční výúst' 2400x300, trysky lisované z plechu, horizontální připojení, materiál pozinkovaný oc. Plech, výměník tepla z Cu trubky+hliníkové lamely, viditelné ploch v barvě RALL 9010, Qchl=713 W, Vp=50 m3/h, t vz=17 °C, t vody,=17 °C (standard viz. tech. List, příloha č.2), včetně Montáže	ks	3	23 307,05	69 921,15

223		Regulátor konstantního průtoku R100, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vp=50 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	3	2 426,50	7 279,50
224		Kruhový tlumič hluku, pr. 100, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrem z perforovaného plechu, vložkové plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	3	2 311,50	6 934,50
225		Spiro potrubí do pr. 160, včetně tvarovek, provedení SAVE, materiál galvanicky pozink. Plech, třída těsnosti C, dvojité těsnění, včetně Montáže	m	15	264,50	3 967,50
226		Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 10 mm, koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$, včetně Montáže	m2	7	483,00	3 381,00
227		Odvodní anemostat, 300x8, materiál pozinkovaný plech, lamely plastové ručně natáčecí, barva RALL 9010, Vo=135 m3/h, včetně Montáže	ks	1	2 012,50	2 012,50
228		Ohebné potrubí, zvukově izolované dvoustvité, vyztužené spirálovitě vinutým drátem pr. 160, včetně Montáže	m	1	345,00	345,00
229		Regulátor konstantního průtoku R125, pro malé rychlosti vzduchu, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 30-500 Pa, Vo=135 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.8), včetně Montáže	ks	1	2 541,50	2 541,50
230		Kruhový tlumič hluku, pr. 125, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrem z perforovaného plechu, vložkové plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	1	2 426,50	2 426,50
		Úprava vzt potrubí pro m.č.405, 405A				
231		Regulátor proměnného průtoku RVP100, elektronická regulace, řízení 0-10 V, vzduchotěsná klapka s uzavírací funkcí, materiál skříně z pozink. Oceli, Vp=150 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.9), včetně Montáže	ks	4	12 231,40	48 925,60
232		Regulátor proměnného průtoku RVP125, elektronická regulace, řízení 0-10 V, vzduchotěsná klapka s uzavírací funkcí, materiál skříně z pozink. Oceli, Vp=300 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.9), včetně Montáže	ks	1	12 609,75	12 609,75
233		Kruhový tlumič hluku, pr. 125, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrem z perforovaného plechu, vložkové plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	1	2 426,50	2 426,50
234		Kruhový tlumič hluku, pr. 100, L=900 mm, materiál oc. pozinkovaný plech, s vnitřním pouzdrem z perforovaného plechu, vložkové plátnem, vyplněné skelnou vatou tl. 50 mm, včetně Montáže	ks	4	2 311,50	9 246,00
235		Odvodní anemostat, 300x8, materiál pozinkovaný plech, lamely plastové ručně natáčecí, barva RALL 9010, Vo=150 m3/h, včetně Montáže	ks	1	2 012,50	2 012,50
236		Odvodní anemostat, 500x24, materiál pozinkovaný plech, lamely plastové ručně natáčecí, barva RALL 9010, Vo=300 m3/h, včetně Montáže	ks	1	2 127,50	2 127,50
237		Spiro potrubí do pr. 160, včetně tvarovek, provedení SAVE, materiál galvanicky pozink. Plech, třída těsnosti C, dvojité těsnění, včetně Montáže	m	4	264,50	1 058,00
238		Ohebné potrubí, zvukově izolované dvoustvité, vyztužené spirálovitě vinutým drátem pr. 100-160, včetně Montáže	m	4	345,00	1 380,00
239		Oprava izolace, Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 12 mm, koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$, včetně Montáže	m2	2	517,50	1 035,00
		1P403C				

240		Regulátor konstantního průtoku R160, mechanický samočinný pro přívod i odvod, materiál skříně pozink. Ocel, listová pružina z nerez oceli, regulační měch z polyuretanu, rozsah dif. tlaku 50-1000 Pa , Vo=200 m3/h, (standard viz. tech. List, příloha č.10), včetně Montáže	ks	2	2 564,50	5 129,00
241		Demontáž odvodního potrubí	m2	2	172,50	345,00
242		Oc. Pozinkované Hranaté potrubí , třída těsnosti C, včetně Montáže	m2	10	851,00	8 510,00
243		Mřížka 400x100, Materiál Al, Vp=Vo=200 m3/h, včetně Montáže	ks	2	460,00	920,00
244		Kaučuková tepelná izolace samolepicí s Al fólií, tl. 12 mm, koeficient tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, součinitel difuzního odporu vodních par $\mu \geq 5000$, včetně Montáže	m2	12	517,50	6 210,00
		Ostatní				
245		Protokol o měření vzt	kpl	1	11 500,00	11 500,00
246		Komplexní zaregulování vzt	kpl	1	34 500,00	34 500,00
247		Drobné stavební přípomoce	hod	25	345,00	8 625,00
248		Montážní, závěsný a těsnicí materiál	kpl	1	115 000,00	115 000,00
249		Požární dozor po ukončení požárně nebezpečných prací	hod	192	287,50	55 200,00
250		Průběžný úklid za profesi VZT po celou dobu trvání stavby	ks	1	57 500,00	57 500,00
251		Finální úklid	ks	1	57 500,00	57 500,00
252		Ekologická likvidace všech odpadů	ks	1	11 500,00	11 500,00

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - Chlazení

Stavba: Stavební úpravy Dealingu v 1.patře hlavní budovy ústředí ČNB

Místo: Na Příkopě 28, Praha 1

Datum: 3/2020

Objednavatel: Česká Národní Banka

Projektant: Bc. Tomáš Hauser

Zhotovitel: POZIMOS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Chlazení					4 448 496,70
1	1. Demontáže				
1	Demontáž třicestn. regulačních armatur u stávajících FCU DN 15-DN25	ks	37,0	40,25	1 489,25
2	Demontáž dvoucestn. regulačních armatury DN20 (KK20)	ks	2,0	28,75	57,50
3	Demontáž dvoucestn. regulačních armatury DN50 (KK50)	ks	2,0	28,75	57,50
4	Demontáž vyvažovacích a uzavíracích armatur u stávajících FCU DN15-DN25 regulačních radiátorových ventilů DN 15, přímý	ks	74,0	23,00	1 702,00
5	Demontáž stávajících kazetových FCU vč. odvozu a ekolog. likvidace	ks	37,0	287,50	10 637,50
6	Demontáž stávajících jednotky přesné klimatizace VZA 1606 1P403B vč. demontáže uzavíracích armatur, zaslepení přípojek, odvozu a ekolog. likvidace	ks	1,0	11 500,00	11 500,00
7	Demontáž potrubního dopojení DN65 stávajícího VZT výměníku chlazení VZT jednotky 38 v 1P339 v nezbytném rozsahu pro vyjmutí VZT výměníku vč. likvidace kaučukové tepelné izolace, oplechování	m	6,0	287,50	1 725,00
8	Demontáž ocelového potrubí DN20-DN32 + kaučukové tepelné izolace tl. 19mm, vč. odvozu a ekolog. likvidace	m	320,0	143,75	46 000,00
9	Demontáž a zaslepení odvodů kondenzátu (na stoupacích trasách) od stávajících FCU vč. odvozu a ecol. likvidace	ks	37,0	862,50	31 912,50
10	Lešení pro demontáže	kpl	1,0	17 250,00	17 250,00
11	2. Čerpadla pro směšovací sestavy				
12	Oběhové elektronické mokroběžné čerpadlo q=5.2m3/h, H=7.5m, s možností nastavení konst./prop. tlaku, účinnost čerp.+motoru > 40%, 1x230V, Pel.=180W, vč. komunik. rozhraní BACnet (přídavná karta-modul), externí vstup ZAP/VYP, spínací/rozpínací kontakty CHOD, PORUCHA, nastavení požad.hodnot na displeji čerpadla. L=180mm, G2", vč. 2x šroubení, těsnění a montáže	ks	5,0	66 700,00	333 500,00
13	Oběhové elektronické mokroběžné čerpadlo q=4m3/h, H=8m, s možností nastavení konst./prop. tlaku, účinnost čerp.+motoru > 40%, 1x230V, Pel.=150W, vč. komunik. rozhraní BACnet (přídavná karta-modul), externí vstup ZAP/VYP, spínací/rozpínací kontakty CHOD, PORUCHA, nastavení požad.hodnot na displeji čerpadla. L=180mm, G6/4", vč. 2x šroubení, těsnění a montáže	ks	3,0	51 750,00	155 250,00
14	Orientační štítky	ks	8,0	287,50	2 300,00

15		3. Armatury pro směšovací sestavy				
16		Montáž vč. dodávky šroubení a přechodů pro tlakově nezávislý regulační ventil s měřicími vsuvkami DN 20 (armatura dodávkou MaR)	ks	6,0	402,50	2 415,00
17		Montáž vč. dodávky šroubení a přechodů pro tlakově nezávislý regulační ventil s měřicími vsuvkami DN 25 (armatura dodávkou MaR)	ks	2,0	402,50	805,00
18		Kulový kohout s páčkou - DN 50 vč. mont.	ks	6,0	862,50	5 175,00
19		Kulový kohout s páčkou - DN 40 vč. mont.	ks	8,0	690,00	5 520,00
20		Kulový kohout s páčkou - DN 32 vč. mont.	ks	5,0	575,00	2 875,00
21		Kulový kohout s páčkou - DN 25 vč. mont.	ks	4,0	517,50	2 070,00
22		Kulový kohout s páčkou - DN 20 vč. mont.	ks	1,0	368,00	368,00
23		Kulový kohout s filtrem a páčkou - DN 32 vč. mont.	ks	3,0	747,50	2 242,50
24		Kulový kohout s filtrem a páčkou - DN 25 vč. mont.	ks	4,0	575,00	2 300,00
25		Kulový kohout s filtrem a páčkou - DN 20 vč. mont.	ks	1,0	517,50	517,50
26		Zpětná klapka mosazná těžká - DN 50 vč. mont.	ks	3,0	5 175,00	15 525,00
27		Zpětná klapka mosazná těžká - DN 40 vč. mont.	ks	4,0	2 875,00	11 500,00
28		Zpětná klapka mosazná těžká - DN 32 vč. mont.	ks	1,0	1 725,00	1 725,00
29		Vypouštěcí kulový kohout - DN 15 vč. mont.	ks	32,0	1 265,00	40 480,00
30		Odvětrávací souprava - vysazení odbočky + AOV 3/8", PN 10 vč. mont.	ks	32,0	230,00	7 360,00
31		Orientační štítky - směr proudění	ks	40,0	287,50	11 500,00
32		4. Armatury připojení pro indukční trámy				
33		Kulový kohout s páčkou - DN 15 FF vč. montáže	ks	184,0	287,50	52 900,00
34		D - Tlakově nezávislý regulační ventil s automatickou regulací průtoku, PN16, vč. elmot. pohonu, napájení 24 VAC, ovládání 0...10 V DC, vč. měřících koncovek a vč. připojovacího protišroubení, DN 15, Qmax=450 l/h, připojení - závit	ks	92,0	2 530,00	232 760,00
34		Montáž vč. dodávky šroubení a přechodů pro tlakově nezávislý regulační ventil s měřicími vsuvkami DN 15 (armatura dodávkou MaR)	ks	92,0	575,00	52 900,00
35		Vlnitá trubka z nerez oceli s 2x převlečnou maticí, průměr DN 15 matice G3/4" Lmax=0.7m vč. montáže	ks	184,0	460,00	84 640,00
36		Vsuvka 3/4" / 1/2" vč. montáže	ks	92,0	57,50	5 290,00
37		Vsuvka red. G3/4" / G1/2" pro ploché těsnění vč. montáže	ks	184,0	138,00	25 392,00
38		Redukce G3/4" / R1/2" vč. montáže	ks	184,0	86,25	15 870,00
39		Koleno mosaz MF 1/2" vč. montáže	ks	184,0	57,50	10 580,00
40		Orientační štítky - směr proudění	ks	184,0	287,50	52 900,00
41		5. Armatury připojení pro stávající VZT 38 v místnosti 5P339				
42		Kulový kohout s páčkou - DN 65 FF vč. montáže	ks	1,0	2 875,00	2 875,00
43		Montáž vč. dodávky šroubení a přechodů pro tlakově nezávislý regulační ventil s měřicími vsuvkami DN 50 (armatura dodávkou MaR)	ks	1,0	1 150,00	1 150,00
44		6. Armatury - úprava sekčních uzávěrů rozvodů chladu				
45		Kulový kohout KK40 se servopohonem - montáž původní armatury vč. servopohonu v nové pozici	ks	2,0	1 725,00	3 450,00
46		Kulový kohout KK50 ON/OFF- dodávka a montáž nové armatury vč. servopohonu v nové pozici	ks	2,0	575,00	1 150,00
47		Orientační štítky - označení armatur	ks	4,0	287,50	1 150,00

48	7. Potrubí				
49	Potrubí měděné spojované lisováním				
50	Potrubí CU 18x1 vč. tvarovek, izolačních pouzder, závěsného systému a montáže	m	356,0	287,50	102 350,00
51	Potrubí CU 22x1 vč. tvarovek, izolačních pouzder a závěsného systému a montáže	m	70,0	310,50	21 735,00
52	Potrubí CU 28x1.5 vč. tvarovek, izolačních pouzder a závěsného systému a montáže	m	61,0	333,50	20 343,50
53	Potrubí CU 35x1.5 vč. tvarovek, izolačních pouzder a závěsného systému a montáže	m	128,0	368,00	47 104,00
54	Potrubí CU 42x1.5 vč. tvarovek, izolačních pouzder a závěsného systému a montáže	m	115,0	402,50	46 287,50
55	Potrubí CU 54x2 vč. tvarovek, izolačních pouzder a závěsného systému a montáže	m	64,0	448,50	28 704,00
56	Potrubí ocelové spojované svařováním				
57	Potrubí ocelové DN15 vč. tvarovek, izolačních pouzder, závěsného systému a montáže	m	6,0	69,00	414,00
58	Potrubí ocelové DN20vč. tvarovek, izolačních pouzder, závěsného systému a montáže	m	10,0	92,00	920,00
59	Potrubí ocelové DN25 vč. tvarovek, izolačních pouzder, závěsného systému a montáže	m	18,0	103,50	1 863,00
60	Potrubí ocelové DN32 vč. tvarovek, izolačních pouzder, závěsného systému a montáže	m	26,0	126,50	3 289,00
61	Potrubí ocelové DN40 vč. tvarovek, izolačních pouzder, závěsného systému a montáže	m	22,0	149,50	3 289,00
62	Potrubí ocelové DN50vč. tvarovek, izolačních pouzder, závěsného systému a montáže	m	30,0	166,75	5 002,50
63	Potrubí ocelové DN65vč. tvarovek, izolačních pouzder, závěsného systému a montáže	m	8,0	201,25	1 610,00
64	8. Tepelné izolace				
65	Kaučuková izolace - chlazení				
66	tl. 13 mm - potrubí 18x1 vč. montáže	m	356,0	48,30	17 194,80
67	tl. 13 mm - potrubí 22x1 vč. montáže	m	200,0	51,75	10 350,00
68	tl. 13 mm - potrubí 28x1.5 vč. montáže	m	61,0	60,95	3 717,95
69	tl. 19 mm - potrubí 35x1.5 vč. montáže	m	128,0	152,95	19 577,60
70	tl. 19mm - potrubí 42x1.5 vč. montáže	m	115,0	182,85	21 027,75
71	tl. 19mm - potrubí 54x2 vč. montáže	m	64,0	225,40	14 425,60
72	tl. 13 mm - potrubí ocel. DN15 vč. montáže	m	6,0	46,00	276,00
73	tl. 13 mm - potrubí ocel. DN20 vč. montáže	m	10,0	48,30	483,00
74	tl. 13 mm - potrubí ocel. DN25 vč. montáže	m	18,0	56,35	1 014,30
75	tl. 19 mm - potrubí ocel. DN32 vč. montáže	m	26,0	147,20	3 827,20
76	tl. 19mm - potrubí ocel. DN40 vč. montáže	m	22,0	178,25	3 921,50
77	tl. 19mm - potrubí ocel. DN50 vč. montáže	m	30,0	224,25	6 727,50
78	tl. 19mm - potrubí ocel. DN65 + oplechování AL plechem 0.6mm vč. montáže (dopojení VZT jednotka 38)	m	8,0	287,50	2 300,00
79	Desková tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná - pro armatury chladu a čerpadla, tl.19 mm, a pro opravy stávajícího páteřního rozvodu vč. montáže	m2	24,0	109,25	2 622,00
80	Oplechování tepelně izolovaných armatur DN50-DN65 AL plechem tl. 0.6mm vč. rozebíratelných spon (snímaček) (dopojení VZT jednotka 38), vč. montáže	ks	4,0	1 725,00	6 900,00
81	Orientační štítky - směr proudění	ks	230,0	172,50	39 675,00

82		9. Nátěry				
83		Nátěry doprňkových konstrukcí základní jednojnásobné s 2x emailováním	m2	5,0	51,75	258,75
84		Nátěry potrubí ocelových DN15-DN50 základní jednojnásobné s 2x emailováním	m	120,0	74,75	8 970,00
85		10. Ostatní				
86		Odstavení a vypuštění stávajícího chladicího systému od hlavních stoupačkových uzávěrů po koncově spotřebiče v nezbytném rozsahu. ČERVENÁ ZONA	ks	1,0	5 750,00	5 750,00
87		Odstavení a vypuštění stávajícího chladicího systému od hlavních stoupačkových uzávěrů po koncově spotřebiče v nezbytném rozsahu. ZELENÁ ZONA	ks	1,0	8 050,00	8 050,00
88		Dílčí tlaková zkouška chladicího systému od uzávěrů míchacích sestav (MS) ke koncovým spotřebičům dle ČSN 06 0310	ks	2,0	5 750,00	11 500,00
89		Dílčí tlaková zkouška chladicího systému ČERVENÁ ZONA od hlavních stoupačkových uzávěrů směrem k uzávěrům míchacích sestav (MS) dle ČSN 06 0310	ks	1,0	5 750,00	5 750,00
90		Dílčí tlaková zkouška chladicího systému ZELENÁ ZONA od hlavních stoupačkových uzávěrů směrem k uzávěrům míchacích sestav (MS) dle ČSN 06 0310	ks	1,0	5 750,00	5 750,00
91		Proplach dotčené části potrubí - ČERVENÁ ZONA	ks	1,0	11 500,00	11 500,00
92		Proplach dotčené části potrubí - ZELENÁ ZONA	ks	1,0	11 500,00	11 500,00
93		Komplexní "chladicí" zkouška dle ČSN 06 0310 - koordinace s VZT, MaR, EL a stavbou	ks	1,0	28 750,00	28 750,00
94		Drobné stavební přípomoce	hod	25,0	86 250,00	2 156 250,00
95		Těsnicí materiál a ostatní materiál nutný k úspěšnému a kompletnímu dokončení montáže	ks	1,0	57 500,00	57 500,00
96		Technické plyny (kyslík+acetylén)	souprava 1+1	3,0	97 750,00	293 250,00
97		Průběžný úklid staveniště za profese CHLAZENÍ po celou dobu trvání stavby	ks	1,0	11 500,00	11 500,00
98		Finální úklid po ukončení prací profese CHLAZENÍ	ks	1,0	69 000,00	69 000,00
99		Ekologická likvidace všech odpadů v průběhu a po skončení stavby	ks	1,0	57 500,00	57 500,00

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - Silnoproud

Stavba: Stavební úpravy dealingu v 1. patře Hlavní budovy ústředí ČNB

Místo: Na Příkopě 28, Praha 1

Datum: 03/2020

Objednavatel: Česká Národní Banka

Projektant: Ing. František Krása

Zhotovitel: POZIMOS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Silnoproudé instalace					1 983 136,18

1.	Demontáž stávajících zapuštěných zářivkových svítidel	ks	268,0	211,3125	56 631,75
	demontáž a odpojení				
2.	Demontáž nouzových svítidel přisazených	ks	11,0	211,3125	2 324,44
	demontáž a odpojení				
3.	LED svítidlo kancelářské s nanoprizmatickým krytem, -54W, 5800lm, 3800K, přisazené na SDK podhled, rozměry 1200x300x60mm, IP40	ks	9,0	3122,894	28 106,05
	dodávka a montáž				
4.	LED svítidlo kancelářské s nanoprizmatickým krytem, -54W, 5800lm, 3800K, přisazené na SDK podhled, rozměry 600x600x60mm, IP40	ks	39,0	3122,894	121 792,87
	dodávka a montáž				
5.	LED svítidlo kancelářské s nanoprizmatickým krytem, -54W, 5800lm, 3800K, digitálně stmívatelné DALI, přisazené na SDK podhled, rozměry 1200x300x60mm, IP40	ks	223,0	3656,885	815 485,36
	dodávka a montáž				
6.	Nouzové svítidlo přisazené na SDK podhled, LED, se záložním zdrojem na 3hod. Provozu	ks	30,0	1657,2995	49 718,99
	dodávka a montáž				
7.	Více kanálový digitální ovladač osvětlení LUXMATE ZT-TE-EG, pro tři scény	ks	5,0	20585	102 925,00
	dodávka a montáž				
8.	Pohybové čidlo LUXMATE	ks	7,0	10414,4	72 900,80
	dodávka a montáž				
9.	LED osvětlení kuuchyněk pod hor. skříňkami (cca 12m pásku)	kpl	1,0	12270,5	12 270,50
	dodávka a montáž				
10.	Svorkovnicová rozvodnice LUXMATE nad podhled (viz schéma v pův. dok. SO1.4 /rozváděče/výkr 902)	ks	5,0	12779,95	63 899,75
	dodávky a montáž				
11.	Vypínač Tango bílý, do krabice pod omítku	ks	5,0	226,6995	1 133,50
	dodávky a montáž				
12.	Tlačítkový ovladač se signálkou Tango, bílý, do krabice pod omítku	ks	5,0	294,032	1 470,16
	dodávky a montáž				
13.	Žaluziové dvojtláčtko Tango, bílé, do krabice pod omítku	ks	8,0	939,849	7 518,79
	dodávky a montáž				
14.	Kabel CYKY 2-5 x 1,5 volně uložený (rozvody osvětlení)	m	2310,0	44,091	101 850,21
	dodávky a montáž				
15.	Krabice přístrojová pod omítku pro vypínače)	ks	10,0	58,9605	589,61
	dodávky a montáž				
16.	Krabice přístrojová do obkladu	ks	103,0	56,1545	5 783,91
	dodávky a montáž				
17.	Krabice odbočná (nad podhled a pod podlahu)	ks	45,0	84,824	3 817,08
	dodávky a montáž				
18.	Zásuvka jednoduchá Tango, bílá do krabice pod omítku	ks	32,0	253,4945	8 111,82
	dodávky a montáž				
19.	Zásuvka dvojitá 230V/16A, bílá Tango	ks	15,0	307,8895	4 618,34
	dodávky a montáž				
20.	Zásuvka dvojitá 230V/16A, barevná Tango	ks	25,0	330,257	8 256,43
	dodávky a montáž				
21.	Zásuvka dvojitá 230V/16A, barevná Tango, přepětová ochrana	ks	28,0	1190,9975	33 347,93
	dodávky a montáž				
22.	Podlahová zásuvková krabice do zdvojené podlahy, pro 10 zásuvek Mozaik, včetně boxů pro zásuvky	ks	22,0	3064,635	67 421,97
	dodávky a montáž				
23.	Zásuvka bílá Mozaik 45, pro montáž do podlahové krabice	ks	44,0	237,8775	10 466,61
	dodávky a montáž				

24.	Zásuvka barevná Mozaik, pro montáž do podlahové krabice	ks	148,0	248,745	36 814,26
	<i>dodávky a montáž</i>				
25.	Zásuvka barevná Mozaik, pro montáž do podlahové krabice, s přepět. ochr.	ks	28,0	1092,1895	30 581,31
	<i>dodávky a montáž</i>				
26.	Demontáž stávajících zásuvek na stolech, vč. odpojení vodičů a zaizolování	ks	130,0	181,125	23 546,25
	<i>demontáž</i>				
27.	Kabel CYKY 3Jx2,5mm2, volně	bm	2820,0	44,1255	124 433,91
	<i>dodávky a montáž</i>				
28.	Ukončení kabelu CYKY 3x2,5 smršťovací záklopkou	ks	96,0	42,021	4 034,02
	<i>dodávky a montáž</i>				
29.	Dozbrojení rozváděčů Rdl jističi 13A, char. C, odolnost 10kA	ks	100,0	360,4445	36 044,45
	<i>dodávky a montáž</i>				
30.	Dozbrojení rozváděčů Rdl stykačovým jednfázovým vývodem k čerpadlu	kpl	8,0	508,3575	4 066,86
	<i>dodávky a montáž</i>				
31.	Krabice s přístorji a svorkami pro ovládání žaluzií - náplň viz technická zpr.	kpl	19,0	1602,3525	30 444,70
	<i>dodávky a montáž</i>				
32.	Přezbrojení rozváděče Rvzt8.7 viz. technická zpráva	kpl	2,0	17228,61	34 457,22
	<i>dodávky a montáž</i>				
33.	Přezbrojení rozváděče Rvzt8.9 viz. technická zpráva	kpl	1,0	22923,18	22 923,18
	<i>dodávky a montáž</i>				
34.	Trubka elektroinstalační PVC M25 (rezervní)	bm	75,0	78,407	5 880,53
	<i>dodávky a montáž</i>				
35.	Zapojení kabelu na svorkovnici motoru	ks	8,0	470,925	3 767,40
36.	Výchozí revize elektro	kpl	1	23546,25	23 546,25
35.	Stavební přípomoc	kpl	1	22154,0025	22 154,00

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - Slaboproud

Stavba: Stavební úpravy dealingu v 1. patře Hlavní budovy ústředí ČNB

Místo: Na Příkopě 28, Praha 1

Datum: 03/2020

Objednavatel: Česká Národní Banka

Projektant: Ing. František Krása

Zhotovitel: POZIMOS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Slaboproudé elektroinstalace					1 052 866,86

Slaboproudé instalace -MR + JČ

1.	Demontáž podhledového reproduktoru evakuačního rozhlasu	ks	32,0	172,50	5 520,00
2.	Opětná montáž demontovaného reproduktoru	ks	32,0	195,50	6 256,00
3.	Demontáž digitálních hodin	ks	3,0	299,00	897,00
4.	Opětná montáž demontovaných digitálních hodin	ks	3,0	310,50	931,50
5.	Nový podhledový reproduktor 5W, s transformátorem 100V, dodávka, montáž a zapojení	ks	7,0	3 642,05	25 494,35
6.	Kabel CHKE-V O 4x1,5, ohni odolný, uložený v trubce	m	60,0	54,63	3 277,50
7.	Trubka M 23, uložená pevně nad podhledem	m	60,0	70,08	4 204,86
8.	Kabel CYKY O 2x1,5, uložený volně	m	5,0	36,92	184,58
9.	Ukončení a zapojení kabelu CHKE-V 4x1,5 v krabici nebo v reproduktoru	ks	46,0	136,85	6 295,10
10.	Ukončení a zapojení kabelu CYKY 2x1,2 v krabici nebo v hodinách	ks	4,0	136,85	547,40

Slaboproudé instalace - EPS

21.	Demontáž stávajících hlásičů přisazených k podhledu	ks	40,0	207,00	8 280,00
22.	Přemístění stávajících hlásičů na stropě, překážejících při montáži VZT(odhad)	ks	10,0	207,00	2 070,00
23.	Provizorní zprovoznění EPS na dobu rekonstrukce pouze se stávajícími hlásiči na stropní konstrukci a ve dvojité podlaze	kpl	1,0	4 600,00	4 600,00
24.	Oživení provizorního systému po úpravách	kpl	1,0	2 875,00	2 875,00
25.	Úprava vizualizace a přeprogramování ústředny EPS vzhledem k provizorním dispozičním změnám	kpl	1,0	2 875,00	2 875,00
26.	Dodávka a montáž nových automatických 3D hlásičů, opticko-kouřových, teplotně diferenciálních, montáž na podhled, vč. zapojení	ks	5,0	1 719,25	8 596,25
27.	Opětná montáž demontovaných stávajících automatických hlásičů na podhled, vč. zapojení	ks	40,0	230,00	9 200,00
28.	Kabel JE-H(St)H 2x2x0,8 v tr M23 uložený pevně, D+M	m	40,0	48,30	1 932,00
29.	Oživení definitivního systému	kpl	1,0	4 600,00	4 600,00
30.	Úprava vizualizace a přeprogramování ústředny EPS podle ke konečných dispozičních změn	kpl	1,0	4 600,00	4 600,00
31.	Výchozí revize elektro	kpl	1,0	4 600,00	4 600,00

Slaboproudé instalace - DATOVÉ ROZVODY

51.	Přemístění (demontáž + montáž) pole stávajícího dat rozváděče RD-DEA	ks	3,0	16 511,70	49 535,10
52.	Odpojení stávajících datových kabelů UTP z datových zásuvek B,C,D,E,F)	ks	256,0	218,50	55 936,00
53.	Demontáž stávajících kabelů FTP, připojených z rozváděče RD-DEA	m	12050,0	4,74	57 092,90
54.	Demontáž stávajících patch panelů (á 24 portů) z rozváděče (odhad)	ks	13,0	109,25	1 420,25
55.	Dodávka a montáž nových kabelů FTP4PC6, jako náhrada za stávající	m	13240,0	21,88	289 750,78
56.	Dodávka a montáž nových kabelů FTP4PC6, k novým zásuvkám a podlah. krabicím	m	7470,0	21,88	163 477,22
57.	Dodávka a montáž jednoduché datové zásuvky Tango (stíněné), C6, do krabice na povrch, vč. krabice	ks	23,0	308,55	7 096,54
58.	Dodávka a montáž datové dvozásuvky Tango (stíněné), C6, do krabice do obkladu, vč. krabice	ks	35,0	406,30	14 220,33
59.	Dodávka a montáž podlahové krabice do dvojité podlahy, vyzbrojené 6x datovou zásuvkou Mozaik 45 se stíněnou zásuvkou C6	ks	8,0	2 918,70	23 349,60
60.	Dodávka a montáž podlahové krabice do dvojité podlahy, vyzbrojené 13x datovou zásuvkou Mozaik 45 se stíněnou zásuvkou C6	ks	5,0	3 377,55	16 887,75

61.	Dodávka a montáž podlahové krabice do dvojité podlahy, vyzbrojené 18x datovou zásuvkou Mozaik 45 se stíněnou zásuvkou C6	ks	2,0	4 165,30	8 330,60
62.	Ukončení a zapojení stíněného datového kabelu FTP4PC6 v zásuvce, nebo na patch panelu	ks	686,0	189,18	129 774,05
63.	Spojování telefonního kabelu UTPC5 na kabel FTPC6	ks	20,0	660,10	13 202,00
64.	Elektroinstalační trubka PVC M23	m	120,0	70,08	8 409,72
65.	Přezbrojení rozváděče RD-DEA stíněnými patch panely C6, á 24 porty, vč. montáže do rozváděče	ks	15,0	4 008,90	60 133,50
66.	Propojovací datový kabel KAT6, délka do 10m, vč položenivolně a zapojení	ks	95,0	226,55	21 522,25
67.	Popis portu Patch panelu	ks	333,0	11,50	3 829,50
68.	Měření metalických portů vč. protokolu - kabel FTP4PC6 (za kabel)	ks	333,0	63,25	21 062,25

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - Měření a regulace

Stavba: Stavební úpravy dealingu v 1. patře Hlavní budovy ústředí ČNB

Místo: Na Příkopě 28, Praha 1

Datum: 03/2019

Objednavatel: Česká Národní Banka

Projektant: Ing. Martin Bejlovec

Zhotovitel: POZIMOS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Měření a regulace					1 977 229,27

Řídicí systém

1.	Univerzální regulátor místního řízení, volné programování, napájení 24 V AC 50 Hz, sběrnice pro ovladače s čidly, vlastní spotřeba max 8VA, min rozsah dat. bodů: 2UI, 2UO, 2DI, 5DO, komunikace po sběrnici BACnet	ks	30,00	14 881,00	446 430,00
2.	Montáž regulátoru	ks	30,00	575,00	17 250,00
3.	Univerzální regulátor místního řízení, volné programování, napájení 24 V AC 50 Hz, sběrnice pro ovladače s čidly, vlastní spotřeba max 8VA, min rozsah dat. bodů: 4UI, 3UO, 2DI, 6DO, komunikace po sběrnici BACnet	ks	12,00	18 600,68	223 208,10
4.	Montáž regulátoru	ks	12,00	575,00	6 900,00
5.	Sítová automatizační jednotka, napájení 24 V AC, komunikační rozhraní BACnet, konfigurace přes RS232/ USB, kapacita 50 - 100 zařízení, 5 - 8.000 objektů	ks	1,00	11 500,00	11 500,00
6.	Montáž jednotky	ks	1,00	11 500,00	11 500,00
7.	Sítová integrační jednotka pro integraci zařízení třetí strany pod stávající ŘS, napájení 24 V AC, komunikační rozhraní BACnet/ N2 bus, konfigurace přes RS232/ USB + další prvky nutné pro bezkonfliktní plnohodnotné zaintegrování zařízení vybraného dodavatele pod současný funkční řídicí systém JCI	ks	1,00	5 750,00	5 750,00
8.	Montáž jednotky	ks	1,00	5 750,00	5 750,00
9.	Frekvenční měnič - součást dodávky VZT 2 ks				
10.	Montáž FM (připojení kabelů)	ks	2,00	9 200,00	18 400,00

Periferie

11.	Spojité řízený proudový ventil (polovodičový regulátor výkonu), napájení řídicí části 24 V AC, řízení 0...10 V DC, max 3x 27A (3x 400V AC/ 18 kW), ztrátový výkon cca 80 W	ks	1,00	13 241,10	13 241,10
12.	Montáž, vč. připojení kabelu	ks	1,00	327,75	327,75
13.	Snímací záplavová elektroda k regulátoru hladiny	ks	8,00	966,00	7 728,00
14.	Montáž, vč. připojení kabelu	ks	8,00	327,75	2 622,00
15.	Snímač rosného bodu, napájení modulu 24V AC/ DC, výstup 1x přepínací kontakt, 90% Rv, hystereze 5% Rv	ks	40,00	1 573,20	62 928,00
16.	Montáž na vytipované místo trámu provede jeho dodavatel, cena za připojení kabelu	ks	40,00	193,20	7 728,00
17.	Snímač tlakové difference - napájení 24 V AC, výstupní signál 0...10 V DC, vč. dodávky montážní sady a hadiček, rozsah 0...250 Pa,(0...500 Pa)	ks	4,00	5 371,65	21 486,60
18.	Montáž, vč. připojení kabelu	ks	4,00	327,75	1 311,00
19.	Snímač rychlosti proudění vzduchu, provedení do VZT potrubí, 0...15 m/s, napájení 24V AC/ DC	ks	2,00	9 097,65	18 195,30
20.	Montáž, vč. připojení kabelu	ks	2,00	419,75	839,50
21.	Snímač rel. vlhkosti vzduchu, provedení do VZT potrubí, rozsah 10...95 %, napájení 24V AC/ DC	ks	1,00	6 702,20	6 702,20
22.	Montáž, vč. připojení kabelu	ks	1,00	327,75	327,75
23.	Snímač teploty prostorový, provedení bez korekce žádané hodnoty, konektor pro propojení s regulátorem po sběrnici BACnet, rozsah měření 0...40 °C	ks	8,00	439,30	3 514,40
24.	Montáž, vč. připojení kabelu	ks	8,00	193,20	1 545,60
25.	Snímač teploty prostorový, provedení s korekcí žádané hodnoty, konektor pro propojení s regulátorem po sběrnici BACnet, rozsah měření 0...40 °C, uživatelská korekce ž.h. ±3 K (... ±12K)	ks	22,00	4 161,85	91 560,70
26.	Montáž, vč. připojení kabelu	ks	22,00	419,75	9 234,50

27.	Snímač teploty prostorový, provedení s korekcí žádané hodnoty a ruční předvolbou 0-1-2-3-AUT pro nastavení množství přívodního vzduchu, resp. příchlazování přívodním vzduchem, propojení s regulátorem po sběrnici BACnet, rozsah měřen 0...40 °C, ±3 K (... ±12K)	ks	1,00	5 564,85	5 564,85
28.	Montáž, vč. připojení kabelu	ks	1,00	419,75	419,75
29.	Snímač teploty ponorný, provedení do jímky, délka ponorné jímky 70 mm, připojovací závit G 1/2, rozsah 30...130 °C, Ni 1000	ks	16,00	1 838,85	29 421,60
30.	Montáž, vč. připojení kabelu	ks	16,00	32,20	515,20
31.	Snímač teploty, provedení do VZT potrubí, délka stonku 300mm, rozsah -40...110 °C, Ni 1000	ks	1,00	1 064,90	1 064,90
32.	Montáž, vč. připojení kabelu	ks	1,00	327,75	327,75
33.	Tlakově nezávislý regulační ventil s automatickou regulací průtoku, PN16, vč. elmot. pohonu, napájení 24 VAC, ovládání 0...10 V DC, vč. měřících koncovek a vč. připojovacího protišroubení, DN 15, Qmax=450 l/h, připojení závit, SOUČÁST DODÁVKY CHLAZENÍ 92 KS				
34.	Montáž (připojení kabelu)	ks	92,00	327,75	30 153,00
35.	Tlakově nezávislý regulační ventil s automatickou regulací průtoku, PN16, vč. elmot. pohonu, napájení 24 VAC, ovládání 0...10 V DC, vč. měřících koncovek a vč. připojovacího protišroubení, DN 20, Qmax=900 l/h, připojení - závit	ks	6,00	8 032,75	48 196,50
36.	Montáž, vč. připojení kabelu	ks	6,00	327,75	1 966,50
37.	Tlakově nezávislý regulační ventil s automatickou regulací průtoku, PN16, vč. elmot. pohonu, napájení 24 VAC, ovládání 0...10 V DC, vč. měřících koncovek a vč. připojovacího protišroubení, DN 25, Qmax=1700 l/h, připojení - závit	ks	2,00	8 420,30	16 840,60
38.	Montáž, vč. připojení kabelu	ks	2,00	327,75	655,50
39.	Tlakově nezávislý regulační ventil s automatickou regulací průtoku, PN16, vč. elmot. pohonu, napájení 24 VAC, ovládání 0...10 V DC, vč. měřících koncovek a vč. připojovacího protišroubení, DN 50, Qmax=10000 l/h, připojení - závit	ks	1,00	33 462,70	33 462,70
40.	Montáž, vč. připojení kabelu	ks	1,00	327,75	327,75
41.	Uzavírací plnopřůtočný kulový kohout KK50, PN16, vč. el. pohonu, napájení 230 V AC, ovládání On - Off, DN50	ks	2,00	9 581,80	19 163,60
42.	Montáž, vč. připojení kabelu	ks	2,00	327,75	655,50
43.	Infračervené čidlo přítomnosti, napájení 24 V AC, výstup - 2x nezávislý, samostatně konfigurovatelný kontakt - 1x pro vytápění, 1x pro osvětlení	ks	5,00	943,00	4 715,00
44.	Montáž, vč. připojení kabelu	ks	5,00	327,75	1 638,75

Rozvaděče, rozvodné skřínky, jejich náplň a příslušenství

45.	Nástěnná rozvodnicová skříňka s předním víčkem v průhledném provedení, minimální rozměry 300x1220, h125mm, vč. příslušenství (svorkovnice, svorky, vodiče, žlaby, lišty, apod.), IP55	ks	41,00	3 749,00	153 709,00
46.	Vnitřní zapojení rozvaděče (prodrátování)	ks	41,00	2 116,00	86 756,00
47.	Montáž rozvaděče na místo	ks	41,00	828,00	33 948,00
48.	Jistič jednopólový, 2 A	ks	41,00	215,05	8 817,05
49.	Bezpečnostní převodový transformátor, 230/ 24 V, 50 VA	ks	38,00	833,75	31 682,50
50.	Bezpečnostní převodový transformátor, 230/ 24 V, 100 VA	ks	3,00	1 219,00	3 657,00
51.	Spinací relé vč. patice, + přídatný modul, LED dioda, 24 V AC, 4x př. kontakt	ks	70,00	331,20	23 184,00
52.	Zesilovač výkonu pro pohony regulačních ventilů	ks	4,00	793,50	3 174,00
53.	Montáž, vč. připojení kabelu	ks	4,00	193,20	772,80
54.	Dvoupohový regulátor hladiny, 1x přepínací kontakt, provedení do rozvaděče	ks	8,00	966,00	7 728,00

Demontáže stávajících zařízení

55.	Odpojení a demontáž regulátoru TC9102	ks	21,00	327,75	6 882,75
56.	Odpojení a demontáž ovladače TM91x0, RS9140	ks	24,00	193,20	4 636,80
57.	Demontáž zbytných kabelů, vč. úložných konstrukcí	m	200,00	27,60	5 520,00

Kabely, úložné konstrukce a prvky

58.	Kabel stíněný, bez funkční odolnosti, typ J-Y(St)Y 1x2x0,8, vč. prořezu, ztrátového a příslušenství, tj. úložných konstrukcí, kotvení, pož. ucpávek apod.	m	225,00	6,41	1 441,24
59.	Položení kabelů, vč. svazkování a zakončení	m	225,00	30,36	6 831,00
60.	Kabel stíněný, bez funkční odolnosti, typ J-Y(St)Y 2x2x0,8, vč. prořezu, ztrátového a příslušenství, tj. úložných konstrukcí, kotvení, pož. ucpávek apod.	m	1 400,00	9,78	13 685,00

61.		Položení kabelů, vč. svazkování a zakončení	m	1 400,00	30,36	42 504,00
62.		Kabel stíněný, bez funkční odolnosti, typ J-Y(St)Y 3x2x0,8, vč. prořezu, ztratného a příslušenství, tj. úložných konstrukcí, kotvení, pož. ucpávek apod.	m	640,00	13,55	8 670,08
63.		Položení kabelů, vč. svazkování a zakončení	m	640,00	30,36	19 430,40
64.		Kabel stíněný, bez funkční odolnosti, typ J-Y(St)Y 4x2x0,8, vč. prořezu, ztratného a příslušenství, tj. úložných konstrukcí, kotvení, pož. ucpávek apod.	m	155,00	22,39	3 470,53
65.		Položení kabelů, vč. svazkování a zakončení	m	155,00	30,36	4 705,80
66.		Kabel stíněný, bez funkční odolnosti, typ NYM(St)-J 5x1,5, vč. prořezu, ztratného a příslušenství, tj. úložných konstrukcí, kotvení, pož. ucpávek apod.	m	470,00	26,53	12 469,34
67.		Položení kabelů, vč. svazkování a zakončení	m	470,00	30,36	14 269,20
68.		Kabel nestíněný, bez funkční odolnosti, typ CYKY 5x1,5, vč. prořezu, ztratného a příslušenství, tj. úložných konstrukcí, kotvení, pož. ucpávek apod.	m	70,00	19,01	1 330,67
69.		Položení kabelů, vč. svazkování a zakončení	m	70,00	38,64	2 704,80
70.		Kabel nestíněný, bez funkční odolnosti, typ CYKY 3x2,5, vč. prořezu, ztratného a příslušenství, tj. úložných konstrukcí, kotvení, pož. ucpávek apod.	m	70,00	18,80	1 316,18
71.		Položení kabelů, vč. svazkování a zakončení	m	70,00	30,36	2 125,20

Ostatní montážní práce, zpracování software, oživení, uvedení do provozu

72.		Zpracování SW - regulátory	kpl	1,00	43 217,00	43 217,00
73.		Zpracování SW - grafické rozhraní, integrace autonomních regulátorů (Vlastní integrace prvků mezi síťovou jednotkou a nadřazeným systémem měření není součástí plnění.)	kpl	1,00	33 166,00	33 166,00
74.		Oživení, uvedení do provozu, provozní zkoušky (komplexní zkoušky jsou součástí ostatních nákladů)	kpl	1,00	68 183,50	68 183,50
75.		Revize	kpl	1,00	29 152,50	29 152,50
76.		Zpracování výrobní a dílenské dokumentace (zapojovací schémata, zakreslení prvků MaR do půdorysu aj.)	kpl	1,00	87 400,00	87 400,00
77.		Školení	kpl	1,00	5 681,00	5 681,00
78.		Návody	kpl	1,00	6 750,50	6 750,50
79.		Stavební přípomoc	hod	25,00	287,50	7 187,50

Požadavky objednatele na nové řídicí prvky

Nové řídicí prvky budou umožňovat komunikaci se stávajícím systémem ISŘ, a to po protokolu MSTP BACnet (Integrace BACNET MSTP standardizovaný protokol BACNET dle aktuální certifikační normy ASHRAE BTL s funkcí načtení dat přes autodiscovery. Kódová stránka ISO 10646 (UCS-2). Označení bodů max. 32 znaků bez diakritiky).

Ve vazbě na současnou i případně budoucí variabilitu řešení IRC regulátorů v jednotlivých místnostech objednatel požaduje, aby osazované regulátory byly volně programovatelné, nikoliv jen konfigurovatelné (parametrizovatelné).

Pro zachování stávajícího komfortu ovládání a možností práce s centrálou musí být použit 1 regulátor na jednu místnost (stejně jako v současném řešení).

BACnet MS/TP regulátory musí podporovat:

- Vlastnosti zařízení na MS/TP sběrnici:
 - o MS/TP Master Device (povinné)
 - o Komunikační rychlost 38400 (vysoce žádoucí)
 - o Velikost Application Layer Protocol Data Unit (APDU) 480 bytes (doporučené), minimálně však 200
 - o Segmentování na MS/TP (doporučeno)
- Služby BACnet:
 - o Splňovat požadavky specifikace BACnet verze 1 revize 4 nebo novější (povinné)
 - o Regulátor musí podporovat minimálně profil B-SA (nebo B-SS s instancí Device Object) (povinné)
 - o Podpora služby Read Property Multiple, Execute (povinné)
 - o Podpora služby Subscribe COV, Execute (vysoce žádoucí)
 - o Podpora služby Write Property Multiple, Execute (vysoce žádoucí)

Všechny body vystavené do sítě BACnet MS/TP musí podporovat atribut (tzv. Property) Description (Popis), který musí být zapisovatelný.

Regulátor musí do BACnet MS/TP zobrazovat body, které rozsahem i obsahem odpovídají současně mapovaným bodům, v každém případě však musí zobrazovat následující (vnitřní vypočítané body):

- Aktuální vypočítaný pracovní bod (teplota) pro chlazení,
- Aktuální vypočítaný pracovní bod (teplota) pro ohřev,
- Aktuální obsazenost místnosti.

Tyto body jsou nejen použity ve stávající vizualizaci stavu jednotlivých místností v půdorysech jednotlivých podlaží, ale jsou primárně použity v algoritmech, které na jejich základě vypočítávají požadavky na chod příslušných VZT jednotek a požadovanou teplotu přiváděného vzduchu.

Výstupní body typu AO, BO a MO, které reprezentují stavy hardwarových výstupů regulátory (jako jsou výstupy pro ventily, ventilátor apod.) a body typu AV, BV a MV, které se používají pro ovládání technologie (jako je požadovaný režim zapnutí, požadovaná obsazenost, požadovaná teplota prostoru apod.) musí podporovat povelování v prioritách (pole priorit 1–

16), kde standardní povel operátora se provádí v prioritě 16, tzv. Override operátora se provádí v prioritě 8 a ostatní priority jsou požívány časovými plány, vazbami a funkčními objekty.

Zhotovitel obdrží od objednatele soupis nových adres prvků, které vloží do dodaných regulátorů. SW práce spojené s integrací do stávajícího systému ISŘ provede pro objednatele jeho smluvní partner – společnost Johnson Controls Building Solutions, spol. s r.o.

Náplň a rozsah komplexního vyzkoušení stavbou dotčených technologických zařízení

Technologická zařízení budou vyzkoušena dle zadání v projektové dokumentaci, dle požadavků výrobce jednotlivých zařízení a dle požadovaných norem. Bude zejména ozkoušeno:

Chlazení, vytápění

- 1) ověření funkce ventilů na koncových zařízeních
(reakce na veškeré povely MaR, dojezdy do krajních poloh)
- 2) ověření funkce čerpadel
(reakce na veškeré povely MaR, fyzická kontrola stavu indukčních bezpotenciálních kontaktů – chod/porucha, kontrola nastavení konstantní dopravní výšky dle dokumentace)
- 3) ověření funkce armatur
(ověření parametrů výrobku, kontrola těsnosti)
- 4) ověření funkce chladicích trámů indukčních jednotek (dále jen „IJ“)
(kontrola průtoku primárního a sekundárního vzduchu, ověření chladicího výkonu dle dokumentace)

Vzduchotechnika

- 1) ověření funkce ventilátorů
(reakce na veškeré povely MaR, fyzická kontrola stavu indikačních bezpotenciálních kontaktů chod/porucha, kontrola průtoku vzdušiny dle dokumentace)
- 2) ověření funkce požárních klappek
(odzkoušení ručního a vzdáleného shazování, fyzická kontrola bezpotenciálového kontaktu 0/1)
- 3) ověření funkce výměníků chlazení a vytápění
(ověření projektovaných parametrů při plně otevřených regulačních ventilech)
- 4) ověření množství přiváděného vzduchu v distribučních prvcích
(ověření měřením, může být nahrazeno protokoly ze zaregulování distribučních prvků v průběhu montáže)

Osvětlení

- 1) ověření nastavení jasu jednotlivých svítidel
(ověření funkčnosti stmívání)
- 2) ověření funkce ukládání a vyvolání naprogramovaných scén
- 3) ověření funkčnosti vazeb osvětlení na MaR budovy
(veškeré povely MaR, mj. porucha, zap/vyp, vzdálené zap/vyp)
- 4) ověření funkce nouzového osvětlení dle ČSN EN 50172

Elektroinstalace slaboproudá, EPS

- 1) ověření funkce všech hlásičů EPS
(provedení revize dle platné ČSN)
- 2) ověření funkce všech reproduktorů ev. rozhlasu vč. zapojení - zónování

- 3) rozvody strukturované kabeláže (datové a telefonní) budou ověřeny proměřením a vypracováním protokolů každého jednotlivého kabelu včetně koncových prvků

Měření a regulace

- 1) ověření 1:1 propojení s koncovými pasivními a aktivními prvky VZT, RTCH, osvětlení (fyzické testování každého jednotlivého datového bodu řídicího systému, kdy se prověřuje správnost zapojení, správnost funkce od prvku až po vizualizaci na centrále, správnost montáže, správné přiřazení dle data listu a kontroluje se, zda skutečná hodnota nebo stav na technologii odpovídá stavu v řídicím systému)
- 2) ověření funkce nastavených algoritmů VZT, RTCH, osvětlení vč. propojení se systémem EPS
- 3) ověření řídicích vazeb mezi ventilátory (p/o) VZT 38
- 4) ověření havarijního odstavení IJ při nebezpečí kondenzace
- 5) ověření funkce reakce na veškeré havarijní stavy
- 6) ověření funkce koncových kontaktů ve vazbě na otevřené okno
- 7) ověření funkce venkovních rolet ve vazbě na pokyny MaR
- 8) komplexní vyzkoušení (uvedení technologie do provozu, odladění SW na základě provozního stavu technologie a testování SW vazeb včetně simulace stavů a reakce ŘS na ně)

ZTI

- 1) tlaková zkouška nových rozvodů (dle platných ČSN, zejména ČSN 75 5409)
- 2) ověření funkce ventilů na koncových zařízeních (ověření těsnosti a plného uzavření/otevření)
- 3) ověření funkce koncových zařízení (ověření těsnosti a plného uzavření/otevření)

Seznam materiálů, výrobků a zařízení ke vzorkování

- 1) Textilie nových předokenních screenových rolet včetně designu a odstínu RAL vodících lišt a kazet (obdobu stávajících rolet)
- 2) Šály vnitřních vertikálních žaluzií
- 3) Keramické obklady do kuchyněk
- 4) Design a povrch dvířek čajových kuchyněk
- 5) Podlahová krytina nových desek zdvojené podlahy MERO (obdobu stávajících desek Marmorette DLW)
- 6) Neprůhledné průsvitné folie ve sklech Connex v nových zámečnických příčkách
- 7) Nová LED svítidla
- 8) Nové kování dřevěných dveří a dveří v zámečnických příčkách (obdobu stávajícího kování Schachermayer)

Vzor návrhu změnového listu

NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU

č. ...

DATUM VYSTAVENÍ NÁVRHU:

ČÁST OBJEKTU / PODLAŽÍ / MÍSTNOST:

POPIS ZMĚNY / SPECIFIKACE VÍCEPRACÍ / MĚNĚPRACÍ:

VLIV NA STANDARD PLNĚNÍ – BEZE ZMĚNY * / ZVÝŠENÍ *:

ROZDÍL V CENĚ PLNĚNÍ BEZ DPH - SNÍŽENÍ O* / BEZE ZMĚNY* / ZVÝŠENÍ * O:

NOVĚ NAVRŽENÁ CENA PLNĚNÍ CELKEM BEZ DPH:

VLIV NA DÍLČÍ LHŮTU PLNĚNÍ - ZKRÁCENÍ O* / BEZE ZMĚNY* / PRODLOUŽENÍ O*:

VLIV NA CELKOVOU LHŮTU PLNĚNÍ - ZKRÁCENÍ* / BEZE ZMĚNY * / PRODLOUŽENÍ* O:

NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU PŘEDKLÁDÁ ZA OBJEDNATELE* / ZHOTOVITELE*:

JMÉNO:

PŘÍLOHY:

VYJÁDRĚNÍ K NÁVRHU ZMĚNOVÉHO LISTU:

OBJEDNATEL SOUHLASÍ* / NESOUHLASÍ*

JMÉNO:

ZDŮVODNĚNÍ NESOUHLASU:

ZHOTOVITEL SOUHLASÍ* / NESOUHLASÍ

JMÉNO:

ZDŮVODNĚNÍ NESOUHLASU:

*) nehodící se škrtněte!

Bezpečnostní požadavky objednatele

1. Zhotovitel odpovídá za to, že do objektů objednatele (dále jen „ČNB“) budou vstupovat nebo vjíždět pouze ti jeho pracovníci nebo pracovníci jeho poddodavatelů (dále jen „pracovníci zhotovitele“), kteří jsou jmenovitě uvedeni v seznamu pracovníků schváleném ČNB (dále jen „seznam“). Tato povinnost se vztahuje i na posádky vozidel zhotovitele vjíždějících do garáží ČNB za účelem složení a naložení nákladu. Seznam zhotovitel předloží ČNB nejpozději pět pracovních dní před zahájením prací.
2. Seznam bude obsahovat tyto položky: jméno, příjmení a číslo průkazu totožnosti každého z pracovníků zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby všichni jeho pracovníci uvedení v seznamu byli ještě před předložením seznamu ČNB proškoleni o podmínkách zpracování osobních údajů a o právech subjektů údajů ve smyslu obecného nařízení o ochraně osobních údajů - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „GDPR“). Zhotovitel se zejména zavazuje, že všichni jeho pracovníci uvedení v seznamu budou nejpozději do okamžiku předložení seznamu ČNB poučeni:
 - a) o tom, že zhotovitel předá jejich osobní údaje v rozsahu: jméno, příjmení a číslo průkazu totožnosti České národní bance, sídlem Na Příkopě 28, Praha 1 v rámci plnění této smlouvy, a to za účelem ochrany práv a oprávněných zájmů ČNB (zajištění evidence osob vstupujících do budovy ČNB z důvodu ochrany majetku a osob a správy přístupového systému ČNB);
 - b) o veškerých právech subjektu údajů, která mohou uplatnit vůči zhotoviteli a ČNB, zejména o právu na přístup k osobním údajům, které jsou o nich zpracovávány, právu na námitku proti zpracování osobních údajů, právu požadovat nápravu situace, která je v rozporu s právními předpisy, a to zejména formou zastavení nakládání s osobními údaji, jejich opravou, doplněním či odstraněním, jakož i o právu podat stížnost k Úřadu pro ochranu osobních údajů.
3. Za poučení svých pracovníků ponese zhotovitel vůči ČNB následně odpovědnost. V případě nesplnění povinnosti podle bodu 2. nahradí zhotovitel újmu, která v souvislosti s uvedeným ČNB vznikne, a to včetně případné nemajetkové újmy vzniklé poškozením dobrého jména a dobré pověsti, újmy vzniklé v důsledku postihu pravomocně uloženého ČNB správním nebo jiným k tomu oprávněným orgánem veřejné moci a újmy vzniklé ČNB v důsledku úspěšného uplatnění práv pracovníků zhotovitele vůči ČNB.
4. Požadavky na případné doplňky a změny schváleného seznamu je nutno neprodleně oznámit ČNB. Případné doplňky a změny seznamu podléhají schválení ČNB. Osoby neschválené ČNB nemohou vstupovat do objektů ČNB, přičemž ČNB si vyhrazuje právo neuvádět důvody jejich neschválení.
5. Jestliže bude zhotovitel zařazovat na seznam pracovníky, kteří jsou cizími státními příslušníky, ručí zhotovitel za to, že tito pracovníci setrvávají na území ČR na základě platného povolení pro pobyt cizinců, ve smyslu zákona č. 326/1999 Sb., „o pobytu cizinců na území České republiky a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů“.
6. Zhotovitel určí předem ty své pracovníky, pro které požaduje vystavení vstupních karet ke vstupu do objektů ČNB. Vystavení vstupních karet podléhá schválení ze strany ČNB. První vstupní karty budou vystaveny na náklady ČNB. Každé další vystavení vstupní karty může být zpoplatněno částkou 200 Kč (vč. DPH) s tím, že tato částka bude

zhotoviteli vyfakturována. Vystavení nové vstupní karty se nebude platit v případech, kdy:

- dosavadní karta přestane fungovat bez viditelného mechanického poškození,
 - dojde-li ke změně příjmení pracovníka,
 - byla-li karta odcizena a událost je doložitelná protokolem od Policie ČR.
7. Zhotovitel bude při zahájení činnosti pro ČNB vybaven vstupními kartami pro určené pracovníky podle schváleného seznamu. Vstupní karta umožní oprávněnému pracovníkovi zhotovitele samostatný vstup do vyhrazených prostor objektu ČNB a samostatný pohyb v nich. Každá vstupní karta bude nepřenositelná a bude vydávána odborem bankovní bezpečnosti a krizového řízení ČNB.
 8. Vstupní karty budou vydávány ze strany ČNB pro každého pracovníka zhotovitele jednotlivě proti podpisu, a to po předložení výpisu z rejstříku trestů, který nebude starší než tři měsíce. Výpis z rejstříku trestů bude pracovníkovi vrácen. Při převzetí vstupní karty bude dotčený pracovník zhotovitele poučen o způsobu používání vstupní karty a o režimu vstupu osob a vjezdu vozidel do objektů ČNB a o pohybu v nich.
 9. Vydaná vstupní karta musí být nošena v budově ČNB viditelně na přední části oděvu. Vstupní karta slouží jako identifikátor konkrétní osoby a je nepřenositelná.
 10. Pracovník zhotovitele, kterému byla vydána vstupní karta, je povinen okamžitě po zjištění ztráty, odcizení, zneužití, zničení nebo poškození vstupní karty, které brání jejímu řádnému užívání, toto oznámit odboru bankovní bezpečnosti a krizového řízení ČNB.
 11. Při ukončení pracovního poměru pracovníka zhotovitele uvedeného v seznamu nebo při ukončení plnění podle smlouvy je zhotovitel povinen neprodleně vrátit vstupní kartu dotčeného pracovníka odboru bankovní bezpečnosti a krizového řízení ČNB.
 12. ČNB si vyhrazuje právo vstupní kartu pracovníkovi zhotovitele odebrat z důvodu porušení režimu vstupu osob a vjezdu vozidel do objektu ČNB nebo porušení režimu pohybu v něm.
 13. Schválení pracovníci zhotovitele musí dodržovat směrnice ČNB a řídit se pokyny bankovních policistů pro vstup do vyhrazených prostor a pro pobyt v nich.
 14. Při příchodu do objektů ČNB pracovníci zhotovitele sdělí důvod vstupu, prokáží se průkazem totožnosti a podrobí se bezpečnostní kontrole prováděné bankovními policisty.
 15. Pracovníci zhotovitele nesmí vnášet do prostor ČNB nebezpečné předměty, jako jsou střelné zbraně, výbušniny apod. O tom, co je či není nebezpečný předmět, rozhodují bankovní policisté v souladu s vnitřními předpisy ČNB.
 16. Vstup do objektů ČNB se zvířaty je zakázán.
 17. Vstup soukromých návštěv do vnitřních prostor objektů ČNB je zakázán. Pro tyto účely je možné využít určené návštěvní místnosti.
 18. ČNB si vyhrazuje právo nepustit do objektů ČNB pracovníka zhotovitele, který je zjevně pod vlivem alkoholu, drog nebo jiné omamné látky.
 19. Pracovníci zhotovitele musí dbát pokynů bankovních policistů, které se týkají režimu vstupu, pohybu a vjezdu do objektu ČNB. Pracovníci zhotovitele, kteří nebudou vybaveni vlastní vstupní kartou, budou do prostor ČNB vstupovat a v těchto prostorách se pohybovat v režimu návštěv, to znamená vždy pouze v doprovodu zaměstnance ČNB.
 20. V případě mimořádné události se pracovníci zhotovitele musí řídit pokyny bankovních policistů nebo dozorujícího zaměstnance ČNB, a dále instrukcemi vyhlášenými vnitřním rozhlasem ČNB.
 21. Pracovníci zhotovitele jsou povinni hlásit objednateli veškeré mimořádné události

- bezodkladně, a to telefonicky na tel. 224 413 006, v budově na linku 3006. Pověření pracovníci zhotovitele (stavbyvedoucí nebo jeho zástupce) jsou následně povinni zaslat informace o mimořádné události bez zbytečného odkladu v písemné podobě (e-mail) na adresu: rmbpprah@cnb.cz
22. Zhotovitel je povinen zajistit, že jeho pracovníci budou vstupovat do prostorů ČNB a zdržovat se v nich pouze ve firemním pracovním oděvu s viditelným nesnímatelným označením logem zhotovitele. Pracovní oděv musí být doplněn viditelně nošenou vstupní kartou vydanou ČNB každému pracovníkovi zhotovitele podle schváleného seznamu.
23. Zhotovitel a jeho pracovníci budou věnovat při plnění díla v oblasti požární ochrany zvýšenou pozornost:
- dodržování právních předpisů o požární ochraně,
 - předpisům ČNB při provádění požárně nebezpečných prací se zvýšeným požárním nebezpečím (svařování, řezání plamenem, pájení, broušení, rozbrušování apod.),
 - průrazům a průchodům u rozvodů instalací a technologií hranicemi požárních úseků, včetně zachování, obnovení nebo nového vyhotovení jejich protipožárních ucpávek.
24. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že jeho pracovníci, jakož i pracovníci případných jeho poddodavatelů, kteří se budou na plnění podle této smlouvy podílet, zachovají mlčenlivost o všech skutečnostech, se kterými se v průběhu plnění seznámí a které nejsou veřejně známy.
25. Povinnost mlčenlivosti podle bodu 24. výše není časově omezena.
26. Bez písemného povolení ČNB je zakázáno fotografování a pořizování videozáznamů z interiéru objektů ČNB. Výjimku tvoří pořizování dokumentace technických havárií a poruch. Konkrétní případ musí předem povolit ředitel odboru bankovní bezpečnosti a krizového řízení.
27. Ve všech prostorech objektů ČNB je přísný zákaz kouření a používání otevřeného ohně. O povolení práce se zvýšeným požárním nebezpečím požádá zhotovitel písemnou formou vždy nejpozději jeden pracovní den před zahájením prací. Dále se pracovníci zhotovitele musí zdržet poškozování či odcizování majetku ČNB, a dále i jakéhokoli nevhodného chování vůči zaměstnancům a návštěvníkům ČNB.
28. Pracovníci zhotovitele uvedení v seznamu se musí před započatím výkonu práce v objektech ČNB prokazatelně seznámit s „Pravidly pro smluvní partnery ČNB k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí v ČNB“ (dále jen „pravidla“). Pravidla předá v listinné formě pověřenému zástupci zhotovitele požární a bezpečnostní technik ČNB. Pověřený zástupce zhotovitele s pravidly seznámí všechny další dotčené pracovníky zhotovitele.
29. ČNB je oprávněna v objektu ČNB kdykoliv podrobit kontrole kterékoliv pracovníka zhotovitele uvedeného na seznamu ohledně dodržování požární ochrany, bezpečnosti práce a všech výše uvedených ustanovení.
30. Pokud bude zhotovitel uzamykat některé dveře v rámci předaného staveniště, je povinen předat objednateli záložní klíče od těchto dveří pro případ mimořádné situace (ověření poplachu EPS – požár, jiná havárie). Tyto záložní klíče musí být opatřeny visačkou, na které bude uvedeno, které dveře a v kterých prostorech lze klíčem odemknout.
31. Záložní klíče budou uloženy v řídicí místnosti technicko-bezpečnostních systémů ústředí ČNB Praha a objednatel je může použít pouze v mimořádných a odůvodněných případech (EPS – požár, jiná havárie apod.). O případném použití záložních klíčů musí být bez zbytečného odkladu informován pověřený pracovník zhotovitele.
32. Pověřený pracovník zhotovitele (stavbyvedoucí nebo jeho zástupce) je povinen

telefonicky informovat operátora řídící místnosti technicko-bezpečnostních systémů ústředí ČNB Praha o zahájení a ukončení prací v daný den, a to na tel. 224 413 006, nebo lince 3006.