

číslo spisu NK ČR: 332/2023
ev. č. NEN: N006/23/V00035673
číslo smlouvy NK ČR: S0199/2024

Smlouva o dílo

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany

Národní knihovna České republiky

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem kultury ČR

se sídlem: Klementinum 190, Praha 1, 110 00

IČO: 00023221

DIČ: CZ00023221

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupená: [REDACTED] náměstkyní sekce Ekonomika a provoz NK ČR

(dále jen „**Objednatel**“ nebo „**Národní knihovna ČR**“)

a

TZB Kladno s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka č. 140764

se sídlem: Třebízského 466, Kladno, 273 09

IČO: 28428161

DIČ: CZ28428161

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: [REDACTED]

jednající: Ing. Alois Maršner, jednatel společnosti

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel dále společně také jako „**Smluvní strany**“)

uzavřely podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“) tuto smlouvu o dílo (dále jen jako „**Smlouva**“).

I. Úvodní ustanovení

- 1.1 Podkladem k uzavření této Smlouvy je nabídka Zhotovitele, která byla Objednatelům vybrána jako nejvýhodnější nabídka v zadávacím řízení č. N006/23/V00035673 na veřejnou zakázku zadanou v otevřeném nadlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na služby s názvem „**Záložní zdroj chladu pro datové centrum**“ (dále také jen jako

„veřejná zakázka“).

- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý ke splnění všech svých závazků podle Smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že je na základě svých podnikatelských a živnostenských oprávnění oprávněn a schopen zhotovit dále specifikované dílo v požadovaném rozsahu podle této Smlouvy a je k tomu vybaven potřebnými materiálními, technickými a organizačními prostředky.
- 1.3 Smluvní strany prohlašují, že údaje a skutečnosti, které uvedly v úvodu Smlouvy, jsou ke dni uzavření Smlouvy pravdivé a v souladu se stavem zápisu v obchodním rejstříku, v živnostenském rejstříku, a že osoby uvedené v úvodu Smlouvy jsou statutárními orgány nebo jejich oprávněnými zástupci. Smluvní strany se zároveň zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Jestliže tak jedna strana neučiní, nahradí druhé straně veškerou škodu, která druhé straně vznikla opomenutím strany první.
- 1.4 Základním účelem Smlouvy je upravit podmínky, za nichž bude Zhotovitel provádět dílo sjednané touto Smlouvou.
- 1.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby po celou dobu trvání Smlouvy zůstalo v platnosti a účinnosti pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho podnikatelskou činností Objednateli a třetím osobám **s minimálním limitem pojistného plnění ve výši 2.000.000,- Kč**. Porušení této povinnosti se považuje za hrubé porušení smluvních povinností Zhotovitele. V případě škodní události se Zhotovitel zavazuje nahlásit v řádném termínu věc u své pojišťovny tak, aby bylo dosaženo odškodnění Objednatele v maximální výši. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli vzniklou škodu nebo i část škody, která nebude odškodněna pojišťovnou.

II. Účel a předmět Smlouvy

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou provést pro Objednatele řádně a včas dílo spočívající v instalaci záložního zdroje chladu pro datové centrum. Součástí díla bude mimo jiné dodávka záložního zdroje na místo plnění, příprava staveniště a další činnosti s tím související, jako např. dílenská projektová dokumentace a dokumentace skutečného provedení, protokoly o provedených zkouškách, proškolení obsluhy aj. Bližší specifikace díla je uvedena v projektové dokumentaci, která byla přílohou zadávací dokumentace, a to včetně položkového výkazu výměr. Oceněný výkaz výměr z nabídky zhotovitele je přílohou č. 1 této Smlouvy.
- 2.2 Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí sjednané dílo dle této Smlouvy, a to bez právních a faktických vad, a Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této Smlouvě.
- 2.3 Dílo je Zhotovitel povinen poskytnout v souladu s platnými, standardními a obvyklými postupy této profese. Objednatel se při plnění díla plně spoléhá na Zhotovitelovu odbornost a znalosti.

III. Místo a doba plnění

- 3.1 Místem plnění díla je sídlo Objednatele na adrese Klementinum 190, Praha 1.
- 3.2 Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci díla neprodleně ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy. Zhotovitel není oprávněn přerušit provádění díla.
- 3.3 Zhotovitel se zavazuje odevzdat sjednané dílo nejpozději do čtyř měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 3.4 Objednatel nepřijme dílo, které bude vykazovat zjevné vady. Provedením díla se rozumí jeho úplné a řádné (bez vad a nedodělků) dokončení v požadovaném termínu a předání díla Objednateli. O předání



a převzetí díla bude sepsán předávací protokol. Zhotovitelem vyhotovený předávací protokol potvrdí odpovědní zástupci smluvních stran ve věcech technických (čl. 9.2 této Smlouvy).

- 3.5 Zhotovitel prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 OZ, § 1765 odst. 1 a § 1766 OZ se tedy ve vztahu ke Zhotoviteli nepoužije.

IV. Smluvní podmínky plnění

- 4.1 Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli součinnost při plnění této Smlouvy a předat Zhotoviteli informace potřebné k provádění díla. Objednatel zejména zajistí Zhotoviteli přístup do objektů Národní knihovny ČR za účelem provedení díla a řádně dokončené dílo převezme.
- 4.2 Zhotovitel je povinen při realizaci díla postupovat s odbornou péčí dle této Smlouvy, poskytovat veškeré plnění řádně a včas, podle svých nejlepších znalostí a schopností, právních předpisů, sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele.
- 4.3 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo dle požadavků Objednatele, příkazů Objednatele a dle platných předpisů stanovených příslušnými normami, včetně norem technických. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběh provádění díla pověřeným zaměstnancem.
- 4.4 Zjistí-li Zhotovitel při provádění díla skryté nebo jakékoliv jiné překážky, které znemožňují provádění díla dohodnutým způsobem, je povinen to oznámit Objednateli bez zbytečného odkladu a navrhnout odpovídající změnu v provádění díla (řešení) včetně příslušné nabídky.

V. Cena za dílo

- 5.1 Cena za provedení díla je sjednána v souladu s ustanoveními zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění. Cena za řádné a včasné splnění celého předmětu Smlouvy se stanovuje dohodou stran ve výši 3.507.921,84 Kč bez DPH. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění - akceptace předaného díla dle čl. 3.4 této Smlouvy.
- 5.2 Smluvní strany se dohodly, že uvedená cena je cena nejvýše přípustná, pevná a konečná a zahrnuje veškeré náklady nutné nebo Zhotovitelem vynaložené pro řádné splnění předmětu Smlouvy.
- 5.3 Objednatel se zavazuje uhradit cenu za řádně a včas provedené dílo bankovním převodem na účet Zhotovitele uvedený v této Smlouvě, a to na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem po akceptaci díla Objednatelem, tj. po převzetí díla Objednatelem bez vad, nedodělků. Smluvní strany si sjednávají splatnost nároku na zaplacení ceny díla vždy do 30 kalendářních dnů od prokazatelného doručení daňového dokladu (faktury) Objednateli na e-mailovou adresu Objednatele **fakturace@nkp.cz** a v kopii na [redacted]. Nedílnou součástí daňového dokladu bude předávací protokol potvrzený zástupcem Objednatele. Daňový doklad bez předávacího protokolu nebude Objednatelem akceptován a bude vrácen Zhotoviteli, přičemž nezakládá nárok Zhotovitele na zaplacení daňovým dokladem účtovaného díla. Smluvní strany si výslovně sjednaly, že Objednatel nebude Zhotoviteli poskytovat žádné zálohové platby na jakékoliv plnění.
- 5.4 Daňový doklad musí obsahovat číslo Smlouvy dle číslování Objednatele, systémové číslo NEN ve formátu N006/23/V00035673 a musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 OZ. V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti nebude splňovat nebo bude obsahovat nesprávné údaje či bude vystaven neoprávněně, vrátí Objednatel daňový doklad Zhotoviteli k opravě, doplnění či stornování bez nároku na jeho proplacení. Splatnost opraveného daňového dokladu je 30 kalendářních dnů ode dne jeho prokazatelného doručení Objednateli na e-mailovou adresu Objednatele

uvedenou shora. Ke splatnosti nastalé na základě předchozího Objednatelem vráceného daňového dokladu se nepřihlíží.

- 5.5 Závazek Objednatele zaplatit cenu za dílo je splněn již dnem odepsání příslušné částky z bankovního účtu Objednatele ve prospěch (v záhlaví této Smlouvy uvedeného) bankovního účtu Zhotovitele ve lhůtě splatnosti.
- 5.6 Objednatel je oprávněn uhradit za Zhotovitele DPH ze zdanitelného plnění dle Smlouvy přímo příslušnému správci daně ve smyslu § 109a zákona o DPH. Pokud Objednatel postupuje dle předchozí věty, zanikne jeho smluvní závazek zaplatit částku odpovídající DPH Zhotoviteli.
- 5.7 Zhotovitel prohlašuje, že ve Smlouvě uvedl svůj bankovní účet zveřejněný správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu zákona o DPH. Zhotovitel se dále zavazuje, že v daňovém dokladu adresovaném Objednateli uvede jako bankovní účet určený pro účely poskytnutí úplaty za zdanitelné plnění dle Smlouvy svůj účet zveřejněný správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu zákona o DPH. Zhotovitel se dále zavazuje Objednatele předem prokazatelně písemně informovat o připravované změně údaje o účtu zveřejněném správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu zákona o DPH.
- 5.8 Zhotovitel prohlašuje, že správce daně před uzavřením Smlouvy nerozhodl, že je nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona o DPH. V případě, že správce daně rozhodne po uzavření Smlouvy, že je Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona o DPH, zavazuje se Zhotovitel informovat o tom prokazatelně písemně Objednatele do 24 hodin poté, kdy mu bylo doručeno příslušné rozhodnutí správce daně, a to bez ohledu na vykonatelnost takového rozhodnutí a způsob jeho doručení. Pro případ nepravdivosti prohlášení ve větě první tohoto odstavce nebo porušení povinnosti dle věty druhé tohoto článku je Zhotovitel povinen na výzvu Objednatele zaplatit smluvní pokutu ve výši částky DPH z celkového finančního závazku Objednatele dle Smlouvy.

VI. Záruka, vady díla, sankce

- 6.1 Zhotovitel odpovídá za odborné provedení díla dle této Smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jím poskytnuté dílo bude bezvadné a bude odpovídat účelu sjednanému v této Smlouvě a bude splňovat všechny podmínky určené v této Smlouvě. Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli záruku za jakost, zachování jakosti a provedení díla v délce 36 měsíců. V rámci této záruky se Zhotovitel zavazuje, že dílo bude mít nejvyšší dosažitelnou jakost (kvalitu) po celou záruční dobu. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po akceptaci předaného díla.
- 6.2 Práva a povinnosti ze záruky poskytnuté Zhotovitelem na předané a převzaté dílo nezanikají ani odstoupením kterékoli ze Smluvních stran od Smlouvy.
- 6.3 V případě, že bude zjištěno, že dílo vykazuje vady, uplatní se při odstraňování těchto vad obecný postup dle OZ.
- 6.4 Zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě do tří pracovních dnů od doručení reklamace, projedná s Objednatelem reklamovanou vadu a způsob jejího odstranění. Neodstraní-li Zhotovitel vady jím zaviněné ve stanovené lhůtě, může Objednatel požadovat po Zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši 3.000,- Kč (slovy: tři tisíce korun českých) za každý i započatý den prodlení s odstraněním reklamované vady. Tím není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody.
- 6.5 V případě prodlení Objednatele s uhrazením řádně vystaveného daňového dokladu je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli uhrazení úroku z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 6.6 V případě prodlení Zhotovitele s předáním díla ve lhůtě dle čl. 3.3 této Smlouvy je Objednatel oprávněn

požadovat po Zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši 3.000,- Kč (slovy: tři tisíce korun českých), za každý i započatý den prodlení.

- 6.7 Veškeré smluvní pokuty dle Smlouvy jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení povinné smluvní straně. Úhradu smluvní pokuty lze provést započtením smluvní pokuty proti splatným pohledávkám druhé smluvní strany. Sjednáním smluvní pokuty podle tohoto článku není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností utvrzovaných tímto článkem, tzn., že Smluvní strany se dohodly, že § 2050 OZ se nepoužije.
- 6.8 Odpovědnost za škodu se řídí příslušnými ustanoveními OZ.

VII. Platnost a účinnost Smlouvy, odstoupení od Smlouvy

- 7.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 7.2 Tato Smlouva může být předčasně ukončena písemnou dohodou Smluvních stran s jednoznačným určením data, ke kterému Smlouva zaniká.
- 7.3 V případě, že kterákoliv ze Smluvních stran podstatně poruší své smluvní povinnosti, je druhá smluvní strana oprávněna odstoupit od této Smlouvy. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje zejména:
 - 7.3.1 ze strany Zhotovitele:
 - 7.3.1.1 pokud Zhotovitel bez písemné dohody s Objednatelém pozastaví realizaci díla podle předmětu Smlouvy a ze všech okolností bude zřejmé, že závazek ze Smlouvy tak nesplní řádně a včas;
 - 7.3.1.2 prodlení Zhotovitele s předáním díla ve lhůtě (čl. 3.3 této Smlouvy) delší než 30 pracovních dnů;
 - 7.3.1.3 prodlení Zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad díla ve lhůtě (čl. 6.4 této Smlouvy) delší než 30 pracovních dnů;
 - 7.3.1.4 pokud nabude právní moci rozhodnutí insolvenčního soudu o úpadku Zhotovitele, v němž tento soud konstatuje, že je Zhotovitel v úpadku, dále zahájení exekučního řízení a vstoupí-li Zhotovitel do likvidace;
 - 7.3.2 ze strany Objednatele:
 - 7.3.2.1 prodlení s úhradou jakéhokoli oprávněně vystaveného daňového dokladu či dokladů k úhradě Zhotoviteli ve lhůtě delší 30 dnů
- 7.4 Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení uvádějícího důvod odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty, nároku na náhradu újmy vzniklé porušením Smlouvy ani závazku mlčenlivosti Zhotovitele, ani dalších práv a povinností, z jejichž povahy plyne, že mají trvat i po ukončení Smlouvy.

VIII. Ochrana informací

- 8.1 Žádná ze smluvních stran není oprávněna poskytnout třetím osobám jakékoliv informace o plnění této Smlouvy a související s touto Smlouvou, jejichž obsahem mohou být důvěrné informace. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně písemnou formou jinak, považují se za důvěrné informace implicitně všechny informace, které jsou nebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například, ale nejenom osobní a citlivé údaje, technologie, popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technických know-how, informace o provozních metodách, procedurách a

strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající smluvní stranou by předávající smluvní straně mohlo způsobit škodu (dále jen „**důvěrné informace**“).

8.2 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků z této Smlouvy:

- a) si mohou vzájemně poskytnout informace, které budou považovat nebo budou označeny za důvěrné informace;
- b) mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení získat vědomou činností druhé smluvní strany nebo i jejich opominutím přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany.

8.3 Za třetí osoby podle odst. 8.1. tohoto článku se nepovažují

- a) zaměstnanci smluvních stran a osoby v obdobném postavení ve vztahu k Objednateli;
- b) statutární orgány Zhotovitele a jejich členové;
- c) ve vztahu ke Zhotoviteli jeho subdodavatelé; za předpokladu, že se podílejí na plnění této Smlouvy. Důvěrné informace jsou jim zpřístupněny výhradně za tímto účelem a zpřístupnění důvěrných informací je učiněno v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění jeho účelu a za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny smluvním stranám v této Smlouvě.

8.4 Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace vyplývající z této Smlouvy a též z příslušných právních předpisů, zejména osobní údaje dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZOÚ**“), Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 (dále jen „**GDPR**“). Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se budou podílet na plnění Smlouvy, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění Smlouvy.

8.5 Budou-li informace poskytnuté Objednatelům či třetími stranami, které jsou nezbytné pro plnění dle této Smlouvy, obsahovat data podléhající režimu zvláštní ochrany podle ZZOÚ, zavazuje se Zhotovitel zabezpečit jejich ochranu a splnění všech ohlašovacích povinností, které ZZOÚ vyžaduje, a obstarat předepsané souhlasy subjektů osobních údajů předaných ke zpracování, bude-li jejich obstarání v daném případě nezbytné. Zhotovitel je povinen si vyžádat k provedení úkonů dle tohoto odstavce zvláštní plnou moc od Objednatele.

8.6 Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající smluvní strany a přijímající smluvní strana vyvine pro zachování jejich důvěrností a pro jejich ochranu stejné úsilí, jako by se jednalo o jejich vlastní důvěrné informace. S výjimkou rozsahu, který je nezbytný pro plnění Smlouvy, se obě smluvní strany zavazují neduplikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé smluvní strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli plnit Smlouvu. Obě smluvní strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé smluvní strany jinak, než za účelem plnění této Smlouvy.

8.7 Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné informace nepovažují informace, které:

- a) se staly veřejně známými či dostupnými, aniž by to zavinila záměrně či nedbalostně přijímající smluvní strana;
- b) měla přijímající smluvní strana legálně k dispozici před uzavřením Smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací;
- c) jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající smluvní strana dospěje nezávisle, což je schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany;

- d) po podpisu Smlouvy poskytne přijímající smluvní straně třetí osoba, jež takové informace přitom nezíská přímo ani nepřímo od smluvní strany, od které tyto informace pocházejí;
 - e) jejichž zveřejnění je vyžadováno zákonem či pravomocným rozhodnutím orgánu státní správy, obecných či stálých rozhodčích soudů.
- 8.8 Povinnost utajovat důvěrné informace uvedená v tomto článku zavazuje smluvní strany po dobu účinnosti této Smlouvy a po dobu deset (10) let následujících od jejího ukončení.

IX. Komunikace mezi Smluvními stranami

- 9.1 Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných zastupovat Smluvní strany, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.
- 9.2 Kontaktní osobou Objednatele ve věcech technických je [REDACTED]
[REDACTED] Kontaktní osobou Zhotovitele ve věcech technických je [REDACTED]
[REDACTED]
- 9.3 Smluvní strany spolu budou komunikovat komunikačními prostředky, kterými jsou zejména e-mail a datová zpráva prostřednictvím datové schránky.
- 9.4 Všechna oznámení mezi Smluvními stranami, která se vztahují k Smlouvě nebo která mají být učiněna na základě Smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě, není-li Smlouvou stanoveno nebo mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak. Oznámením v písemné formě se rozumí doručení oznámení druhé smluvní straně buď v listinné formě nebo v elektronické (digitální) formě jako dokument ve formátu *.doc, *.rtf nebo *.pdf.

X. Závěrečná ustanovení

- 10.1 V ostatních ujednáních výslovně neupravených touto Smlouvou se vztah mezi Objednatelem a Zhotovitelem řídí příslušnými ustanoveními OZ.
- 10.2 Veškeré spory mezi Smluvními stranami vzniklé z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny přednostně mimosoudní cestou. Smluvní strany se dohodly, že nedojde-li k dohodě, místně příslušným soudem pro řešení případných sporů bude soud příslušný dle obecných pravidel zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu.
- 10.3 Jakékoliv změny této Smlouvy lze sjednat pouze v podobě vzestupně číslovaných a oboustranně podepsaných písemných dodatků k této Smlouvě. Oboustranně odsouhlasené změny a dodatky se stávají nedílnou součástí této Smlouvy.
- 10.4 Ujednání této Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této Smlouvy je nebo se stane neplatnou, nevymahatelnou, zdánlivou (nicotnou), posoudí se vliv takového ustanovení Smlouvy obdobně podle § 576 OZ. Smluvní strany této Smlouvy se zavazují nahradit takovou část novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, Smluvní strany této Smlouvy učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do Smlouvy doplněno.
- 10.5 Veškerá oznámení podle Smlouvy musí být učiněna písemně. Za adresy pro doručování projevů vůle mezi Smluvními stranami se považují adresy uvedené v záhlaví této Smlouvy. Za řádné a účinné doručení písemných projevů vůle týkajících se vztahů a nároků vzniklých z této Smlouvy se považuje i případ, kdy dojde k tzv. závadám při doručování Zhotoviteli vykazovaným orgánem pověřeným poštovní přepravou (zejm. nevyzvednutí si zásilky adresátem, neznámost nebo nemožnost kontaktovat adresáta na uvedené



adrese apod.). V takových případech se za okamžik řádného doručení projevu vůle pro účely této Smlouvy považuje 10. den následující po prvním pokusu orgánu pověřeného poštovní přepravou o doručení projevu vůle adresátovi.

- 10.6 Tato Smlouva je vyhotovena a podepsána elektronicky, přičemž každá ze Smluvních stran obdrží jeden originál v elektronické podobě.
- 10.7 Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato Smlouva včetně případných dodatků bude Objednatelům v souladu s ustanoveními ZZVZ a zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zveřejněna.
- 10.8 Smluvní strany si výslovně sjednávají zákaz postupování pohledávek z této Smlouvy (§ 1881 OZ) na třetí osoby a dále zákaz postupování práv a povinností ze Smlouvy nebo její části (§ 1895 OZ) na třetí osoby.
- 10.9 Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli veškeré skutečnosti, které mohou mít vliv na povahu nebo na podmínky provádění služeb, zejména je povinen neprodleně písemně oznámit Objednateli zásadní korporátní změny, tj. zejména změnu právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, úpadek či zahájení insolvenčního řízení, zahájení exekučního nebo vykonávacího řízení nebo změnu hlavního vlastníka Zhotovitele (je-li právnickou osobou). Smluvní strany se navzájem zavazují informovat též o organizačních změnách (obchodní jméno/název, sídlo, tel., bankovní spojení, změna v plátcovství DPH, změna v zastupovaných či pověřených osobách apod.).
- 10.10 Zhotovitel bere na vědomí, že je dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, přičemž se zavazuje poskytnout při výkonu finanční kontroly v souvislosti s touto Smlouvou veškerou součinnost.
- 10.11 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, porozuměly jejímu obsahu, souhlasí s jejím obsahem a na důkaz toho připojují níže své podpisy. Rovněž tak prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by mohly způsobit neplatnost uzavírané Smlouvy, učinit ji neúčinnou vůči jim navzájem či vůči jakékoliv třetí osobě a zmařit její účel.
- 10.12 Nedílnou součástí této Smlouvy je její níže uvedená příloha:
Příloha č. 1 – Oceněný výkaz výměr

V Praze dne *dle elektronického podpisu*

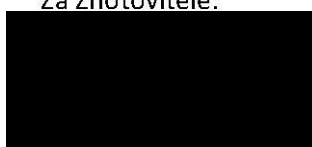
V Kladně dne *dle elektronického podpisu*

Za Objednatele:



náměstkyně sekce Ekonomika a provoz NK ČR

Za Zhotovitele:



Ing. Alois Maršner
jednatel TZB Kladno s.r.o.

Část	Druh nákladů	Náklad v Kč
D.1.1	Stavba	795 843,81
D.1.4.1	Strojní část	1 890 441,03
D.1.4.4	Elektro	454 179,00
D.1.4.5	MaR	278 160,00
Celkem		3 418 623,84
Vedlejší a ostatní náklady		
	Zařízení staveniště	67 908,00
	Projektové práce	14 260,00
	Geodetické práce	7 130,00
Vedlejší a ostatní náklady celkem		89 298,00
	Cena stavby bez DPH v Kč	3 507 921,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Úprava chlazení Klementinum

Část: 02 Instalace záložního zdroje chladu pro datové centrum

Objekt: Stavba

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6	7	8
CELKEM:						795 843,81	

1 Přípravné práce							
1	0-01-001	Ochrana střešní krytiny a konstrukce při zavážení - hranolové řezivo	m3	1,200			
2	0-01-002	Ochrana střešní krytiny a konstrukce při zavážení - fošny tl.32mm	m2	20,000			
3	0-01-003	přesun hmot přípravné práce	t	1,120			
2 Demontážní bourací a výkopové práce							
4	0-02-001	bourání kamenné hlavy komínového tělesa	m3	0,560			
5	0-02-002	Bourání komínového zdiva tl. 300mm	m3	6,440			
6	0-02-003	Odšramování -Bourání komínového zdívazdiva tl. do300mm	m3	1,155			
7	0-02-004	Bourání betonových konstrukcí (stropy)	m3	0,500			
8	0-02-005	Demontáž revizních dvířek komínového tělesa plochy do 1 m2	kus	2,000			
9	0-02-006	Bourání kompletní skladby podlahy - do suti tl. Do 200mm	m2	1,411			
10	0-02-007	Ostatní bourání (zejména kovové konstrukce)	t	0,200			
11	0-02-008	Odstranění plechové falcované střešní krytiny v ploše střechy	m2	5,000			
12	0-02-009	Odstranění oplechování svislých stěn	m2	2,000			
13	0-02-010	Odstranění klempířské prvky	m2	2,000			
14	0-02-011	Odstranění dřevěného bednění pod plechovou krytinou - plocha střechy	m2	5,000			
15	0-02-012	odstaranění dřevěné kce střechy pod bedněním	m3	0,200			
16	0-02-013	Jádrové vrty prům do 100mm	m	1,200			
17	0-02-014	odvoz a likvidace suti	t	20,371			
3 Pomocné konstrukce							
18	0-03-001	pomocná dřevěná konstrukce - fošny tl. 32mm (obsahuje montáž , demontáž , spojovací materiál)	m2	4,000			
19	0-03-002	přesun hmot pomocné kce.	t	0,130			
4 ž.b. stropní kce							
20	0-04-001	ž.b. stropní deska beton C25/30 litá do TR plechu jako ztraceného	m3	0,653			
21	0-04-002	prutová výztuž R14	t	0,025			
22	0-04-003	karisit' 150x150x8	t	0,027			
5 ocelové konstrukce							
23	0-05-001	ok 1 - ocelová konstrukce vnější opláštění S235 FeZn , rámy a žaluzie reaktivní barva na pozink	kg	1 104,710			
24	0-05-002	pant otevíravých částí dl. 130mm	kus	8,000			
25	0-05-003	chem. Kotva M14 dl.180mm	kus	16,000			
26	0-05-004	šroubový spoj tex M 8	kus	116,000			

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6	7	8
27	0-05-005	zámek na klíčku	kus	5,000			
28	0-05-006	žaluzie 2382x912 mm FeZn natřeno reaktivní barvou na pozink	kus	2,000			
29	0-05-007	ok 2 - ocelová konstrukce pod akumulární nádobou S235 + 2x nátěr	kg	228,860			
30	0-05-008	chem. Kotva M14 dl.150mm	kus	16,000			
31	0-05-009	šroubový spoj tex M 8	kus	8,000			
32	0-05-010	ok 3 - ocelová konstrukce vnitřní podchiller S235 + 2x nátěr	kg	169,500			
33	0-05-011	chem. Kotva M14 dl.150mm	kus	16,000			
34	0-05-012	šroubový spoj tex M 8	kus	8,000			
35	0-05-013	ocelová kce. podchycení TR plechu pod doplněnou Ž.B.desku	kg	102,840			
36	0-05-014	chem. Kotva M16 dl.150mm	kus	8,000			
6		konstrukce střechy					
37	0-06-001	Doplnění dřevěného bednění pod plechovou krytinou - plocha střechy	m2	12,000			
38	0-06-002	Doplnění dřevěné kce střechy pod bedněním	m3	0,200			
7		klempířské konstrukce					
39	0-07-001	oplechování spodní vč. kotvení na rám ř.š. 200mm	m2	1,400			
40	0-07-002	Provedení plechové falcované střešní krytiny v ploše střechy , vč. prvků napojení na stávající krytinu	m2	12,000			
41	0-07-003	Doplnění oplechování svislých stěn	m2	3,000			
42	0-07-004	Drobné klempířské prvky	m2	2,000			
8		opláštění ocelové konstrukce vnější jednotky					
43	0-08-001	Opláštění ocelové kce cementem pojená lehká betonová deska se sendvičovou strukturou a povrchovými vrstvami oboustranně vyztuženými skelnou tkaninou odolnou proti alkáliím. Pro vysoce vlhkostně namáhané sténové a stropní konstrukce, určené pod omítkové systémy, vč kotevních prvků	m2	11,044			
44	0-08-002	omítkový systém: pod omítkový systém je nutno spoje desek armovat (armovací lepidlem a páskou HD). Desky se srazí na sraz a přelepí armovací páskou s lepidlem. Následně se použije omítkový systém s perlínkou a lepidlem. Omítkový systém použit dle dodavatele a jeho doporučení pro desky na bázi cementu (vše odladěno v rámci systému).	m2	11,044			
45	0-08-003	výplň rámu revizního otvoru cementem pojená lehká betonová deska se sendvičovou strukturou a povrchovými vrstvami oboustranně vyztuženými skelnou tkaninou odolnou proti alkáliím. Pro vysoce vlhkostně namáhané sténové a stropní konstrukce, určené pod omítkové systémy, vč kotevních prvků	m2	2,464			
46	0-08-004	omítkový systém: pod omítkový systém je nutno spoje desek armovat (armovací lepidlem a páskou HD). Desky se srazí na sraz a přelepí armovací páskou s lepidlem. Následně se použije omítkový systém s perlínkou a lepidlem. Omítkový systém použit dle dodavatele a jeho doporučení pro desky na bázi cementu (vše odladěno v rámci systému).	m2	2,464			
47	0-08-005	OBKLAD "HLAVY" DESKAMI Z UMĚLEHO KAMENE Deska vysokozátěžové do venkovního prostředí . Desky z umělých pískovce tl. 50mm tvaru (50/260/+50/140mm) . Kotvení nebo případné lepení dle pokynů dodavatele. vzorkováno a odsouhlaseno za dozoru NPÚ	m	8,360			
9		ostatní					

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6	7	8
48	0-09-001	Vodotěsné utěsnění průchodky	kus	4,000			
49	0-09-002	úklid prostoru stavby	kpl	1,000			
50	0-09-003	přesun hmot nové kce.	t	4,270			
51	0-09-004	Dílenská dokumentace	kus	1,000			
52	0-09-005	Dokumentace skutečného provedení	kus	1,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Úprava chlazení Klementinum
Část: 02 Instalace záložního zdroje chladu pro datové centrum
Objekt: Strojní část

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6	7	8
CELKEM:						1 890 441,03	

1 Zdroj tepla a chladu							
1	1-01-001	Kondenzátor např. Thermokey KH2180B 5 H W3EEbA(EC)S, Qch=127,2kW, chladivo R410A(60kg), V=34925m3/h, 400V, 1,95kW, 3,3A, vertikální instalace, 322kg, skoková regulace, El. panel pro EC ventilátory, prodrátováno (W3E), EC motory ventilátorů s regulátorem – plynulá regulace otáček, Izolátory chvění (dodány odděleně)	kpl	1,000			ýkres č. 004, 005, 006, pozice 1, dodávka a montáž
2	1-01-002	Zdroj chladu např. MEA/K 363-P Qchl= 98,6kW, R410A, výstup voda 6/12°C, 400V, Istart= 195A, Ne= 28,4kW, 570kg, skoková regulace, 2285x680x1520mm, RFM uzavírací ventil na potrubí s plyným chladivem, FL uzavírací ventil na potrubí s kapalným chladivem, VS Solenoidový ventil na potrubí s kapalným chladivem, RL Sběrač chladiva, AG Izolátory chvění (dodány odděleně), Hlídaní průtoku chlazeného media přes výparník (instalované ve stroji), Šéfmontáž (uvedení do provozu)	kpl	1,000			ýkres č. 004, 005, 006, pozice 2, dodávka a montáž
3	1-01-003	Příslušenství pro řízení zdroje chladu	kpl	1,000			oučást dodávky zařízení zdroje chladu
4	1-01-004	Akumulační nádoba chladu o objemu 800 l, vč. tepelné parotěsné izolace tl. 50 mm, přírub, návarků	kpl	1,000			ýkres č. 004, 005, 006, pozice 3, dodávka a montáž
5	1-01-005	Tlaková expanzní nádoba chladu 80 l stojatá, 6 bar vč. přípojovací sady s uzavírací a vypouštěcí armaturou a vč. tlakoměru	kpl	1,000			ýkres č. 004, 005, 006, pozice 4, dodávka a montáž
6	11.1, 11.2	Čerpadlo s elektronickou regulací otáček 14 m3/h, 80 kPa	kus	2,000			ýkres č. 004, 005, 006, pozice 11.1, 11.2, dodávka a montáž
7	12.1, 12.2	Čerpadlo s elektronickou regulací otáček 14 m3/h, 100 kPa	kus	2,000			ýkres č. 004, 005, 006, pozice 12.1, 12.2, dodávka a montáž
8	1-01-006	Měřič chladu 16 m3/h vč. teplotních jímek a příslušenství, s dálkovým odečtem, vč. montáže	kpl	1,000			ýkres č. 005, 006, dodávka a montáž
9	1-01-007	Transport zdroje chladu na místo instalace	kpl	1,000			závislosti na zjištěném stavu a použité technologii dopravy - od cca 150000,- (eřáb) do 400000,- (vrtulník)
10	1-01-008	Montáž a umístění zdroje chladu	kpl	1,000			
11	1-01-009	Kontrola zařízení a instalace před uvedením do provozu	kpl	1,000			oučást dodávky zařízení zdroje chladu
12	1-01-010	Uvedení do provozu	kus	1,000			oučást dodávky zařízení zdroje chladu
13	1-01-011	Provozní a funkční zkoušky	kpl	1,000			
14	1-01-012	Revize zdroje chladu	kpl	1,000			
15	1-01-013	Přesun hmot pro zdroj chladu, výšky do 6m	kpl	1,000			
2 Strojovna, armatury							
16	1-02-001	Pojistný ventil DN20, otevírací přetlak 450kPa	kus	1,000			ýkres č. 005, 006, dodávka a montáž
17	1-02-002	Pojistný ventil DN25, otevírací přetlak 300kPa	kus	2,000			ýkres č. 005, 006, dodávka a montáž
18	1-02-003	Kulový kohout DN25	kus	6,000			ýkres č. 005, 006, dodávka a montáž
19	1-02-004	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C s pákou	kus	12,000			ýkres č. 005, 006, dodávka a montáž
20	1-02-005	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,000			ýkres č. 005, 006, dodávka a montáž
21	1-02-006	Schrader ventil 7/16" z nerezové oceli do jímky	kus	4,000			ýkres č. 005, 006, dodávka a montáž
22	1-02-007	Pancéřová flexibilní hadice DN25, délka 0,5m	kus	2,000			ýkres č. 005, 006, dodávka a montáž
23	1-02-008	Ventil přírubový zpětný přímý DN65 PN 16 do 110°C	kus	4,000			ýkres č. 005, 006, dodávka a montáž
24	1-02-009	Filtr přírubový přímý DN80 PN 16 do 300°C s přírubami	kus	2,000			ýkres č. 005, 006, dodávka a montáž
25	1-02-010	Ventil přírubový regulační přímý DN65 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	2,000			ýkres č. 005, 006, dodávka a montáž
26	1-02-011	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	4,000			ýkres č. 005, 006, dodávka a montáž

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6	7	8
27	1-02-012	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-6 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	12,000			Výkres č. 005, 006, dodávka a montáž
28	1-02-013	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	4,000			Výkres č. 005, 006, dodávka a montáž
29	1-02-014	Trojcestný přepínací ventil s el. pohonem, plnopřůtočný, DN80 (možno nahradit spřaženou dvojicí uzavíracích kohoutů)	kus	1,000			Výkres č. 005, 006, dodávka a montáž
30	1-02-015	Gumový kompenzátor vč. omezovače délky DN80, teplotní rozsah 3 až 30 °C, PN10	kus	4,000			Výkres č. 005, 006, dodávka a montáž
31	1-02-016	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	12,000			Výkres č. 005, 006, dodávka a montáž
32	1-02-017	Přesun hmot pro zdroje tepla, výšky do 12m	kpl	1,000			
3 Rozvody potrubí vč. montáže							
33	1-03-001	Potrubí měděné, polotvrdé, spojované lisováním d28x1,0,vč. tvarovek a konstrukcí	m	60,000			Výkres č. 002, 003, 004, 005, 006, dodávka a montáž
34	1-03-002	Potrubí ocelové závitové běžné nízkotlaké 1" vč. tvarovek a konstrukcí	m	2,000			Výkres č. 002, 003, 004, 005, 006, dodávka a montáž
35	1-03-003	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 89x3,5 vč. tvarovek a konstrukcí	m	130,000			Výkres č. 002, 003, 004, 005, 006, dodávka a montáž
36	1-03-004	Tlaková zkouška potrubí dle ČSN 06 0310 do DN150	m	192,000			podle součtu délek potrubí
37	1-03-005	Přesun hmot pro zdroje tepla, výšky do 12m	kpl	1,000			
4 Izolace potrubí							
38	1-04-001	Pouzdro potrubní izolační, ze syntetického kaučuku($\mu \geq 7\,000$) s polepem Al fólií na potrubí tl. 19mm, vnitřní d=27mm, vč. montáže	m	60,000			Podle výměry potrubí
39	1-04-002	Izolace potrubí na bázi synt. kaučuku bez povrchové úpravy pro DN80 tloušťka 50mm vč. montáže	m	130,000			Podle výměry potrubí
40	1-04-003	Izolace veškerých armatur a zařízení chladicí soustavy na bázi synt. kaučuku bez povrchové úpravy	kpl	1,000			Výkres č. 005, 006, dodávka a montáž
41	1-04-004	Izolace na bázi minerální vlny s povrchovou úpravou Al fólií pro potrubí 2xDN80 vedené v chodbě m.č. N4.09401, společná izolace pro dvojici izolovaného potrubí tloušťka 20 mm vč. montáže (obdobu souběžně vedeného potrubí)	m	10,000			Podle výměry potrubí
42	1-04-005	Izolace veškerých armatur a zařízení chladicí soustavy na bázi synt. kaučuku bez povrchové úpravy	kpl	1,000			Výkres č. 005, 006, dodávka a montáž
43	1-04-006	Óplechování vnějších rozvodů hliníkovým plechem tl. 0,4mm - potrubí 28x1 vč. tep. izolace tl. 30 mm	m	10,000			Výkres č. 003, dodávka a montáž
44	1-04-007	Přesun hmot pro zdroje tepla, výšky do 12m	kpl	1,000			
5 Vedlejší náklady							
45	1-05-001	Proplach potrubí	kpl	1,000			
46	1-05-002	Napuštění chladicí soustavy upravenou chladicí vodou	m3	1,453			Výpočet vnitřní objem potrubí + AN
47	1-05-003	Provozní zkouška vč. protokolů	hod	72,000			
48	1-05-004	Odvzdušnění soustavy	kpl	1,000			
49	1-05-005	Požární ucpávky (předpoklad 8 prostupů Js 150 mm)	kpl	1,000			
50	1-05-006	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	kpl	1,000			
51	1-05-007	Odvoz a likvidace odpadu	kpl	1,000			
52	1-05-008	Úprava kotvení stávající potrubní trasy v vedené v chodbě m.č. N4.09401	kpl	1,000			
53	1-05-009	Stavební úpravy související s provedením nové potrubní trasy - stavební prostupy, demontáž a následná montáž prostupů do instalační šachty	kpl	1,000			
54	1-05-010	Dílenská projektová dokumentace	kpl	1,000			
55	1-05-011	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000			

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6	7	8

Stavba: Úprava chlazení Klementinum
Část: 02 Instalace záložního zdroje chladu pro datové centrum
Objekt: Elektro

4 Doplnění hromosvodu

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr	Technická specifikace
1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	741420001	Drát AlMgSi prům.8	m	10,000				
32	4-04-001	Podpěra vedení	kus	10,000				
33	4-04-002	Svorka křížová	kus	2,000				
34	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrrou	m	10,000				
35	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	2,000				
5 Ostatní náklady spojené s realizací stavebního díla								
36	4-05-001	Pomocné montážní práce Běžné stavební práce nutné a nezbytné k zahájení, průběhu a dokončení montážních prací Stavební a zednické připomoce, zhotovení prostupů ve stěně, opravy a začistění povrchů, drobná stavební mechanizace, vnitrostaveništní přesun hmot, pomocné stavební konstrukce apod. vč. potřebného	kpl	1,000				
37	4-05-002	Drobný nespecifikovatelný montážní materiál (stavební sádra, stahovací pásy, příchytky, hmoždinky, štitky apod.)	kpl	1,000				
38	4-05-003	Mimostaveništní doprava dodávek - Zahnuje náklady na dopravu strojů a zařízení od výrobce (obchodní organizace) až na místo první skládky na staveništi ve smyslu Pravidel „M“ (URS Praha a.s.)	kpl	1,000				
39	4-05-004	Uvedení do provozu - Uvedení systému do provozu v souběhu se všemi navazujícími profesemi, na které je zařízení napojeno	kpl	1,000				
40	4-05-005	Dodavatelská výrobní dokumentace - Vypracování výrobní dokumentace stavby.	kpl	1,000				
41	4-05-006	Dokumentace skutečného provedení - Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v úrovni podrobnosti realizační dokumentace	kpl	1,000				
42	4-05-007	Příprava dokumentace k přejímacímu řízení, vyhotovení dokladové části stavby	kpl	1,000				
43	4-05-008	Přesun hmot	kpl	1,000				
44	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu	kpl	1,000				

Stavba: Úprava chlazení Klementinum
Část: 02 Instalace záložního zdroje chladu pro datové centrum
Objekt: MaR

1		Periferie				
1	5-01-001	Snímač teploty do potrubí, ponor 150mm, vč. ochranné jímky PN10 bar	kus	4,000		
2	5-01-002	Snímač tlaku, rozsah 0-600kPa, výstup 0-10V=, vč. tlakoměrového kohoutu čepového s nátrubkovou přípojkou a montážního materiálu	kus	1,000		
2		Rozvaděč MaR 54				
3	5-02-001	Příslušenství rozvaděče: bezpečnostní trafo 230/24VAC/100VA, servisní zásuvka 230V/10A, servisní zásuvka 3x400V/16A, přepětová ochrana / II a III. st., 16A, pomocná relé, 5x1f jistič, svorky, kabelové průchodky, vnitřní osvětlení rozvaděče, atd. vč. ovladačů a signálů na čelní desce	kpl	1,000		
4	5-02-002	rozšíření stávající DDC podstanice: - vč. parametrizace, vizualizace a dalšího aplikačního softwaru - vč. všech potřebných komponent (HW i SW) pro komunikaci a správu sítě	kpl	1,000	DI dvouhodnotové vstupy	16
3		VELÍN VIZUALIZACE DESIGO CC			DO dvouhodnotové výstupy	8
5	5-03-001	SW práce úprava vizualizace v prostředí Desigo Insight s využitím rezerv ve stávajícím systému	kpl	1,000	AI analogové vstupy	12
4		Kabely			AO analogové výstupy	4
6	5-04-001	JXFE-R 1x2x0.8 B2ca,s1,d0 vč. ukončení na obou koncích, označení štítky...	m	100,000		
7	5-04-002	JXFE-R 2x2x0.8 B2ca,s1,d0 vč. ukončení na obou koncích, označení štítky...	m	25,000		
8	5-04-003	JXFE-R 4x2x0.8 B2ca,s1,d0 vč. ukončení na obou koncích, označení štítky...	m	200,000		
5		Kabelové trasy				
9	5-05-001	Kabelový žlab plný 35x50, s víkem - žárový zinek, vč. spojek, nosníků, závěsů (podpěr), kotvení a přichytek	m	30,000		
10	5-05-002	Tuhé elektroinstalační trubka HF prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová Tuhá elektroinstalační trubka prům. 25mm z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložená na povrchu Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic a spojek aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy, přichytky4. Mechanická odolnost: střední Mechanická pevnost: 750 N/5 cm Teplota okolí: -5 – 90 °C Vnější průměr : 25,0 mm Vnitřní průměr min : 21mm	m	220,000		
6		Ostatní náklady spojené s realizací stavebního díla				

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6	7	8
11	5-06-001	Pomocné montážní práce Běžné stavební práce nutné a nezbytné k zahájení, průběhu a dokončení montážních prací Stavební a zednické přímomoce, zhotovení prostupů ve stěně, opravy a začistění povrchů, drobná stavební mechanizace, vnitrostaveništní přesun hmot, pomocné stavební konstrukce apod. vč. potřebného materiálu	kpl	1,000			
12	5-06-002	Drobný nespecifikovatelný montážní materiál (stavební sádra, stahovací pásy, přichytky, hmoždinky, štítky apod.)	kpl	1,000			
13	5-06-003	Mimostaveništní doprava dodávek - Zahnuje náklady na dopravu strojů a zařízení od výrobce (obchodní organizace) až na místo první skládky na staveništi ve smyslu Pravidel „M“ (URS Praha a.s.)	kpl	1,000			
14	5-06-004	Uvedení do provozu - Uvedení systému do provozu v souběhu se všemi navazujícími profesemi, na které je zařízení napojeno	kpl	1,000			
15	5-06-005	Dodavatelská výrobní dokumentace - Vypracování výrobní dokumentace stavby.	kpl	1,000			
16	5-06-006	Dokumentace skutečného provedení - Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v úrovni podrobnosti realizační dokumentace	kpl	1,000			
17	5-06-007	Příprava dokumentace k přejímacímu řízení, vyhotovení dokladové části stavby	kpl	1,000			
18	5-06-008	Přesun hmot	kpl	1,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava chlazení Klementinum

Část:

02 Instalace záložního zdroje chladu pro datové centrum

Objekt:

VON

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výkaz výměr
1	2	3	4	5	6	7	8
CELKEM:						82 168,00	
VON Vedlejší a ostatní náklady							
Zařízení staveniště							
1	99-01-001	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kus	1,000			
Projektové práce							
2	99-02-001	Dokumentace pro realizaci stavby (aktualizace)	kus	1,000			
Geodetické práce							
3	99-03-001	Dokumentace pro realizaci stavby (aktualizace)	kus	1,000			