

SMLOUVA O DÍLO

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

Českou národní bankou

Na Příkopě 28

115 03 Praha 1

zastoupenou: Ing. Zdeňkem Viriusem, ředitelem sekce správní

a

Ing. Václavem Albrechtem, LL.M., ředitelem odboru regionální podpory

IČO: 48136450

DIČ: CZ48136450

(dále jen „objednatel“ nebo „ČNB“)

a

PRONIX s.r.o.

zapsanou v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 14430

U Kněžské louky 28 č.p. 2145

130 00 Praha 3

zastoupenou: Lenkou Vachatovou, MBA, prokuristkou

IČO: 48027944

DIČ: CZ48027944

číslo účtu: 107-3271290277/0100

(dále jen „zhotovitel“)

Článek I

Předmět smlouvy, místo plnění

1. Předmětem této smlouvy je povinnost zhotovitele provést celkovou obnovu řídicího systému měření a regulace budovy ČNB v Ústí nad Labem (dále také „systém MaR“) dle požadavků objednatele uvedených v příloze č. 1 smlouvy a v souladu se specifikací řídicího systému MaR uvedenou v příloze č. 2 smlouvy a cenovou tabulkou zhotovitele, která tvoří přílohu č. 3 této smlouvy (dále jen „dílo“). Dílo bude provedeno ve třech etapách, blíže vymezených v příloze č. 3 smlouvy. Popis stávajícího stavu je uveden ve volně připojené příloze č. 4 smlouvy.
2. Dílo zahrnuje zejména:
 - a) vypracování podrobného harmonogramu provádění díla dle jednotlivých etap, který je po odsouhlasení objednatelem závazný a stává se volně připojenou přílohou č. 5 smlouvy,
 - b) vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby,
Projektová dokumentace pro provádění stavby (rovněž tak dokumentace skutečného provedení stavby) bude vyhotovena ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě na CD, DVD nebo USB nosiči ve formátu

AutoCAD max. verze 2014 a WORD, EXCEL max. verze 2010, která bude mj. obsahovat:

- textovou část, která bude popisovat rozdíly nového systému MaR oproti stávajícímu systému,
 - výkresy: zapojovací schémata jednotlivých rozvaděčů nového systému MaR včetně jejich připojení na napájení a komunikační sběrnici,
 - specifikaci nových regulátorů systému MaR včetně uvedení jejich vlastností,
- c) demontáž, odvoz a ekologickou likvidaci systému MaR pro stávající výměníkovou stanici (dále jen „VS“) a vzduchotechniku (dále jen „VZT“),
- d) dodávku, montáž, zapojení a zprovoznění nového systému MaR pro VS a VZT (vyzbrojení rozvaděčů, polní regulátory, apod.),
- e) dodání uživatelského (aplikačního) software (dále též „SW“), včetně vytvoření algoritmu pro nové regulátory VS a VZT, vytvoření dynamických vazeb pro řídicí jednotky VS a VZT, vytvoření vizualizace, oživení a uvedení do provozu, včetně předání kompletního SW nahraného na elektronickém nosiči a dalších podkladů nezbytných k úpravě aplikačního SW, včetně čitelného a kompletního zdrojového kódu (nebude-li dohodnuto pověřenými osobami smluvních stran jinak), poskytnutí příslušné SW licence/licencí umožňující/umožňujících bezproblémové užívání SW a předání uživatelské dokumentace a licenčních podmínek k SW,
- f) datové připojení stávajícího chladicí agregátu Galletti do nového systému MaR, včetně natažení nové kabeláže a souvisejících prací,
- g) stavební úpravy a ostatní činnosti nezbytné pro montáž a zprovoznění nového systému MaR,
- h) zapojení, zprovoznění, otestování spojení nového systému MaR do centrálního systému METASYS výrobce Johnson Controls na ADS server (tj. vytvoření a zprovoznění vizualizace, přenášení a správné zobrazování dat apod.) včetně odzkoušení všech naprogramovaných vazeb mezi řízenými technologiemi (plnění určeného poddodavatele),
- i) provedení komplexních zkoušek, a to po ukončení druhé a třetí etapy,
- V rámci každé komplexní zkoušky bude technologie dodaná v rámci příslušné etapy uvedena do provozu, odladěn uživatelský (aplikační) SW na základě provozního stavu technologie a proběhne testování SW síťových komunikačních jednotek vazeb včetně simulace stavů a reakce řídicího systému na ně. Provedením testů SW se rozumí testování 1:1 (fyzické testování každého jednotlivého datového bodu, kdy bude prověřena správnost zapojení, správnost funkce od prvku až po regulátor, správnost montáže, správné přiřazení dle data listu a ověřeno, že skutečná hodnota nebo stav na technologii odpovídá stavu v regulátoru). **Komplexní zkouška se považuje za úspěšnou**, pokud prokáže, že plnění provedené v rámci příslušné etapy nevykazuje žádnou funkční vadu, která by bránila řádnému fungování dodaného plnění v rámci dané etapy. O výsledku komplexní zkoušky bude sepsán protokol, který podepíše pověřená osoba za zhotovitele a dvě pověřené osoby za objednatele,
- j) výchozí revize elektrických zařízení,
- k) zpracování dokumentace skutečného provádění stavby v počtu vyhotovení a podobě viz písm. b) tohoto odstavce,

- l) provedení všech regulačních úkonů popř. jiných úkonů, jejichž potřeba se ukáže v průběhu zkoušek,
- m) výměnu teplotních čidel při zjištění jejich nekompatibility za nová, včetně jejich dodávky, zapojení a zprovoznění,
- n) předání dokumentace nutné k provozu a užívání díla, vypracování a předání dokladů prokazujících splnění všech požadavků na dílo podle příslušných platných právních předpisů České republiky, včetně právních předpisů Evropské unie závazných v České republice, platných ČSN a EN a dalších předpisů vztahujících se k předmětu díla, a to v českém jazyce ve 3 vyhotoveních (1x originál, 2 kopie), nedohodnou-li se pověřené osoby smluvních stran jinak.

Jedná se zejména o:

- prohlášení o shodě, resp. prohlášení o vlastnostech výrobků (u zařízení uvedených na trh po 1. 7. 2013),
 - technické a bezpečnostní listy použitých materiálů a zařízení,
 - návody k obsluze, provozu a údržbě díla,
 - revizní zprávy,
 - protokoly o provedených zkouškách,
 - měřicí protokoly slaboproudých rozvodů,
 - originál montážního (stavebního) deníku,
 - doklady o ekologické likvidaci odpadu,
 - kompletní SW na elektronickém nosiči včetně zdrojového kódu a dalších podkladů a dokumentace dle písm. e) tohoto bodu,
- o) zaškolení 6 odborných pracovníků objednatele, včetně předání písemných podkladů obsahujících podrobný obsah školení v rozsahu potřebném pro obsluhu a provoz nového systému MaR a v českém jazyce.
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že část díla specifikovaná v odst. 2 písm. h) tohoto článku bude provedena poddodavatelem JOHNSON CONTROLS BUILDING SOLUTIONS, spol. s r.o., IČO: 07868821, se sídlem Líbalova 2348/1, 149 00 Praha 4 – Chodov (dále jen „JCBS“ nebo „určený poddodavatel“). Cenová nabídka určeného poddodavatele včetně čestného prohlášení tvoří přílohu č. 7 této smlouvy.
 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 nezvyšuje cenu díla dle čl. III.
 5. Zhotovitel se zavazuje na výzvu objednatele rovněž po dobu záruky provádět úpravy SW dodaného v rámci díla či HW práce, vyvolané investiční činností objednatele, a prostřednictvím JCBS provádět parametrizaci stávajícího SW a logických vazeb v síťových komunikačních jednotkách s následnou úpravou vizualizace v uživatelské nadstavbě.
 6. Předmětem smlouvy je dále závazek zhotovitele provádět po dobu záruky servisní prohlídky a mimozáruční opravy dle čl. VII této smlouvy.
 7. Místem plnění je budova objednatele na adrese Klášterní 3301/11, 401 22 Ústí nad Labem.
 8. Objednatel se zavazuje zhotoviteli uhradit ceny plnění sjednané v čl. III této smlouvy.

Článek II

Lhůty provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje:

a) do 30 dnů od podpisu smlouvy:

- vypracovat a zaslat e-mailem pověřeným osobám objednatele v elektronické podobě návrh **podrobného harmonogramu provádění díla** dle jednotlivých etap, vymezených v příloze č. 3 smlouvy. Harmonogram musí zahrnovat rovněž lhůty ukončení jednotlivých etap provádění díla a lhůtu pro převzetí staveniště. Ukončením druhé a třetí etapy se rozumí úspěšné provedení komplexní zkoušky dle čl. I odst. 2 písm. i). Objednatel se zavazuje k harmonogramu vyjádřit **do 5 pracovních dnů**. Zhotovitel je povinen vypořádat připomínky objednatele a zaslat čistopis harmonogramu pověřeným osobám objednatele nejpozději **do 5 pracovních dnů** od obdržení připomínek objednatele. Harmonogram může být v průběhu provádění díla po dohodě pověřených osob smluvních stran měněn, avšak bez dopadu na lhůtu pro předání dokončeného díla. Změna v dílčí lhůtě (termínu) plnění bude zaznamenána do montážního deníku a podepsána alespoň jednou pověřenou osobou za každou smluvní stranu,
- vypracovat a zaslat e-mailem pověřeným osobám objednatele koncept dokumentace pro provádění stavby včetně popisu komplexních zkoušek prováděných v rámci druhé a třetí etapy. Objednatel se zavazuje ke konceptu vyjádřit **do 5 pracovních dnů**. Zhotovitel je povinen vypořádat připomínky objednatele a předat pověřeným osobám objednatele čistopis dokumentace pro provádění stavby v souladu s čl. I odst. 2 písm. b) nejpozději **do 5 pracovních dnů** od obdržení připomínek objednatele,

- b) provést obnovu systému MaR s přihlédnutím na co největší možné zkrácení doby, kdy budou příslušné technologie mimo provoz,
- c) výměnu systému MaR pro VS provést mimo topnou sezonu, a to **nejpozději do 30. 9. 2021**. Pokud tato podmínka nebude moci být z objektivních důvodů splněna, zhotovitel bude o tomto předem e-mailem informovat pověřené osoby objednatele (pokud toto již nevyplyne z objednatelům odsouhlaseného harmonogramu) a výměnu systému MaR pro VS zahájí poslední pracovní den před dnem pracovního klidu - víkendem (dále jen „víkend“) v **18:00 hod. Provoz VS je zhotovitel povinen plně obnovit nejpozději ve 20:00 hod. posledního dne víkendu, před nímž byla výměna zahájena**, aby budova byla vytopena otopnou soustavou na začátku pracovního dne následujícího po víkendu.
- d) předat objednateli dokončené dílo **nejpozději do 60 dnů od převzetí staveniště**.

Článek III

Cena a platební podmínky

- 1. Cena za dílo byla stanovena dohodou smluvních stran a jeho cena nepřekročí celkem **1 479 873 Kč bez DPH**, z toho cena za plnění určeného poddodavatele nepřekročí cenu **124 480 Kč bez DPH**. Podrobná specifikace ceny díla je uvedena v cenové tabulce, která tvoří přílohu č. 3 smlouvy. Cenová nabídka určeného poddodavatele tvoří přílohu č. 7 smlouvy. Cena plnění určeného poddodavatele bude účtována jako součin skutečně odpracovaného času pracovníky subdodavatele a hodinové sazby ve výši **1 340 Kč**,

- k takto stanovené ceně bude připočtena cena výjezdu/výjezdů technika/techniků subdodavatele pro provedení subdodávky ve výši 4 320 Kč bez DPH/výjezd, maximálně však celkem 124 480 Kč bez DPH.
2. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s prováděním díla dle této smlouvy včetně odměny za poskytnutí licence dle čl. X této smlouvy.
 3. Cena za dílo uvedená v odst. 1 tohoto článku bude zvýšena či snížena dle zhotovitelem skutečně dodaných teplotních čidel (bude-li se jejich počet lišit od předpokládaného počtu uvedeného v cenové tabulce) a jednotkové ceny uvedené v cenové tabulce, která tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
 4. Cena za dílo bude uhrazena následovně:
 - a) daňový doklad na cenu díla je zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve v den podpisu protokolu o předání a převzetí díla dle čl. IV odst. 2. V daňovém dokladu na cenu díla bude odečteno zádržné ve výši 10 % z ceny díla (v úrovni bez DPH). Zádržným se nesnižuje základ pro vyměření DPH, jedná se o ujednání o lhůtě splatnosti části ceny,
 - b) doklad k úhradě zádržného dle písm. a) tohoto odstavce je zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve v den podpisu protokolu o úspěšném ověřovacím provozu dle čl. IV odst. 3.
 5. Ceny za provedené SW úpravy (včetně parametrizace) či HW práce dle čl. I odst. 5 budou stanoveny na základě skutečně odpracovaného času a příslušné hodinové sazby. K takto stanovené ceně bude připočtena cena za výjezd technika/techniků. Jednotkové ceny jsou uvedeny v příloze č. 3 smlouvy. Daňový doklad na cenu SW úprav/HW prací je zhotovitel oprávněn vystavit po poskytnutí příslušného plnění, a to na základě protokolu vystaveného dle čl. VII odst. 14, jehož kopie bude tvořit přílohu daňového dokladu.
 6. Cena mimozáručních oprav bude stanovena jako součin skutečně odpracovaného času a příslušné hodinové sazby. Jednotkové ceny jsou uvedeny v příloze č. 3 smlouvy. K takto stanovené ceně bude připočtena cena náhradních dílů a materiálu a cena za výjezd technika/techniků. Náhradní díly a materiál bude zhotovitel účtovat maximálně za cenu obvyklou v místě a čase plnění. Zhotovitel je povinen uvést ve vyúčtování přesnou specifikaci vyměněného náhradního dílu nebo materiálu, včetně jeho ceny. Součástí dodávky náhradních dílů nebo materiálu budou příslušné dokumenty (atesty, certifikáty, prohlášení o shodě, bezpečnostní listy, apod.).
 7. Cena za provedení servisní prohlídky dle čl. VII činí 18 600 Kč bez DPH a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s tímto plněním (včetně dopravného a cestovného).
 8. Daňový doklad na cenu servisní prohlídky nebo mimozáruční opravy je zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve v den potvrzení servisního listu o provedení prohlídky nebo mimozáruční opravy, jehož kopie bude tvořit přílohu daňového dokladu.
 9. Na provedení díla, mimozáruční opravy a HW práce se uplatní režim přenesení daňové povinnosti podle § 92e zákona o DPH. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňový doklad na cenu příslušného plnění uvedeného v tomto odstavci (bez DPH) nejpozději do 15. dne měsíce následujícího po měsíci, v němž se plnění uskutečnilo. Objednatel v souladu s § 92a zákona o DPH daň odvede. V ostatních případech bude k ceně účtována DPH v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
 10. 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

11. 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). 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.
12. V případě, že bude v dokladu k úhradě uveden jiný než určený účet, je pověřená osoba zhotovitele povinna na základě výzvy objednatele sdělit na e-mailovou adresu, ze které byla výzva odeslána, zda má být zaplacen 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.
13. Splatnost dokladů činí 14 dnů od doručení dokladu objednateli. Povinnost zaplatit je splněna odesláním příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
14. 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 peněžité pohledávce zhotovitele za objednatelem, ať splatné či nesplatné.

Článek IV

Předání a převzetí staveniště a díla, ověřovací provoz, pověřené osoby smluvních stran

1. O předání a převzetí staveniště vypracuje objednatel protokol, který podepíše alespoň jedna z pověřených osob za každou smluvní stranu.
2. Objednatel převezme dokončené dílo bez vad a nedodělků na základě protokolu o předání a převzetí díla, vyhotoveném objednatelem a podepsaném pověřenými osobami smluvních stran, a to na základě:
 - úspěšně provedených komplexních zkoušek dle čl. I odst. 2 písm. i),
 - prokázání, že dílo splňuje veškeré požadavky objednatele dle přílohy č. 1 smlouvy (vyjma požadavků, jejichž splnění nemohlo být s ohledem na klimatické podmínky ověřeno, tyto budou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla),
 - ověření, že dílo je provedeno v souladu s přílohou č. 2 smlouvy,

- předání dokladů a dokumentace dle čl. I odst. 2 písm. k) a n),
- zaškolení pracovníků objednatele dle čl. I odst. 2 písm. o).

Pokud bude dílo vykazovat ojedinělé drobné vady, které nebrání funkčně ani esteticky v jeho užívání ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují a pro které není objednatel dle ustanovení § 2628 občanského zákoníku oprávněn odmítnout převzetí díla, budou tyto vady rovněž uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla a budou **odstraněny do 15 dnů od převzetí díla objednatelem.**

3. Převzetím díla objednatelem bude zahájen **ověřovací provoz dodaného systému MaR v délce 12 měsíců**, který bude spočívat v ověření správného fungování systému MaR v souladu s požadavky objednatele dle přílohy č. 1 smlouvy a v souladu s přílohou č. 2 smlouvy v návaznosti na klimatické podmínky v období ověřovacího provozu. Po dobu ověřovacího provozu je zhotovitel povinen na své náklady provést nápravu v případě, že v dodaném systému MaR budou objednatelem zjištěny:
- a) nefunkční prvky (mimo prvků systému MaR, které nebyly součástí díla),
 - b) chybně nebo nestandardně pracující prvky (mimo prvků systému MaR, které nebyly součástí díla),
 - c) nefunkční ovládání, zobrazování či signalizace ve vizualizaci systému MaR,
 - d) jakékoliv jiný rozpor s přílohou č. 1 nebo 2 smlouvy.

Pro způsob hlášení vad a lhůty pro jejich zahájení a odstranění se použije odst. VII odst. 3 až 6 shodně, pro případ prodloužení zhotovitele ve stanovených lhůtách se použije odst. IX odst. 7 a 8 smlouvy shodně.

Úspěšným ověřovacím provozem se rozumí stav, že po uplynutí 12 měsíců od jeho zahájení systém MaR nevykazuje žádné vady uvedené pod písm. a) až c) tohoto odstavce, splňuje veškeré požadavky objednatele dle přílohy č. 1 smlouvy, a to včetně požadavků objednatele, které nemohly být při předání díla s ohledem na klimatické podmínky ověřeny a jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, a funguje v souladu s přílohou č. 2 smlouvy. V případě, že **ověřovací provoz nebude úspěšný**, bude prodloužen o 1 měsíc, a to i opakovaně, nedohodnou-li se smluvní strany dodatkem jinak. Změnu doby prodloužení ověřovacího provozu dle věty předchozí mohou sjednat i pověřené osoby smluvních stran a zaznamenat v montážním deníku, bez povinnosti uzavření dodatku. O úspěšném či neúspěšném ověřovacím provozu bude vždy sepsán protokol, který bude vyhotoven objednatelem a podepsán pověřenými osobami smluvních stran,

4. Pověřenými osobami smluvních stran jsou:

- za objednatele:

[Redacted signature area for the client]

- za zhotovitele:

[Redacted signature area for the contractor]

Případnou změnu v osobě či kontaktních údajích dotčená smluvní strana neprodleně oznámí na e-mailovou adresu pověřené osoby druhé smluvní strany, bez povinnosti

uzavření dodatku k této smlouvě. Tam, kde se smlouva odvolává na dohodu pověřených osob smluvních stran, nevyžaduje tato dohoda uzavření dodatku ke smlouvě.

Článek V Podmínky provádění díla

Zhotovitel se zavazuje:

1. Před zahájením prací převzít protokolárně staveniště a po ukončení prací staveniště protokolárně předat zpět objednateli s tím, že v protokolu o předání staveniště budou upřesněny transportní cesty a rozsah součinnosti objednatele (zejména umožnění přístupu na sociální zařízení, uložení věcí, uskladnění materiálu a pracovních nástrojů, připojení na odběr elektrické energie a užitkové vody). Protokoly o předání a zpětném převzetí staveniště budou podepsány kteroukoliv z pověřených osob za každou smluvní stranu.
2. Zajistit před zahájením prací řádnou ochranu zařízení a ostatního majetku objednatele před možným poškozením nebo znečištěním, a to i na transportní cestě. Projednat a odsouhlasit si s objednatelem rozsah a způsob provedení ochranných opatření před jejich instalací.
3. Provádět veškeré práce v souladu s platnými právními předpisy ČR, s právními předpisy EU závaznými pro ČR, s ČSN a EN vztahujícími se k předmětu díla, nařízeními a předpisy týkajícími se nakládání s odpady, oprávněnými požadavky a pokyny objednatele a v kvalitě odpovídající účelu smlouvy, příslušným právním předpisům a technickým normám.
4. Práce na díle provádět **v pracovní dny v době od 8:00 hod. do 17:00 hod.**, nedomluví-li se pověřené osoby smluvních stran jinak, vyjma prací na výměně systému MaR pro VS v topné sezóně dle čl. II odst. 1 písm. c). Po dobu realizace díla zachovat funkčnost všech VZT zařízení, které odsávají sociální zařízení. Oživování dodaných řídicích komponent a SW bude probíhat po dohodě s objednatelem.
5. Zajistit, aby odborný dohled při provádění díla zajišťovala osoba, splňující podmínku dle bodu 2.4 poptávky, na jejímž základě byla uzavřena tato smlouva (dále jen „autorizovaná osoba“). Autorizovanou osobou je při uzavření smlouvy [REDAKCE] Případnou změnu v autorizované osobě zašle zhotovitel bez zbytečného odkladu e-mailem pověřeným osobám objednatele, včetně dokladu prokazujícího splnění podmínky uvedené ve větě první tohoto odstavce.
6. Zajistit účast odpovědného pracovníka po celou dobu provádění díla na staveništi, popř. jeho zástupce, který bude řídit průběh provádění díla a organizovat pracovníky zhotovitele a pracovníky poddodavatelů a bude kontaktní osobou pro pověřené osoby objednatele.
7. Každodenně hlásit dohodnutým způsobem pověřeným osobám objednatele zahájení a ukončení prací.
8. Hlučné práce a činnosti způsobující vibrace musí být před jejich zahájením vždy nahlášeny a odsouhlaseny dohlížejícím pracovníkem objednatele, který zajistí souhlas bezpečnostního velínu objednatele.
9. V průběhu provádění prací provádět vlastními prostředky a na svoje náklady průběžný denní úklid staveniště a odvoz odpadu ze staveniště. V případě znečištění prostor mimo staveniště v souvislosti s prováděním díla provést jejich neprodlený úklid.
10. Po ukončení prací provést vlastními prostředky a na svoje náklady vyklizení staveniště.

11. Jakožto původce veškerého odpadu vzniklého při plnění dle této smlouvy provést ekologickou likvidaci odpadu vzniklého při provádění díla v souladu s platnými předpisy o nakládání s odpadem, zejména dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
12. Znečištěnou vodu po umytí pracovních nástrojů nevylévat do kanalizace objednatele a zajistit likvidaci znečištěné vody mimo budovu objednatele, v souladu s příslušnými předpisy.
13. Realizovat dílo v souladu s bezpečnostními požadavky objednatele uvedenými v příloze č. 6 smlouvy a pokyny pověřené osoby objednatele udělenými v průběhu realizace díla.
14. Veškeré práce na díle a všechny další činnosti s ním spojené nebo související provádět na vlastní riziko a nebezpečí a práce provádět tak, aby nedošlo k poškození majetku objednatele.
15. Přijmout v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a kvality jejich provedení, dodržování předpisů o požární ochraně (dále jen „PO“), včetně zajištění asistenčního a následného požárního dozoru při provádění prací se zvýšeným požárním nebezpečím, a dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále jen „BOZP“), blíže specifikované v ustanoveních zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“), nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, dodržování předpisů na ochranu životního prostředí.
16. Na pokyn objednatele kdykoli přerušit práce na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu. Tento pokyn objednatel vydá za předpokladu, že:
 - a) budou na staveništi v souvislosti s plněním dle této smlouvy porušovány předpisy BOZP, PO, předpisy na ochranu životního prostředí či bezpečnostní požadavky objednatele,
 - b) plnění není poskytováno v kvalitě stanovené v této smlouvě (zejména nejsou-li dodržovány montážní a technologické předpisy),
 - c) v souvislosti s plněním dle této smlouvy je ohrožen život nebo zdraví osob, nebo vzniká-li či hrozí-li vznik škody na majetku objednatele nebo třetích osob,
 - d) v souvislosti s plněním dle této smlouvy je ohrožen nebo znemožněn provoz objednatele,
 - e) plnění je poskytováno v rozporu s touto smlouvou.

Přerušeni plnění z uvedených důvodů zaznamená objednatel do montážního deníku. Zhotovitel je povinen zjednat neprodleně nápravu, přičemž přerušeni plnění dle tohoto odstavce není důvodem pro změnu lhůt uvedených v čl. II této smlouvy či příloze č. 5 smlouvy. Zhotoviteli nevzniká nárok na úhradu vynaložených nákladů spojených s nápravou, ani nárok na úhradu škody vzniklé v důsledku přerušeni plnění.
17. Dodržovat zákaz kouření a užívání otevřeného ohně v objektu objednatele.
18. Nejpozději 2 pracovní dny před provedením požárně nebezpečných prací požádat

pověřeného pracovníka objednatele o vystavení povolení k jejich provádění a poskytnout veškeré potřebné údaje a dokumenty pro jeho vystavení. Po ukončení požárně nebezpečných prací zajistit na vlastní náklady následný požární dozor.

19. Realizovat dílo v souladu s odsouhlaseným harmonogramem.
20. Vést montážní deník v souladu s požadavky platných právních předpisů. Za montážní deník se považuje pro účely této smlouvy i stavební deník, přičemž deník bude po celou dobu provádění díla uložen u určeného pracovníka objednatele.
21. Účastnit se kontrolních dnů svolávaných objednatelem.
22. Předat vybrané prvky systému MaR a výzbroje rozvaděčů objednateli k dalšímu využití.
23. Zhotovitel se zavazuje účinně spolupracovat s JCBS. Tím se rozumí zejména poskytování součinnosti při napojování systému MaR do centrálního systému MaR a podílení se na zabezpečení řádného provozu centrálního systému MaR po dobu záruky.
24. Zhotovitel se zavazuje účinně spolupracovat s dodavateli nových technologických zařízení. Tímto se rozumí zejména zapojení kabeláže od nových zařízení, doplnění a odladění SW systému MaR v návaznosti na investiční činnost objednatele, včetně implementace do systému MaR (bude provádět určený poddodavatel).

Článek VI

Součinnost objednatele, právo objednatele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli dle schváleného harmonogramu a umožní pracovníkům zhotovitele vstup do budovy místa plnění za podmínek stanovených v příloze č. 6 smlouvy. Dnem předání staveniště nese zhotovitel nebezpečí škody na stavbě.
2. Před započatím prací dle této smlouvy určený pracovník objednatele provede seznámení pracovníků zhotovitele (poddodavatelů) s místními podmínkami BOZP a PO.
3. Objednatel umožní pracovníkům zhotovitele (poddodavatelů) užívání určeného hygienického zařízení (toaleta, umyvadlo, místo pro převlékání) v rámci předaného staveniště.
4. Objednatel poskytne zhotoviteli, výlučně pro účely plnění smlouvy, možnost připojení na odběr el. energie 230 V a užitkové vody v místech, která určí pověřená osoba objednatele při předání staveniště.
5. Objednatel umožní parkování 1 vozidla zhotovitele na určeném místě před budovou ČNB v místě plnění.
6. Objednatel si vyhrazuje právo uhradit část ceny plnění přímo na účet určeného poddodavatele v případě, kdy určený poddodavatel prokáže objednateli, že má vůči zhotoviteli splatnou pohledávku z titulu plnění poskytnutého podle této smlouvy. V takovém případě uhradí objednatel část ceny plnění ve výši prokázané pohledávky. Tuto skutečnost sdělí objednatel zhotoviteli.

Článek VII

Záruka, odstraňování vad, servisní prohlídky, úpravy SW a HW práce Prováděné na výzvu objednatele

1. Zhotovitel poskytuje na dílo dle této smlouvy záruku v délce 36 měsíců. Záruka počíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla dle čl. IV odst. 2.

2. Po dobu záruční doby bude dodavatel provádět veškeré záruční opravy na své náklady, mimo závad způsobených objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.
3. Vadu ohlásí pověřená osoba objednatele nebo pracovník technologického velínu ČNB zhotoviteli na telefonním čísle: [REDAKCE] s následným potvrzením na e-mailovou adresu nebo ji ohlásí jen e-mailem na adresu: [REDAKCE]. V případě změny telefonního čísla či e-mailové adresy je zhotovitel povinen neprodleně tuto změnu zaslat na e-mailové adresy pověřených osob objednatele, bez nutnosti uzavření dodatku.
4. Zhotovitel se zavazuje, že odstraňování záruční či mimozáruční vady zahájí na výzvu objednatele. Zahájením odstraňování vady se rozumí zahájení konkrétních úkonů příslušného technika v místě plnění vedoucích k odstranění vady v místě plnění. Zhotovitel zahájí odstraňování vady:
 - a) v případě výpadku zařízení systému MaR nezbytného pro chod budovy nebo vady bránící jeho normálnímu provozu **do 24 hodin** od nahlášení vady a v započaté opravě je povinen pokračovat bez zbytečného přerušení až do jejího odstranění, nedohodnou-li se pověřené osoby smluvních stran jinak,
 - b) v případě ostatních vad **do 2 (kalendářních) dnů** ode dne nahlášení vady, nedohodnou-li se pověřené osoby smluvních stran na jiné lhůtě.Kvalifikaci vady a tím i stanovení lhůty pro zahájení odstranění vady určuje objednatel.
5. Lhůta pro odstranění vady bude dohodnuta mezi pověřenými osobami smluvních stran (popř. mezi technikem provádějícím opravu a pověřenou osobou objednatele) s přihlédnutím k povaze vady, dostupnosti náhradních dílů a vhodnosti provádění prací formou podepsaného zápisu.
6. Nebude-li dohodnuto mezi pověřenými osobami smluvních stran jinak, je zhotovitel povinen:
 - a) vadu dle odst. 4 písm. a) odstranit do 8 hodin od nahlášení vady,
 - b) vadu dle odst. 4 písm. b) odstranit do 4 (kalendářních) dnů ode dne nahlášení vady.
7. Ustanovení odstavce 4 a 6 se vztahuje rovněž na poruchy systému MaR vybraných funkčních vazeb, které mají být zachovány v průběhu montážních prací a které budou upřesněny pověřenou osobou objednatele před zahájením příslušného dílčího plnění a zaznamenány do montážního deníku.
8. V případě, že zhotovitel neodstraní záruční vady ve stanovené lhůtě (popř. ve lhůtě sjednané pověřenými osobami smluvních stran), má objednatel právo sám zajistit odstranění těchto vad a takto vynaložené náklady zhotoviteli přeučtovat. Tímto postupem objednatele není dotčena záruka poskytnutá zhotovitelem.
9. Zhotovitel se zavazuje, že při odstraňování vad bude respektovat veškeré pokyny objednatele související zejména s časovým omezením provádění prací při odstraňování vad.
10. V případě závady vzniklé v rámci plnění realizovaného určeným poddodavatelem si objednatel vyhrazuje oprávnění vyzvat k odstranění vady přímo určeného poddodavatele. V případě prodlení s odstraňováním těchto vad si objednatel vyhrazuje rovněž oprávnění účtovat smluvní pokutu přímo určenému poddodavateli. Závady budou v tomto případě ohlašovány na emailové adrese určeného poddodavatele: [REDAKCE]
[REDAKCE] Objednatel o tomto postupu vyrozumí zhotovitele.
11. Servisní prohlídky budou prováděny na výzvu zhotovitele, a to 1x ročně, v rozsahu

komplexní zkoušky viz čl. I odst. 2 písm. i) a v termínu uvedeném ve výzvě zaslané na e-mailové adresy pověřených osob objednatele alespoň 20 pracovních dnů předem.

12. Úpravy SW (včetně parametrizace) a HW práce dle čl. I odst. 5 budou provedeny ve lhůtách dle dohody pověřených osob smluvních stran. Nedohodnou-li se, bude příslušná SW úprava/HW práce provedena nejpozději do 15 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele k provedení úpravy SW/HW práce na e-mailové adresy pověřených osob zhotovitele. Na provedené HW práce poskytuje zhotovitel záruku v délce 6 měsíců, která počíná běžet dnem podpisu servisního listu dle odst. 13 tohoto článku.
13. Po provedené opravě nebo servisní prohlídce vystaví zhotovitel servisní list, který potvrdí pověřená osoba objednatele. V servisním listu bude uvedeno, zda se jednalo o záruční či mimozáruční vadu nebo o vadu podle odstavce 7.
14. Po provedené úpravě SW (parametrizaci)/HW pracích bude vystaven protokol, který bude podepsán alespoň jednou pověřenou osobou za každou smluvní stranu.
15. Zhotovitel se během provádění plnění dle tohoto článku zavazuje dodržovat bezpečnostní podmínky objednatele uvedené v příloze č. 6 této smlouvy.

Článek VIII

Vlastnické právo, nebezpečí škody na věci

Vlastnické právo a nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem protokolu o předání a převzetí díla dle čl. IV odst. 2.

Článek IX

Smluvní pokuty, úrok z prodlení

1. V případě prodlení zhotovitele v kterékoli lhůtě uvedené v čl. II odst. 1 písm. a) je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele ve lhůtě pro předání díla dle čl. II odst. 1 písm. d) je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 500 Kč za každý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele ve lhůtě pro odstranění drobných vad a nedodělků dle čl. IV odst. 2 je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s provedením servisní prohlídky v souladu s čl. VII odst. 11 je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 700 Kč za každý pracovní den prodlení.
5. Dojde-li při provádění díla k porušení povinností zhotovitele v oblasti BOZP a PO, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý takový případ porušení, a to i opakovaně.
6. V případě prodlení zhotovitele ve lhůtě pro doručení daňového dokladu podle čl. III odst. 9 je objednatel oprávněn za každý den prodlení účtovat smluvní pokutu ve výši 0,04 % z částky odpovídající výši DPH, kterou je objednatel povinen odvést, minimálně však 500 Kč.
7. V případě prodlení zhotovitele ve lhůtě pro zahájení odstraňování vady dle čl. VII odst. 4 písm. a) nebo ve lhůtě pro odstranění vady dle čl. VII odst. 6 písm. a), a to i dohodnuté

mezi pověřenými osobami smluvních stran, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každou hodinu prodlení. V případě souběhu smluvních pokut dle tohoto odstavce je objednatel oprávněn účtovat jen jednu z nich.

8. V případě prodlení zhotovitele ve lhůtě pro zahájení odstraňování vady dle čl. VII odst. 4 písm. b) nebo ve lhůtě pro odstranění vady dle čl. VII odst. 6 písm. b), a to i dohodnuté mezi pověřenými osobami smluvních stran, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení. V případě souběhu smluvních pokut dle tohoto odstavce je objednatel oprávněn účtovat jen jednu z nich.
9. V případě prodlení zhotovitele s plným obnovením provozu VS dle čl. II odst. 1 písm. c) je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 25 000 Kč za každý den prodlení s plným obnovením provozu VS v topné sezóně.
10. V případě, že ověřovací provoz dle čl. IV odst. 3 nebude úspěšný ani po prvním prodloužení jeho trvání v souladu s čl. IV odst. 3, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den neúspěšného ověřovacího provozu následující po uplynutí prvního prodloužení jeho trvání.
11. V případě prodlení zhotovitele ve lhůtě pro doložení sjednaného pojištění dle čl. XIII odst. 2 je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý pracovní den prodlení.
12. V případě porušení závazku mlčenlivosti dle čl. XII odst. 4 je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý případ porušení, a to i opakovaně.
13. V případě prodlení objednatele s úhradou dokladů je zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení podle nařízení vlády č. 351/2013 Sb.
14. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 14 dnů od doručení dokladu k úhradě povinné smluvní straně. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním příslušné částky z účtu povinného ve prospěch účtu oprávněného.
15. Smluvní pokutou není dotčen nárok na náhradu škody.

Článek X

Licenční ujednání

1. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní, nepřevoditelné, časově a místně neomezené oprávnění užívat aplikační SW pro svou potřebu, a to včetně případných updatů, upgradů, patchů a hotfixů.
2. Právo užívat dodaný SW vzniká objednateli okamžikem zprovoznění příslušného zařízení.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn práva k SW objednateli poskytnout a neváznou na něm žádná práva třetích osob, která by poskytnutí bránila, a odpovídá objednateli za škodu, která by mu vznikla, pokud by toto prohlášení bylo nepravdivé.
4. Licence poskytnuté dle této smlouvy se vztahují i na veškeré případné úpravy aplikačního SW.
5. Objednatel není povinen licenci užívat.

Článek XI

Trvání smlouvy, odstoupení od smlouvy

1. Tato smlouva se v části týkající se poskytování mimozáručních oprav, servisních

prohlídek a úprav SW/HW prací (včetně parametrizace stávajícího SW), blíže vymezených v čl. VII, uzavírá na dobu určitou (bez možnosti výpovědi), a to po dobu trvání záruky na dílo.

2. V případě, že některá ze smluvních stran podstatně poruší smluvní povinnost vyplývající pro ni z této smlouvy, je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy nebo její části.

3. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se považuje zejména:

ze strany zhotovitele:

- a) prodlení v kterékoli lhůtě stanovené v čl. II nebo v příloze č. 5 o více než 30 dnů,
- b) opakované provádění prací na díle v rozporu s touto smlouvou, a to i přes opakované písemné upozornění objednatele,
- c) ověřovací provoz není úspěšný ani po druhém prodloužení jeho trvání dle čl. IV odst. 3,
- d) porušení povinnosti stanovené v čl. V odst. 5 či jakékoli povinnosti stanovené v čl. XIII, opakované (tj. nejméně 2x) porušení povinnosti stanovené v čl. V odst. 6 či 13,

ze strany objednatele:

- a) prodlení s předáním staveniště o více než 30 dnů,
 - b) neposkytnutí součinnosti podle čl. VI, a to i přes písemnou výzvu zhotovitele,
 - c) prodlení s úhradou oprávněně vystaveného daňového dokladu ve lhůtě delší 30 dnů.
4. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy kdykoliv v průběhu insolvenčního řízení zahájeného na majetek zhotovitele.
 5. Odstoupení je účinné doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
 6. Odstoupením od smlouvy, jakož i ukončením účinnosti smlouvy, nezaniká nárok objednatele na smluvní pokutu, nároky z odpovědnosti za škodu, závazek mlčenlivosti, či další ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku smlouvy.

Článek XII

Prohlášení a další závazky zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že k veškeré činnosti, která je předmětem díla podle této smlouvy, je plně odborně způsobilý a kapacitně, materiálově i technicky k těmto činnostem vybaven. Zhotovitel prohlašuje, že lhůty uvedené v článku II této smlouvy jsou přiměřené a dostatečné pro řádné a včasné plnění.
2. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy si vyjasnil všechny nejasné podmínky pro poskytování plnění s pověřenými osobami objednatele.
3. V případě poskytování služeb prostřednictvím poddodavatele platí všechna relevantní ustanovení této smlouvy také pro poddodavatele a jeho pracovníky, kteří se budou na plnění smlouvy podílet. Seznam poddodavatelů zhotovitele (vyjma určeného poddodavatele) tvoří přílohu č. 8 smlouvy. Zhotovitel je povinen oznámit změnu v tomto seznamu nejpozději ke dni provedení změny, a to zasláním oznámení včetně identifikačních údajů nového poddodavatele na e-mailové adresy pověřených osob objednatele.
4. Zhotovitel je povinen dodržovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s plněním podle této smlouvy, vyjma plnění povinností stanovených

právními předpisy a vyjma sdělení takových skutečností osobám, jež jsou na základě právních předpisů vázány stejnou nebo přísnější povinností mlčenlivosti. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na skutečnosti nebo informace, které jsou veřejně dostupné. Povinnost mlčenlivosti není časově omezena.

5. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že jeho pracovníci či poddodavatelé a jejich pracovníci, kteří se budou v plném rozsahu dodržovat bezpečnostní požadavky objednatele, uvedené v příloze č. 6 této smlouvy.
6. Na plnění poddodavatele se pohlíží, jako by je poskytl zhotovitel.

Článek XIII

Pojištění

1. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn pro případ vzniku odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě v souvislosti s plněním dle této smlouvy, a to s pojistným plněním ve výši nejméně 5 000 000 Kč (slovy: pět milionu korun českých).
2. 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 doložit.

Článek XIV

Uveřejnění smlouvy a skutečně uhrazené ceny za plnění smlouvy

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 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „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 uveřejnění dle tohoto článku je objednateli uložena § 219.
4. Uveřejňování bude prováděno dle ZZVZ a příslušného prováděcího předpisu k ZZVZ.

Článek XV

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Smluvní strany se dohodly, že případný spor, který vznikne z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, bude rozhodován výlučně podle českého práva obecnými soudy v České republice.
3. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami vztahující se k této smlouvě bude probíhat v českém jazyce, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě dohodnuto jinak.
4. Smlouvu lze měnit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
5. Závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a příslušnými ustanoveními 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.

6. Práva a povinnosti vzniklé z této smlouvy mohou být postoupeny pouze po předchozím písemném souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu se nepovažuje e-mail či jiné elektronické zprávy.
7. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.

Přílohy:

- č. 1 – Technické požadavky objednatele
- č. 2 – Specifikace řídicího systému MaR budovy ČNB v Ústí nad Labem
- č. 3 – Cenová tabulka
- č. 4 – Popis stávajícího stavu včetně fotodokumentace (*volně připojená příloha, poskytnutá zhotoviteli před uzavřením této smlouvy*)
- č. 5 – Harmonogram (*volně připojená příloha*)
- č. 6 – Bezpečnostní požadavky objednatele
- č. 7 – Nabídka JCBS včetně čestného prohlášení
- č. 8 – Seznam poddodavatelů

V Praze dne 7.10.2021

za objednatele:

[Redacted signature]

Ing. Zdeněk Virus
ředitel sekce správní

[Redacted signature]

Ing. Václav Albrecht, LL.M.
ředitel odboru regionální podpory

V Praze dne 1.10.2021

za zhotovitele:

[Redacted signature]

Lenka Vachatová, MBA
prokurista

PRONIX® s.r.o.
Office park Hloubětín, budova D
Poděbradská 55/68, Praha 9, 198 00
Tel: +420 284 810 258-9 | DIČ: CZ 48027944
Fax: +420 266 314 117 | www.pronix.cz

ČNB ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA
Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1
48

Technické požadavky objednatele

Při obnově rozvaděčů MaR musí být zabezpečen chod vybraných vzduchotechnických zařízení, která podtlakově větrají sociální zařízení, sprchy a kuchyňky tak, aby nebyl omezen provoz objednatele. Tato opatření bude nutné provést i pro nahřívání zásobníku TUV. Ruční provoz vybraných zařízení musí být zahrnut do harmonogramu a přesně technicky popsán zhotovitelem. Před zahájením druhé a třetí etapy budou technologická zařízení s ručním režimem provozu schválena pověřenou osobou objednatele.

Předepsané vlastnosti DDC regulátorů ve vazbě na stávající centrální řídicí systém MaR

Ve vazbě na současný řídicí systém a stávající DDC regulátory v jednotlivých rozvaděčích MaR je nutné splnění všech níže uvedených vlastností z důvodu využití požadovaných funkcí tak, jak tomu je u stávajícího systému. Nově osazené regulátory musí být volně programovatelné a komunikovat komunikačním protokolem BACnet MS/TP.

BACnet MS/TP regulátory musí podporovat:

- Vlastnosti zařízení na MS/TP sběrnici:
 - o MS/TP Master Device
 - o Komunikační rychlost 38400
 - o Velikost Application Layer Protocol Data Unit (APDU) 480 bytes
 - o Segmentování na MS/TP
- Služby BACnet:
 - o Splňovat požadavky specifikace BACnet verze 1 revize 4 nebo novější
 - o Regulátor musí podporovat minimálně profil B-SA (nebo B-SS s instancí Device Object)
 - 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)

-
- 1) Všechny body vystavené do sítě BACnet MS/TP musí podporovat atribut (tzv. Property) Description (Popis), který musí být zapisovatelný.
 - 2) Regulátor musí do BACnet MS/TP zobrazovat body, které rozsahem i obsahem odpovídají současně mapovaným bodům.
 - 3) Výstupní body typu AO, BO a MO, které reprezentují stavy hardwarových výstupů regulátorů (jako jsou výstupy pro ventily, ventilátor,...) a body typu AV, BV a MV, které se používají pro ovládání technologie (jako je požadovaný režim zapnutí, požadovaná teplota prostoru,...) 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 používány časovými plány, vazbami a funkčními objekty.
 - 4) Ve vazbě na stávající stav budou současné DDC regulátory nahrazeny přímo ve stávajících rozvaděčích, místo osazování nových rozvaděčů. Důvod – finanční úspora + snížení rizika chyb, protože kabely od technologie zůstanou připojeny na

- stávajících svorkách. Systém vizuální signalizace a manuálního ovládání na dveřích rozvaděčů bude zachován a musí být po předání zhotovitelem plně funkční.
- 5) V rámci výměny DDC regulátorů budou vyměněny všechny stávající spínací a jistící prvky v rozvaděčích, včetně případných DC zdrojů a transformátorů na 24V AC.
 - 6) Do strojovny výměníkové stanice v m.č. 0.13 bude instalován dotykový panel pro vizualizaci zhotovitele a ovládání systému MaR. Do strojovny VZT v m.č. 0.10 bude instalován dotykový panel pro vizualizaci zhotovitele a ovládání systému MaR.
 - 7) Oprávnění jednotlivých uživatelů na PC a dotykových panelech bude nastavena po dohodě s pověřenou osobou objednatele.
 - 8) V kanceláři správce budovy bude zhotovitelem dodáno v rámci druhé etapy PC vč. MSW10, 24" monitoru, klávesnice a myši.
 - 9) VZT L13 – Hlavní přívod. U přiváděného i odtahovaného vzduchu je nyní teplota měřena pouze před rekuperátorem. Nově bude měřena teplota vzduchu i za rekuperátorem. Zhotovitel předá celkovou dodávku tj. koncové prvky, kabeláž, vizualizaci apod.
 - 10) Chladicí agregát Galletti na střeše v 5NP bude plnohodnotně připojen do MaR a vizualizace. Do MaR budou přenášeny a vizualizovány všechna potřebná provozní data a poruchové stavy. Chladicí agregát je řízen regulátorem Carel. Specifikace a schéma zapojení regulátoru je přílohou č. 4 smlouvy. Zhotovitel předá celkovou dodávku tj. kabeláž, vizualizaci popř. další potřebné prvky. Pokud bude nutná spolupráce s dodavatelem chladicího agregátu - společností Sokra, s. r.o., se sídlem Bohúňova 12/1342, 149 00 Praha 4, IČO: 27088090, pak náklady na zajištění součinnosti tohoto dodavatele ponese zhotovitel.
 - 11) Řídicí systém MaR dodaný zhotovitelem bude napojen přes síťové komunikační jednotky do licencovaného systému METASYS spol. Johnson Controls na ADS server. Ten je umístěn v budově centrály ČNB v Praze a provozuje jej společnost Johnson Controls Building Solutions, spol. s r.o., se sídlem Líbalova 2348/1, 149 00 Praha 4, IČO: 07868821. Na tento server jsou napojeni operátoři a technický velín ČNB. Napojení a zprovoznění komunikace mezi systémem zhotovitele a systémem spol. Johnson Controls musí být zahrnuto do celkové dodávky zhotovitele.
 - 12) Signalizace všech poruchových a nestandardních stavů bude přenášena do všech vizualizací. Bude na ně upozorňováno opticky i akusticky. Veškeré provozní stavy budou zaznamenávány do systému MaR. Pokud bude poruchový stav kvitován obsluhou z jakéhokoli místa, akustická signalizace bude ukončena. Pokud porucha již nebude aktivní a nebude nic jiného bránit zařízení v chodu, bude zařízení spuštěno (auto restart) podle předem stanovených podmínek, např. časového programu, požadovaných teplot apod.
 - 13) Změny zobrazovaných veličin vizualizace se budou projevovat dle požadavku pověřené osoby objednatele.

- 14) Změny všech stavů koncových prvků, měřených a zobrazovaných veličin se budou projevovat ve všech vizualizacích v reálném čase.
- 15) Zavedení trendů či jiných databází bude provedeno podle požadavků pověřené osoby objednatele.
- 16) Použité DDC regulátory musí zajistit přenos všech stávajících HW i SW bodů, které jsou využity pro stávající vizualizaci, vyjma informačních bodů z technologií, které se zrušily, nebo změnily.
- 17) V rámci výměny DDC regulátorů dojde i k aktualizaci textové zprávy, respektive prověření a aktualizace požadavků na ovládání stávajících technologických zařízení, odstranění informačních bodů od technologií, které byly zrušeny, nebo byly technologicky upraveny.
- 18) Bude obnoven pouze řídicí systém MaR (dále též MaR), tzn. bez koncových prvků. Minimální rozsah funkcí a možností ovládání je popsán v dokumentu „Specifikace řídicího systému měření a regulace budovy ČNB v Ústí nad Labem“, který tvoří přílohu č. 2 smlouvy.
- 19) Regulátory musí mít schopnost číst na vstupních bodech typu AI, UI, snímače, čidla teploty, vlhkosti a dalších veličin ve všech následujících specifikacích: Ni1000 – snímací prvek je niklový odpor tenkovrstvý v rozsahu pracovních teplot -50°C $+200^{\circ}\text{C}$ s odporem při 0°C $891,1\Omega$; A99 – snímací prvek je PTC termistorový v rozsahu pracovních teplot -40°C $+120^{\circ}\text{C}$ s odporem při 0°C 855Ω ; Pt1000 – snímací prvek je tenkovrstvý platinový odpor v rozsahu pracovních teplot -200°C $+800^{\circ}\text{C}$ s odporem při 0°C 1000Ω ; 10k NTC - snímací prvek je perličkový termistor NTC v rozsahu pracovních teplot -40°C $+125^{\circ}\text{C}$ s odporem při 25°C $10\text{k}\Omega$;
- 20) Regulátory musí mít schopnost napájet napětím $+15\text{ VDC} \pm 5\%$ aktivní snímače a čidla s výstupním signálem 0-10VDC, který je přímo úměrný snímané teplotě ($0\text{ V} \equiv 0^{\circ}\text{C}$, $10\text{ V} \equiv 40^{\circ}\text{C}$), s výstupním zatížením min. $5\text{ k}\Omega$.

**Specifikace řídicího systému měření a regulace
budovy ČNB v Ústí nad Labem**

Obsah

1	POPIS SYSTÉMU	4
1.1	VŠEOBECNÝ POPIS SYSTÉMU	4
2	POPIS ALGORITMU ŘÍZENÍ TECHNOLOGIE	5
2.1	VÝMĚNÍKOVÁ STANICE	5
2.1.1	<i>Regulace parního výměníku</i>	<i>5</i>
2.1.2	<i>Vytápění</i>	<i>6</i>
2.1.3	<i>Ohřev TUV</i>	<i>6</i>
2.1.4	<i>Cirkulační čerpadlo VZT</i>	<i>7</i>
2.1.5	<i>Chladicí agregát</i>	<i>7</i>
2.1.6	<i>Pomocná zařízení</i>	<i>7</i>
2.2	VZT	7
2.2.1	<i>Zařízení L01 – Hlavní trezor</i>	<i>8</i>
2.2.2	<i>L02 – Sejf, Trezor</i>	<i>9</i>
2.2.3	<i>L03 – WC, šatny</i>	<i>9</i>
2.2.4	<i>L05 – Haly</i>	<i>9</i>
2.2.5	<i>L06 – Počítárna</i>	<i>10</i>
2.2.6	<i>L07 – Garáže</i>	<i>11</i>
2.2.7	<i>L08 – Policie</i>	<i>11</i>
2.2.8	<i>L09 – Archiv</i>	<i>11</i>
2.2.9	<i>L10 – Zasedací místnost</i>	<i>11</i>
2.2.10	<i>L12 – Akumulátorovna</i>	<i>11</i>
2.2.11	<i>L13 – Hlavní přívod</i>	<i>11</i>
2.2.12	<i>L15 - Rozvodna</i>	<i>12</i>
2.2.13	<i>L16 - Výtahy</i>	<i>12</i>

1 Popis systému

1.1 Všeobecný popis systému

Zdrojem tepla pro budovu ČNB v Ústí nad Labem je parní výměník. Zajišťuje vytápění budovy, ohřev TUV a dodávku tepla pro VZT. Budova je provětrávána celkem 15 VZT jednotkami L01 – L16 s různým stupněm vybavenosti. Viz popis dále.

Celý systém je řízen 3 stanicemi modulárního volně programovatelného řídicího systému (ŘS) SAIA typ PCD3.M5440 a PCD3.3230 švýcarské firmy Saia. ŘS výměňkové stanice (VS) je umístěn v rozvaděči RA1, ŘS pro řízení VZT je umístěn v rozvaděči RA2 ve strojovně VZT.

Teploty a ostatní signály z technologie jsou přivedeny do řídicího systému. Na základě těchto hodnot a uživatelsky nastavených parametrů, provádí ŘS řízení všech zařízení s ohledem na bezpečný a ekonomický provoz celé soustavy.

Základní ovládání systému se provádí z panelu rozvaděče, pomocí přepínačů a kontrol. Ve výměňkové stanici a strojovně VZT jsou osazeny grafické ovládací terminály s dotykovou obrazovkou pro sledování stavu technologie. Pro běžné provozní ovládání je ŘS vybaven dispečerským pracovištěm s osobním počítačem a vizualizačním systémem Promotic, který umožňuje komfortní sledování a ovládání celého systému.

2 Popis algoritmu řízení technologie

2.1 Výměňíková stanice

2.1.1 Regulace parního výměňíku

Zdrojem tepla pro VS je dvojice parních výměňíků. Každý výměňík má na výstupu topné vody snímač teploty a havarijní termostat. Regulace výkonu se provádí odpouštěním kondenzátu přes proporcionálně řízené dvojcestné regulační ventily Y11, Y12.

Odstavení výměňíku (havarijní i provozní) se provede uzavřením havarijního ventilu Y01 na přívodu páry.

Podmínky pro otevření havarijního uzávěru:

- Není signalizována havarijní teplota
- Teplota TV na výstupu z výměňíku < nastavená teplota z dispečinku
- Tlak v topném systému je normální
- Je spuštěno alespoň 1 čerpadlo TV M11, M12

Zavření havarijního ventilu je možné i ručně. Ruční otevření je možné pouze za výše uvedených podmínek.

Požadovaná teplota pro výměňík pro výměňík je nastavena na maximální teplotu podle požadavků aktuálně zapnutých spotřebičů – topné okruhy, TUV, VZT.

Zapínání výměňíků se provádí od požadavků spotřeby. Po startu systému zapne cirkulační čerpadlo s menším počtem motohodin a regulační ventil reguluje na požadovanou teplotu. Pokud otevře nad 90 %, je připnut 2. výměňík. Odepnutí výměňíku se provede, pokud součet otevření obou ventilu klesne pod 80 %.

Kondenzát natéká do akumulární nádrže vybavené limitním hladinoměrem. Čerpání se provádí čerpadly M01, M02, která pracují v režimu 1+1 (1 provozní, 1 záložní). Střídání se provádí na základě motohodin.

2.1.2 Vytápění

2.1.2.1 Zapínání topení

Budova je vytápěna 4 směřovanými topnými okruhy.

F21 - Podlahové vytápění byty

F31 – podlahové vytápění budova

M41 – radiátorové vytápění policie

M51 – Radiátorové vytápění banka

Topně okruhy jsou zapínány od venkovní teploty. Pro každý topný okruh je možno navolit zapínací teplotu individuálně. K zapnutí čerpadla dojde, pokud je zapnuto vytápění dané části objektu a venkovní teplota je nižší než požadovaná pro topný okruh.

2.1.2.2 Regulace teploty

Teplota topných okruhů je v základním režimu regulována směšovacím ventilem na ekvitermní teplotu. Požadovaná hodnota může být individuálně korigována pro noční a denní režim. Tyto hodnoty tj. korekce teploty topného okruhu pro den, korekce teploty topného okruhu pro noc, začátek denního režimu, začátek nočního režimu jsou uživatelsky nastavitelné parametry. Pokud je topení vypnuto, jsou požadované teploty nastaveny na minimum.

2.1.2.3 Ovládání cirkulačních čerpadel

V automatickém režimu je povel pro zapnutí topení vydán buď od venkovní teploty dle nastavení automatického zapnutí (vypnutí) nebo jednorázově povel z dispečinku. Čerpadla jsou blokována, pokud se v systému vyskytne porucha dle následujícího seznamu.

- Minimální tlak v topném systému
- Maximální teplota TV (u podlahového vytápění).

2.1.3 Ohřev TUV

2.1.3.1 Zdroj tepla pro TUV

TUV se připravuje v bojleru ve výměňkové stanici. Je vybaven přímotopným ohřevem i teplovodním výměníkem. Zdroj tepla je možno navolit ručně nebo automaticky. Primárně je navolen pro přípravu TUV teplovodní ohřev, pokud požadovaná teplota TV je vyšší než navolená (60°C).

2.1.3.2 Ovládání tepelného zdroje TUV

Teplota TUV je měřena ponorným snímačem. Je dvoustavovým regulátorem, který zapíná předvolený zdroj tepla - cirkulačního čerpadla M04 nebo elektro ohřev M05. ŘS udržuje celý den v zásobníku TUV konstantní teplotu zadanou z dispečinku.

Pokud je zapnut ohřev TUV, porovnává se požadovaná teplota TUV se skutečnou. V případě poklesu teploty TUV o přednastavené difference (5°C) pod požadovanou teplotu, TUV zapne předvolený zdroj. Vypíná se při dosažení požadované teploty.

Zdroj tepla je blokován, pokud se v systému vyskytne porucha dle následujícího seznamu.

Minimální tlak v topném systému

Teplota TUV > 65°C

2.1.3.3 Cirkulace TUV

Cirkulační čerpadlo TUV M03 v pracovní době je zapnuto trvale. Mimo pracovní dobu přechází do periodického režimu. Zapíná dle nastavené doby zapnutí a doby vypnutí.

2.1.4 Cirkulační čerpadlo VZT

Pro zásobování teplem VZT je použito cirkulační čerpadlo M11. Je zapínáno automaticky při požadavku jakékoli VZT na topení.

2.1.5 Chladicí agregát

Při požadavku na chlazení od VZT nebo klimatizačních jednotek zapínají čerpadla chladu M71, M72. Pracují v režimu 1+1 (1 pracovní, 1 záložní). V případě výpadku pracovního čerpadla se provede automatický záskok. Od cirkulačních čerpadel chladu zapíná chladicí agregát. Provoz chlazení je možno povolit z dispečinku.

2.1.6 Pomocná zařízení

Do řídicího systému je zavedena rovněž signalizace od pomocných zařízení. Jedná se o dávkovač změkčujícího roztoku, úpravu pH, monitorování čerpadel ČOV a pod. Tato zařízení nemají vliv na řízení VS a VZT. Signalizují hlavní provozní a poruchové stavy.

2.2 VZT

2.2.1 Zařízení L01 – Hlavní trezor

2.2.1.1 Zapínání VZT

Zapnutí a chod jednotky probíhá automaticky bez nutnosti zásahu obsluhy. VZT je zapínána a vypínána podle časového programu, který je uložen v ŘS. Je možno nadefinovat pro každý den individuálně časy zapnutí a časy vypnutí včetně sobot a nedělí a státních svátků. Ventilátory jsou dvouotáčkové, pro otáčky 1 i pro otáčky 2 se nastaví časový program samostatně.

Mimo tento časový program je možno kdykoli повеlem z dispečinku jednorázově VZT zapnout nebo vypnout. Po tomto mimořádném zásahu není časový program přerušen a v příštím nastaveném časovém intervalu se opět provede plánovaná operace.

2.2.1.2 Regulace teploty

Teplota přírodního vzduchu je v zimním období regulována teplovodním výměníkem, který je vybaven čerpadlem a třicestným regulačním ventilem. Z dispečinku je možno nastavit režim regulace na konstantní teplotu přívodu nebo na konstantní prostorovou teplotu. V režimu regulace prostorové teploty se požadovaná teplota přívodu přepočítává dle následujícího výrazu:

$$t_{pr} = t_{ppr} + kor$$

$$kor = (t_{ppr} - t_{pro}) \cdot k$$

t_{pr} – požadovaná teplota přívodu

t_{ppr} – Požadovaná teplota prostoru

kor – korekce požadované teploty přívodu

t_{pro} – aktuální teplota prostoru

k - Korekční činitel

Požadovaná teplota přívodu je po přepočtu omezena uživatelsky nastavitelným minimem a maximem, aby pro startu VZT nedocházelo k překročení hygienických limitů pro provozování VZT.

2.2.1.3 Ovládání ventilátoru

V ručním režimu je možno zapnout (vypnout) ventilátory bez ohledu na časový program a ostatní nastavení. V tomto režimu jsou v činnosti pouze základní bezpečnostní funkce.

V automatickém režimu je VZT ovládána časovým programem. Po požadavku na zapnutí VZT jde současně s povelům na zapnutí ventilátoru povel na otevření uzavíracích klappek. VZT je možno jednorázově zapnout (vypnout) povel z dispečinku. Časový program není přerušen a ve stanoveném čase se provede požadovaná akce.

VZT je blokována (zavře se přívodní klapka, vypne se ventilátor) v ručním i automatickém režimu pokud nastane událost dle následujícího seznamu:

- Teplota přívodu < 5°C
- Aktivní protimrazová ochrana
- Uzavřena protipožární klapka
- Signalizace požáru od systému EPS

2.2.1.4 Ovládání trojcestného směšovacího ventilu

Teplota výstupního vzduchu z VZT je v základním režimu regulována směšovacím ventilem na požadovanou teplotu. Pokud systém přejde do režimu protimrazové ochrany, směšovací ventil se otevře na 100%.

2.2.1.5 Ovládání cirkulačního čerpadla ohřevu VZT

Čerpadlo je automaticky zapnuto, pokud je v chodu ventilátor VZT a venkovní teplota je nižší než požadovaná výstupní teplota VZT. Pokud systém přejde do režimu protimrazové ochrany, která odstaví VZT z provozu, přejde cirkulační čerpadlo do trvalého chodu.

2.2.2 L02 – Sejf, Trezor

Řízení VZT je stejné jako v odstavci 2.2.1.

2.2.3 L03 – WC, šatny

VZT má ještě jeden odtahový ventilátor M21 pro ČOV v 1. PP. Ventilátor je zapínán vlastním časovým programem. Jinak je řízení VZT stejné jako v odstavci 2.2.1.

2.2.4 L05 – Haly

VZT provětrává vstupní portál banky. Ventilátory jsou trojotáčkové, pro otáčky 1, 2 i pro otáčky 3 se nastaví časový program samostatně. Přívod vzduchu je rozdělen celkem do 3 zón, každá má vlastní regulaci teploty. Zóny 2 a 3 mají navíc ještě chlazení a zvlhčování. Zapínání VZT je stejné jako v odstavci 2.2.1.1.

2.2.4.1 Regulace teploty

Přívodní vzduch v zóně 1 je možno pouze ohřívat. Regulace je stejná, jako v odstavci 2.2.1.2.

Zóny 2 a 3 jsou vybaveny ještě výměníkem chlazení s třícestným regulačním ventilem. Režim topení nebo chlazení je navolen na základě relace požadované a skutečné teploty. Režim topení a chlazení je možno nezávisle povolit. Z dispečinku je možno nastavit režim regulace na konstantní teplotu přívodu nebo na konstantní prostorovou teplotu. V režimu regulace prostorové teploty se požadovaná teplota přívodu přepočítává dle následujícího výrazu:

$$t_{pr} = t_{ppr} + kor$$

$$kor = (t_{ppr} - t_{pro}) * k$$

t_{pr} – požadovaná teplota přívodu

t_{ppr} – Požadovaná teplota prostoru

kor – korekce požadované teploty přívodu

t_{pro} – aktuální teplota prostoru

k - Korekční činitel

Požadovaná teplota přívodu je po přepočtu omezena uživatelsky nastavitelným minimem a maximem aby pro startu VZT nedocházelo k překročení hygienických limitů pro provozování VZT.

2.2.4.2 Zvlhčování

Přívod vzduchu v zóně 2 a 3 je vybaven zvlhčovacím zařízením. Povelem z dispečinku je možno zvlhčování povolit. Je možno nastavit režim zvlhčování na konstantní vlhkost přívodu nebo konstantní prostorovou vlhkost. V režimu konstantní prostorové vlhkosti je vlhkost na přívodu korigována stejným výrazem jako v odstavci 2.2.4.1. Zvlhčovací zařízení je blokováno signálem havarijní vlhkost.

2.2.5 L06 – Počítárna

Řízení VZT je stejné jako v odstavci 2.2.4.

2.2.6 L07 – Garáže

2.2.6.1 Zapínání VZT

Jednotka je vybavena pouze odtahovým ventilátorem. Zapnutí probíhá automaticky bez nutnosti zásahu obsluhy. VZT je zapínána a vypínána podle časového programu, který je uložen v ŘS. Je možno nadefinovat pro každý den individuálně časy zapnutí a časy vypnutí včetně sobot a nedělí a státních svátků.

Mimo tento časový program je možno kdykoli povel z dispečinku jednorázově VZT zapnout nebo vypnout. Po tomto mimořádném zásahu není časový program přerušen a v příštím nastaveném časovém intervalu se opět provede plánovaná operace.

2.2.7 L08 – Policie

V rozvaděči pro tento prostor je instalován ovládací pult s možností dálkového zapnutí, vypnutí a korekce prostorové teploty. Ostatní je stejné, jako v odstavci 2.2.1.

2.2.8 L09 – Archiv

Prostory nejsou vybaveny měřením prostorové teploty. Je nastaven pevně režim regulace na konstantní teplotu přívodu. Ostatní je stejné jako v odstavci 2.2.1.

2.2.9 L10 – Zasedací místnost

V prostoru je instalován ovládací pult s možností dálkového zapnutí, vypnutí a korekce prostorové teploty. Po dálkovém zapnutí dojde k automatickému vypnutí po nastavené době. Ostatní je stejné jako v odstavci 2.2.1.

2.2.10 L12 – Akumulátorovna

2.2.10.1 Zapínání VZT

Jednotka je vybavena pouze odtahovým ventilátorem. V automatickém režimu zapíná po otevření vstupních dveří. Dobu chodu je možno nastavit z dispečinku.

2.2.11 L13 – Hlavní přívod

Je tvořen dvěma dvojicemi axiálních ventilátorů a rekuperátorem. Ventilátory jsou zapínány v kaskádě podle dle množství dodávaného vzduchu.

U přiváděného i odtahovaného vzduchu je teplota měřena před rekuperátorem. Otáčky rekuperátoru jsou řízeny rozdílem teplot.

2.2.12 L15 - Rozvodna

Jednotka je vybavena pouze odtahovým ventilátorem. V automatickém režimu zapíná po překročení nastavené teploty.

2.2.13 L16 - Výtahy

Jednotka je vybavena pouze odtahovým ventilátorem. V automatickém režimu zapíná po překročení nastavené teploty.

Cenová tabulka

Popis	jednotka	počet jednotek celkem	jednotková cena v Kč bez DPH	cena v Kč bez DPH
První etapa - Dokumentace pro provádění stavby				
Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1	71 500,00	71 500,00
Celkem za první etapu v Kč bez DPH				71 500,00
Druhá etapa - Výměňíková stanice				
Vyzbrojení rozvaděče - demontáž původní a montáž nové výzbroje, zapojení, zprovoznění	kpl	1	104 673,00	104 673,00
HW - polní regulátory, rozšířitelné moduly apod.	kpl	1	93 140,00	93 140,00
Plnohodnotné připojení stávajícího chladicí agregátu Galletti do nového systému MaR včetně vizualizace, natažení nové kabeláže a souvisejících prací	kpl	1	103 612,00	103 612,00
Aplikační (uživatelský) SW, vytvoření algoritmu pro nové regulátory, dynamických vazeb pro řídicí jednotky, vytvoření vizualizace, oživení a uvedení do provozu, vč. licence/licencí k SW a předání uživatelské dokumentace a licenčních podmínek k SW a zdrojových kódů	kpl	1	153 612,00	153 612,00
Celkem za druhou etapu v Kč bez DPH				455 037,00
Třetí etapa - VZT pole 1, 2, 3, 4, 5 a 6				
Vyzbrojení rozvaděče - demontáž původní a montáž nové výzbroje, zapojení, zprovoznění	kpl	1	187 460,00	187 460,00
HW - polní regulátory, rozšířitelné moduly apod.	kpl	1	214 620,00	214 620,00
Aplikační (uživatelský) SW, vytvoření algoritmu pro nové regulátory, dynamických vazeb pro řídicí jednotky, vytvoření vizualizace, oživení a uvedení do provozu, vč. licence/licencí k SW a předání uživatelské dokumentace a licenčních podmínek k SW a zdrojových kódů	kpl	1	201 768,00	201 768,00
Celkem za třetí etapu v Kč bez DPH				603 848,00
Ostatní plnění v rámci provádění díla				
Zapojení, zprovoznění, otestování spojení nového systému MaR do centrálního systému METASYS výrobce Johnson Controls na ADS server (tj. vytvoření a zprovoznění vizualizace, přenášení a správné zobrazování dat apod.) včetně odzkoušení všech naprogramovaných vazeb mezi řízenými technologiemi v rozsahu druhé vrstvy (řídicích jednotek a centrály)* PLNĚNÍ PROVÁDĚNÉ URČENÝM PODDODAVATELEM - JCBS	hod.	80	1 340,00	107 200,00
Výjezd technika/techniků JCBS do ČNB (Ústí n. Lab.) a zpět pro zapojení, zprovoznění a otestování spojení nového systému MaR do centrálního systému METASYS výrobce Johnson Controls na ADS server včetně oddzkoušení všech naprogramovaných vazeb mezi řízenými technologiemi v rozshu druhé vrstvy (včetně času technika/ků stráveného na cestě)* PLNĚNÍ PROVÁDĚNÉ URČENÝM PODDODAVATELEM - JCBS	kpl	4	4 320,00	17 280,00
PC pro ovládání nového systému MaR vč. všech potřebných periférií, SW a licencí k SW (viz příloha č. 1 bod 8 smlouvy)	kpl	1	34 640,00	34 640,00
Dodávka kompatibilního teplotního čidla, včetně výměny, zapojení a zprovoznění	ks**	4	5 050,00	20 200,00
Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	22 240,00	22 240,00
Výchozí revize el. zařízení	kpl	1	24 376,00	24 376,00
Zaškolení 6 odborných pracovníků objednatele, vč. dodání podkladů pro školení	kpl	1	4 240,00	4 240,00
Vedení a řízení projektu, komplexní zkoušky (včetně testů 1:1), ověřovací provoz	kpl	1	85 730,00	85 730,00

Ekologická likvidace odpadů	kpl	1	5 942,00	5 942,00
Ostatní jinde neuvedené náklady	kpl	1	27 640,00	27 640,00
Celkem za ostatní plnění v rámci provádění díla v Kč bez DPH				349 488,00
Celková cena díla v Kč bez DPH				1 479 873,00
	jednotka		jednotková cena v Kč bez DPH	
Mimozáruční SW oprava a SW úpravy dle čl. I odst. 5 smlouvy prováděné v době od 6.00 do 22:00 hod.	hod.		1 500,00	
Mimozáruční SW oprava a SW úpravy dle čl. I odst. 5 smlouvy prováděné v době od 22:00 do 6:00 hod. a ve dnech pracovního klidu	hod.		1 700,00	
Mimozáruční HW oprava a HW práce dle čl. I odst. 5 smlouvy prováděné v době od 6:00 do 22:00 hod.	hod.		1 500,00	
Mimozáruční HW oprava a HW práce dle čl. I odst. 5 smlouvy prováděné v době od 22:00 do 6:00 hod. a ve dnech prac.klidu	hod.		1 700,00	
Výjezd technika/techniků do ČNB (Ústí n. Lab.) a zpět k provedení mimozáruční opravy, SW úpravy či HW prací v době od 6:00 do 22:00 hod. (včetně času technika/techniků stráveného na cestě)	kpl		15 000,00	
Výjezd technika/techniků do ČNB (Ústí n. Lab.) a zpět k provedení mimozáruční opravy, SW úpravy či HW prací v době od 22:00 do 6:00 hod. nebo ve dnech prac.klidu (včetně času technika/techniků stráveného na cestě)	kpl		17 000,00	
Parametrizaci stávajícího SW PLNĚNÍ PROVÁDĚNÉ URČENÝM PODDODAVATELEM - JCBS	hod.		1 340,00	
Výjezd technika/techniků JCBS do ČNB (Ústí n. Lab.) a zpět k provedení parametrizace SW (včetně času technika/techniků stráveného na cestě) PLNĚNÍ PROVÁDĚNÉ URČENÝM PODDODAVATELEM - JCBS	kpl		4 320,00	
Servisní prohlídka (zahrnující veškeré náklady související s provedením prohlídky, včetně dopravného a cestovného)	kpl		18 600,00	

*Pro položky č. 22 a 23 je stanoveno předpokládané množství hodin a výjezdů po dobu provádění díla a vychází z předpokládaného čerpání objednatelem. Uvedená množství budou čerpána dle reálných potřeb. Skutečný počet se tak může od předpokládaného počtu hodin a výjezdů lišit. Nemůže však dojít k překročení ceny subdodávky (viz položky 22 a 23) v celkové výši 124 480 Kč bez DPH.

**Uvedené množství je pouze objednatelem předpokládaným (odhadovaným) množství, zhotovitel dodá takový počet ks teplotních čidel, kolik bude zapotřebí, cena bude účtována v souladu s čl. III odst. 3 smlouvy.

Bezpečnostní požadavky objednatele

1. Zhotovitel odpovídá za to, že do objektů objednatele (dále jen „ČNB“) budou vstupovat nebo vjíždět pouze ti jeho pracovníci, 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. Zhotovitel předloží seznam 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 systému kontrol vstupů 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 odst. 2 této přílohy 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 ze strany ČNB nemohou vstupovat do objektů ČNB, přičemž ČNB si vyhrazuje právo neuvádět důvody jejich neschválení.
5. Zhotovitel uvede 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 bude zpoplatněno částkou 250,- 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.

6. Zhotovitel bude při zahájení činnosti pro ČNB vybaven základním počtem vstupních karet pro jednotlivé 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 nepřenosná a bude vydávána odborem bankovní bezpečnosti a krizového řízení ČNB.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. ČNB si vyhrazuje právo nevydat vstupní karty pracovníkům zhotovitele bez udání důvodu.
11. 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.
12. ČNB si vyhrazuje právo vyřadit i schválené pracovníky zhotovitele ze seznamu bez udání důvodů. Schválení pracovníci musí dodržovat směrnice ČNB a pokyny ostrahy pro vstup do vyhrazených prostor a pro pobyt v nich.
13. Pracovníci zhotovitele jsou povinni podrobit se při každém vstupu do objektu ČNB bezpečnostní kontrole prováděné bankovními policisty.
14. ČNB si vyhrazuje právo nepustit do objektů ČNB pracovníka zhotovitele, který je zjevně pod vlivem alkoholu, drog nebo jiné omamné látky.
15. Vstup do objektů ČNB se zvířaty je zakázán.
16. Vstup soukromých návštěv do vnitřních prostor objektů ČNB je zakázán. Pro tyto účely je možné využít určené návštěvní místnosti.
17. 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.
18. 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.

19. 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. Povinnost mlčenlivosti není časově omezená.
20. V případě mimořádné události se pracovníci zhotovitele musí řídit pokyny pracovníků ostrahy nebo dozorujícího zaměstnance ČNB.
21. Pracovníci zhotovitele nesmí vnášet do prostor ČNB nebezpečné předměty, jako jsou střelné zbraně, výbušniny, hořlavé kapaliny, tlakové lahve apod. O tom, co je či není nebezpečný předmět, rozhodují bankovní policisté v souladu s vnitřními předpisy ČNB.
22. Fotografování a pořizování videozáznamů je ve všech prostorách objektů ČNB zakázáno. Výjimku tvoří pořizování dokumentace technických havárií a poruch. Konkrétní případ musí předem písemně povolit ředitel odboru bankovní bezpečnosti a krizového řízení nebo ředitel příslušné pobočky ČNB.
23. Ve všech prostorách objektů ČNB je přísný zákaz kouření a používání otevřeného ohně. O povolení k provedení požárně nebezpečné práce se zvýšeným požárním nebezpečím požádá zhotovitel písemnou formou dozorujícího zaměstnance ČNB, a to vždy nejpozději jeden pracovní den před zahájením prací.
24. Pracovníci zhotovitele se musí zdržet poškozování či odcizení majetku ČNB, a dále i jakéhokoli nevhodného chování vůči zaměstnancům a návštěvníkům ČNB.
25. Pracovníci zhotovitele uvedení na seznamu se musí před započítím 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 zástupci zhotovitele požární a bezpečnostní technik ČNB. Zástupce zhotovitele s pravidly seznámí všechny dotčené pracovníky zhotovitele.
26. ČNB je oprávněna v objektu ČNB kdykoliv podrobit kontrole kteréhokoliv pracovníka zhotovitele uvedeného na seznamu ohledně dodržování požární ochrany, bezpečnosti práce a všech výše uvedených ustanovení.



Johnson Controls Building Solutions, spol. s r.o. Líbalova 1/2348 149 00 Praha 4 IČ: 07868821, DIC: CZ07868821 obch. rejstřík MS Praha, odd C, vl. 308965	Pro:	Pan Martin Řehák
	Firma:	Česká národní banka
	Tel:	+420 736 524 146
	E-mail:	martin.Rehak@cnb.cz

Vaše poptávka ze dne:	Naše nabídka ze dne:	Číslo nabídky:	Vyřizuje:
-	23.07.2021	21SE01_0700	Ing. Radek Mališ

Věc:	ČNB - Obnova řídicího systému MaR v budově ČNB v Ústí nad Labem - Úprava druhé vrstvy
------	---

Vážený pane Řeháku,

Na základě naší komunikace, dostupné projektové dokumentace, zjištění na místě instalace si dovoluujeme Vám zaslat cenovou nabídku na úpravu druhé vrstvy měření a regulace Johnson Controls tak, aby byl zachován uživatelský komfort a kompatibilita s centrálním dispečinkem. Softwarové práce počítají s tím, že nově instalované regulátory budou komunikovat plnohodnotně po BACNETu.

Jsmo připraveni celé řešení osobně vysvětlit a detailně projít.

Cenová nabídka:

Položka	Popis	Jednotková cena Kč	Množství	Sleva	Celková cena Kč
Obnova řídicího systému MaR v budově ČNB v Ústí nad Labem - Úprava druhé vrstvy					
Úprava 2.vrstvy pro 10 polních regulátorů		1 340 Kč / hod.	80 hod.		107 200 Kč
Dopravné		4 320 Kč / kpl	4 kpl		17 280 Kč
Cena celkem					124 480 Kč

Cenová nabídka neobsahuje realizační projektovou dokumentaci.

Pokud budou nezbytné další práce SW inženýra a s tím spojené nastavení, konfiguraci a parametrizaci nad rámec cenové nabídky, budou fakturovány v hodinové sazbě 1 340,- Kč bez DPH.

Platnost nabídky: 6 měsíců od zaslání, nabídka je platná pouze jako celek, dle dohody

Dodací doba: dle dohody a harmonogramu díla

Platební podmínky: dle platné servisní smlouvy, Fakturace po dílčím plnění.

Záruční doba 36 měsíců od skončení prací a vztahuje se na práci i materiál.

Obchodní podmínky nespecifikované v tomto dokumentu se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami pro prodej zboží a služeb společnosti Johnson Controls, které jsou uvedeny na následujícím odkazu:

<https://www.johnsoncontrols.com/-/media/jci/BE/Czech%20Republic/JCBS-VOP-01-04-2019-CZ>

Započetím prací na základě této nabídky objednatel potvrzuje převzetí rizik v oblasti BOZP, PO a ekologie uvedených na následujícím odkazu:

<http://www.johnsoncontrols.com/rizika-objednatele>

V případě další konverzace, prosím uveďte číslo naší cenové nabídky.

S pozdravem,

Česka národní banka

Doručeno: 13.08.2021 08:29
2021/083701/CNB

listy: 2 přílohy:
druh: 11/sv:



cnbaes7d2d12e1

PROHLÁŠENÍ

Společnost JOHNSON CONTROLS BUILDING SOLUTIONS, spol. s r.o. (dále jen „JCBS“), se sídlem Líbalova 2348/1, 149 00 Praha 4 – Chodov, IČO: 07868821, zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 308965, zastoupená Igorem Berounem, jednatelem, prohlašuje,

- že poskytne pro Českou národní bankou (dále jen „ČNB“) vybraného dodavatele díla, spočívajícího v obnově systému MaR v budově ČNB v Ústí nad Labem, subdodávku, jejíž rozsah a cena je specifikována v nabídce CN č. 21SE01_0700, která tvoří přílohu č. 7 smlouvy o dílo na obnovu řídicího systému MaR v budově ČNB v Ústí nad Labem (dále jen „smlouva o dílo“), která bude ČNB podepsána s vybraným dodavatelem v rámci poptávkového řízení,
- že na předmětnou subdodávku poskytuje JCBS záruku v délce 36 měsíců s tím, že počínaje dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla mezi ČNB a vybraným dodavatelem započne běh této záruky a bude poskytována společností JCBS,
- že SW práce a s tím spojené nastavení, konfiguraci a parametrizaci nad rámec cenové nabídky budou účtovány ve výši 1 340,- Kč bez DPH/hod. Jedná se o práce na úpravu druhé vrstvy a vizualizace vyvolané investiční činností ČNB. Cena výjezdu do místa plnění a zpět činí 4 320,- Kč bez DPH, a to včetně času stráveného na cestě,
- že podpisem protokolu o předání a převzetí díla mezi ČNB a vybraným dodavatelem je ČNB oprávněna uplatňovat u společnosti JCBS případné záruční vady subdodávky, a to za podmínek uvedených v návrhu smlouvy o dílo, která bude ČNB podepsána s vybraným dodavatelem v rámci poptávkového řízení,
- že se seznámila s návrhem smlouvy o dílo, která bude ČNB podepsána s vybraným dodavatelem v rámci poptávkového řízení a ve které je součástí díla předmětná subdodávka,
- že vynaloží veškerou součinnost při poskytování této subdodávky tak, aby stanovené lhůty byly dodrženy, bude provádět svou subdodávku v souladu s podmínkami plnění uvedenými ve smlouvě o dílo a že uhradí vybranému dodavateli případné sankce uplatněné ČNB vůči vybranému dodavateli za prodlení ve lhůtě pro předání plnění, pokud ČNB vznikne nárok na uplatnění sankce nedodržením smluvních povinností na straně JCBS,
- že celková cena subdodávky JCBS činí částku ve výši 124 480,- Kč bez DPH, a že tato bude uhrazena v návaznosti na řádné dokončené a předané dílo v souladu se smlouvou o dílo, která bude ČNB podepsána s vybraným dodavatelem v rámci poptávkového řízení.

Toto prohlášení se pořizuje ve čtyřech vyhotoveních, po jednom pro JCBS, po dvou pro ČNB a po jednom pro vybraného dodavatele díla.

V ...Praze..... dne 2021


Ing. Igor Beroun, jednatel

Čestné prohlášení uchazeče k požadavku na uvedení poddodavatelů

Uchazeč:

obchodní firma/název:
se sídlem/místem podnikání:

PRONIX s.r.o.

Praha 3, U Kněžské louky 28 č.p.2145, PSČ 130 00,
provozovna Office Park Hloubětín,
Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9
48027944

IČO:
zapsaný v OR:

u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 14430

tímto prohlašuje,

že nemá v úmyslu zadat část veřejné zakázky jiné osobě (poddodavateli).

V Praze

**MBA
Lenka**

Vachatová

Digitálně podepsal

MBA Lenka

Vachatová

Datum: 2021.08.26

14:39:12 +02'00'

.....
Lenka Vachatová
prokurista
PRONIX s.r.o.

**PRONIX s.r.o.**

Office park Hloubětín, budova D, Poděbradská 55/88, 198 00 Praha 9
Tel: +420 284 810 258-9, Fax: +420 266 314 117

Společnost se sídlem Praha 3, U Kněžské louky 28 č.p. 2145, 130 00, bankovní spojení Komerční banka a.s., č. ú.: 107-3271290277/0100, je vedena u Městského soudu v Praze – oddíl C, vložka 14430, IČO: 48027944, DIČ: CZ48027944. Odborné texty, projekty, kresby, fotografie a ostatní specifikace s nimi související jsou chráněny autorským zákonem a jsou majetkem společnosti PRONIX s.r.o.

pronix@pronix.cz | www.pronix.cz