



Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

číslo spisu NK ČR: 603/2024
ev. č. NEN: N006/24/V00029944
číslo smlouvy NK ČR: S0589/2024

Smlouva o dílo

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany

Národní knihovna České republiky

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem kultury ČR

se sídlem: Mariánské náměstí 190/5, Praha 1, 110 00

IČO: 00023221

DIČ: CZ00023221

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo účtu: 85535011/0710

zastoupená: [REDACTED]

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

a

JANKA Radotín, a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 23938

se sídlem: Vrážská 143, Radotín, 153 00 Praha 5

IČO: 07628013

DIČ: CZ07628013

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.,

číslo účtu: č.ú. 115-8446480287/0100

jednající: [REDACTED]

(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 ve výběrovém řízení č. N006/24/V00029944 na veřejnou zakázku malého rozsahu na služby s názvem „**Výměna VZT 17 v CDH**“ (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 800.000,- 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 ve výměně VZT 17 v Centrálním depozitáři Hostivař. Jedná se o demontáž staré a nahrazení novou VZT s kompletním zprovozněním na staré budově v Hostivaři, přičemž bližší specifikace díla je uvedena v příloze 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 objekt Objednatele na adrese Sodomkova 2, Praha 15.
- 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 31.12. 2024.
- 3.4 Objednatel nepřijme dílo, které budou 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 766 918,- 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 [REDACTED] 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 jakémkoliv plnění.
- 5.4 Daňový doklad musí obsahovat číslo Smlouvy dle číslování Objednatele, systémové číslo NEN ve formátu N006/24/V00029944 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 24 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 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc 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 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc 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 Objednatelem 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 Objednatelem 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 uvedené 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 takovouto 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.

- 10.7 Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato Smlouva včetně případných dodatků bude Objednatelem 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 jsou její níže uvedené přílohy:

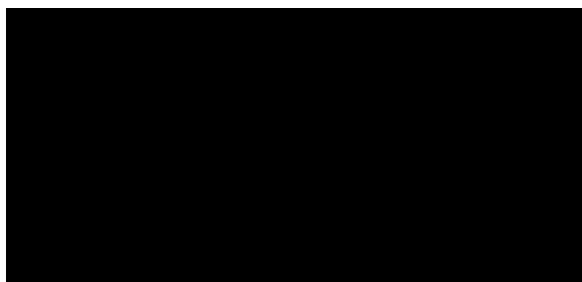
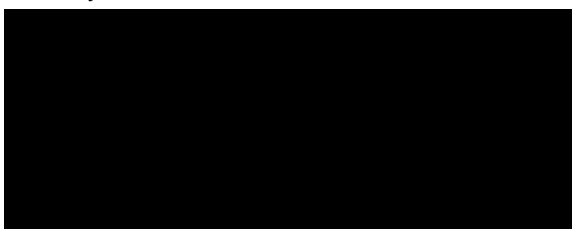
Příloha č. 1 – Technická specifikace díla

Příloha č. 2 – Celková kalkulace

V Praze dne *dle elektronického podpisu*

V Praze dne *dle elektronického podpisu*

Za Objednatele:



Příloha č. 1 – Technická specifikace díla

Technické údaje

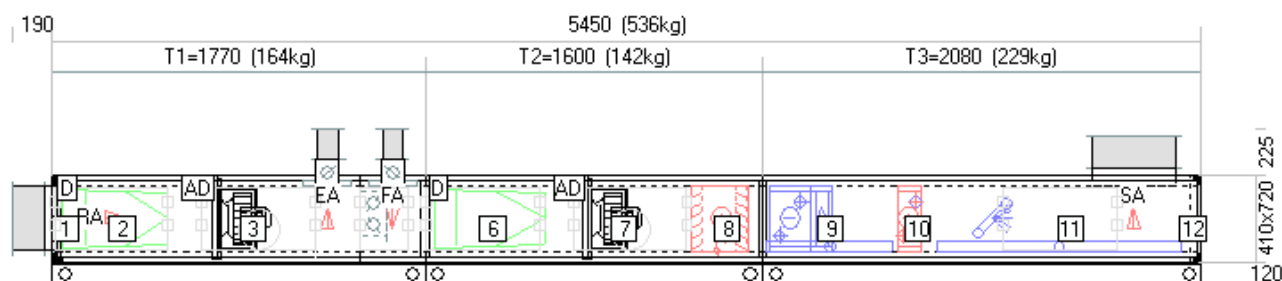
Velikost jednotky	KLMOD 02	Ópláštění	
Jmenovitý průtok odvod / přívod	1340 / 1340 m ³ /h	Tloušťka panelu	0,6mm ext./0,6mm int.
	0,37 / 0,37 m ³ /s	Vnitřní	Pozink
Externí tlak	300 / 300 Pa	Vnější	Pozink
Rychlost ve volném průřezu	1,9 / 1,9 m/s	Kostra	Hliník
Typ jednotky	Vnitřní jednotka	Izolace	PUR pěna / 50 mm
Nadmořská výška	0 m		

Jazyk dokumentace Český

Nařízení komise EU č. 1253/2014 požadavky na ekodesign větracích jednotek (pro jiné než obytné budovy)

Posuzování shody s požadavky od r. 2018 pro obousměrné větrací jednotky (BVL)

Kritéria	Přívodní vzduch	Odvodní vzduch	Vyhovuje?
Zařízení pro signalizaci výměny filtru			Ano
Typ rekuperace	Chybí rekuperace		Ne
Ventilátor s měničem otáček			Ano
Statická tlaková ztráta referenční konfigurace jednotky	47 Pa	23 Pa	
Statická účinnost ventilátoru/motoru	53,6 %	57,5 %	
Vnitřní měrný příkon ventilátoru (SFPint)	88 W/(m ³ /s)	40 W/(m ³ /s)	
Celkový vnitřní měrný příkon ventilátorů (SFPint) jednotky včetně Bonusů a Malusů	128 W/(m ³ /s)		
Limit pro SFPint (přívod & odvod)	1044 W/(m ³ /s)		Ano



Nárys

A.....Okno

D.....Průchodky pro tlaková čidla (pár)

Jednotka s rámem

Celková hmotnost: 536 kg

Odvodní vzduch

Transportní sekce 1

Délka: 1770mm Hmotnost: 164 kg

(1) Vstup vzduchu

Odvodní vzduch Připojení Čelní celoplošné 300x620mm

Max. průtok	1340	m3/h
	0,37	m3/s

Příslušenství - 1x Manžeta 300x620mm
L=70mm S=0mm D=0mm

(2) Filtr

Údaje o filtru

Typ	Dlouhý kapsový filtr zasunovací	Průtok	1340	m3/h	Vyložení filtrů	1 (1 004 165)
Třída filtrace	ePM10/55% (M5)	Poč./Max. Tl. Ztráta	23/450	Pa		
Čelní plocha	0,169904 m2	Dop. Konc. Tl. Ztráta	200	Pa		
Délka filtru	500 mm	Vyp. tlak. ztráta	112	Pa		

Příslušenství - 1x Průchodky pro tlaková čidla (pár)

L=45mm S=0mm D=0mm

(3) Odvodní ventilátor

Údaje o ventilátoru

Velikost	D 250 Q Std.	Výkon	0,5 @	Průtok	1340	m3/h
Lopatky	Plug Fan EC	OP 0,32	kW		0,372	m3/s
Izolátory	Pryž	Napětí	230V-1ph-50Hz	Celk. tlak. ztráta	194	Pa
Otáčky	2560 ot/min	Krytí	IP55 EC M3G	Externí tlak	300	Pa
Účinnost	74 %	Prov./Max. Frekv.	8,3 V	Dynamický tlak	21	Pa
Příkon	0,26 kW	Otáčky	3080 ot/min	Celkový tlak	515	Pa
		Jmenovitý proud	2,3 @	SFP	860	W/(m3/s)
			OP 1,42 A			
		Kód motoru	M3G 084-DF			

Hl. ak. výkonu dB(A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem	
Lw opláštění	34	39	37	36	33	33	29	20	44	dB(A)
Lp*	17	22	20	19	16	16	12	3	27	dB(A)
Lw Odvodní vzduch	47	54	58	63	61	57	57	49	67	dB(A)
Lw Odpadní vzduch	39	49	56	58	61	62	58	50	67	dB(A)

*hladina akustického tlaku vypočtená ve vzdálenosti 2 m (pro volné pole)

Ventilátor je navržen pro suché podmínky

Příslušenství - 1x Okno

- 1x Průchodky pro tlaková čidla (pár)

L=-100mm S=0mm D=0mm

(4) Výstup vzduchu

Odpadní vzduch Klapka Horní úzká vnější Standardní klapka 110x355mm

Max. průtok	1340	m3/h	Tlaková ztráta	82	Pa	Ovládací moment	4	Nm
	0,37	m3/s						

Příslušenství - 1x Manžeta 100x375mm

Přívodní vzduch

L=0mm S=0mm D=0mm

(5) Vstup vzduchu

Čerstvý vzduch Klapka Horní úzká vnější Standardní klapka 110x355mm

Max. průtok	1340	m3/h	Tlaková ztráta	82	Pa	Ovládací moment	4	Nm
	0,37	m3/s						

Příslušenství - 1x Manžeta 100x375mm

Cirkulační vzduch Standardní klapka 210x450mm

Max. průtok	1340	m3/h	Tlaková ztráta	14	Pa	Ovládací moment	4	Nm
	0,37	m3/s						

Transportní sekce 2

Délka: 1600mm Hmotnost: 142 kg

L=0mm S=0mm D=0mm

(6) Filtr		<i>s</i>		<i>obslužný panel (Pravé)</i>			
<i>Údaje o filtru</i>				<i>Údaje o proudění</i>		<i>Vyložení filtrů</i>	
Typ	Dlouhý kapsový filtr zasunovací			Průtok	1340	m3/h	592x287
Třída filtrace	ePM1/60% Premium F7 zátěžový			Poč./Max. Tl. Ztráta	0,372	m3/s	1 (1 005 999)
Čelní plocha	0,169904 m2			Dop. Konc. Tl. Ztráta	47/400	Pa	
Délka filtru	525 mm			Vyp. tlak. ztráta	300	Pa	
					174	Pa	

Příslušenství - 1x Průchodky pro tlaková čidla (pár)

L=45mm S=0mm D=0mm

(7) Přírodní ventilátor			<i>s</i>		<i>obslužný panel (Pravé)</i>		(K3G250PR1712 (0915434))			
<i>Údaje o ventilátoru</i>					<i>Údaje o motoru</i>		<i>Údaje o proudění</i>			
Velikost	D 250 Q Std.		Výkon	0,75 @		Průtok	1340	m3/h		
Lopatky	Plug Fan EC			OP 0,63	kW		0,372	m3/s		
Izolátory	Pryž		Napětí	230V-1ph-50Hz		Celk. tlak. ztráta	607	Pa		
Otáčky	3279	ot/min	Krytí	IP55 EC M3G		Externí tlak	300	Pa		
Účinnost	68	%	Prov./Max. Frekv.	9,5	V	Dynamický tlak	21	Pa		
Příkon	0,51	kW	Otáčky	3450	ot/min	Celkový tlak	928	Pa		
			Jmenovitý proud	3,3 @		SFP	1693	W/(m3/s)		
				OP 2,75	A					
			Kód motoru	M3G 084-DF						
<i>Hl. ak. výkonu dB(A)</i>	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem	
Lw opláštění	36	46	48	45	41	42	41	28	53	dB(A)
Lp*	19	29	31	28	24	25	24	11	36	dB(A)
Lw Čerstvý vzduch	43	54	59	61	61	61	61	49	68	dB(A)
Lw Přírodní vzduch	50	62	75	77	78	78	72	66	84	dB(A)
<i>*hladina akustického tlaku vypočtená ve vzdálenosti 2 m (pro volné pole)</i>										
Ventilátor je navržen pro suché podmínky										

*hladina akustického tlaku vypočtená ve vzdálenosti 2 m (pro volné pole)

Ventilátor je navržen pro suché podmínky

Příslušenství - 1x Okno

- 1x Průchodky pro tlaková čidla (pár)

L=30mm S=0mm D=0mm

(8) Ohříváč		<i>Připojení Pravé</i>			
<i>Údaje o výměníku</i>				<i>Údaje o proudění</i>	
Typ	Elektrický ohříváč ""			Průtok	1340 m3/h
Rychlost na vým.	2,8 m/s				0,372 m3/s
Sekce	3kW			Vstup vzduchu	12,9/61 °C/%r.H.
				Výstup vzduchu	19,5/40 °C/%r.H.
				Bezpečnostní koef.	0 %
				Celkový výkon	3 kW
				Tlaková ztráta	20 Pa

Příslušenství - 1x Radiační síta

Transportní sekce 3

Délka: 2080mm Hmotnost: 229 kg

L=0mm S=0mm D=0mm

(9) Chladíč

Připojení Pravé

CW 12 3333S2.8 6T475 10R 3C20X1 CuAl V1 20Cu 3750Fz390 35.11.12 KSH-00- N.Cu
 - - - //-.0615.0275.057.057.150.37.40.00.V.00.-.N.45.45.100.16.1 W=390

Údaje o výměníku

Typ	Výměník "CW"	
Materiál	Cu/Al	
Rychlost na vým.	3,9	m/s
Řad/okruhů	10/3	
Roztec lamel	2.8	mm
Připojení	DN20	Zvenku

Údaje o proudění

Průtok	1340	m3/h
	0,372	m3/s
Vstup vzduchu	21,2/50	°C/%r.H.
Výstup vzduchu	10,5/94	°C/%r.H.
Bezpečnostní koef.	4	%
Celkový výkon	5,3	kW
Citelný výkon	4,88	kW
Kondenzace	0,6	l/h
Tlaková ztráta	312	Pa

Údaje o médiu

Typ	Voda	
Glykol	0	%
Vstup/výstup	6/12	°C
Průtok	757	kg/h
Tlaková ztráta	12	kPa

Příslušenství

- 1x Eliminátor
- 1x Vana AKV
- 1x Sifon

L=-100mm S=0mm D=0mm

(10) Ohřivač

Připojení Pravé

HW 12 3329S2.8 7T515 1R 1C7X1 CuAl V1 15Fe 3550Fz90 35.11.12 KSH-00- N.Fe -
 - - - //-.0615.0305.060.077.150.35.50.00.V.00.-.N.45.45.100.16.1 W=90

Údaje o výměníku

Typ	Výměník "HW"	
Materiál	Cu/Al	
Rychlost na vým.	3,1	m/s
Řad/okruhů	1/1	
Roztec lamel	2.8	mm
Připojení	DN15	Zvenku

Údaje o proudění

Průtok	1340	m3/h
	0,372	m3/s
Vstup vzduchu	10,5/94	°C/%r.H.
Výstup vzduchu	19/54	°C/%r.H.
Bezpečnostní koef.	40	%
Celkový výkon	3,87	kW
Tlaková ztráta	19	Pa

Údaje o médiu

Typ	Voda	
Glykol	0	%
Vstup/výstup	80/60	°C
Průtok	166	kg/h
Tlaková ztráta	2	kPa

L=85mm S=0mm D=310mm

(11) Zvlhčovač

s obslužný panel (Pravé)

Připojení Pravé

Zahrnuje parní a kondenzátní potrubí pro připojení vyvíječe do vzdálenosti 3m.

Údaje o vlhčení

Typ	Pára	
	1 x RTH-LC 5	
	1x Dispersion tube-25-590-100	
	Modulační	
	4.0kW/h	

Údaje o proudění

Průtok	1340	m3/h
	0,372	m3/s
Vstup vzduchu	19,5/40	°C/%r.H.
Výstup vzduchu	19,5/60	°C/%r.H.
Tlaková ztráta	0	Pa

Údaje o médiu

Průtok	4,6	kg/h
--------	-----	------

Příslušenství

- 1x Vana AKV
- 1x Sifon

L=-620mm S=0mm D=0mm

(12) Výstup vzduchu

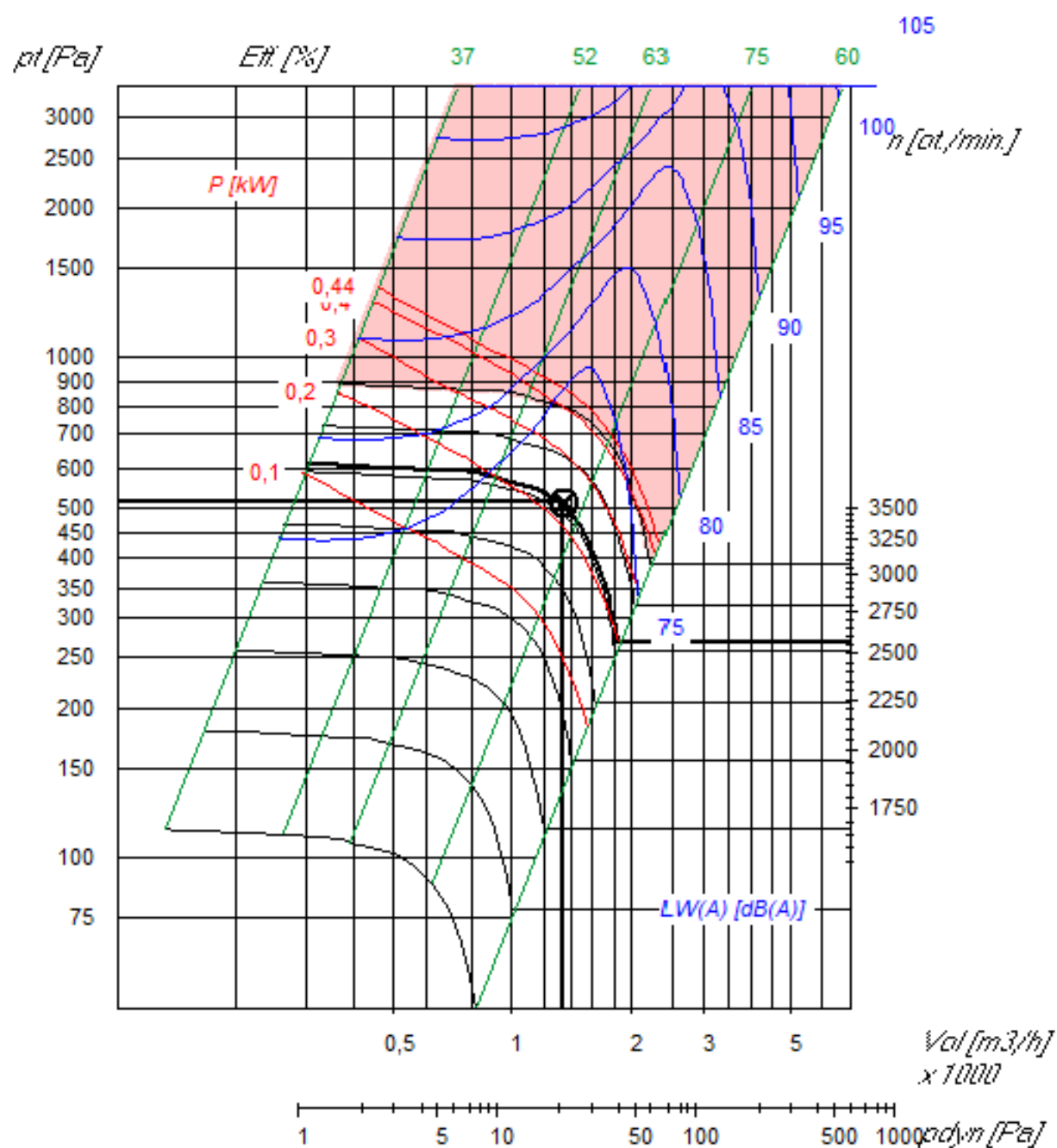
Přívodní vzduch Připojení Horní široké 410x355mm

Max. průtok	1340	m3/h
	0,37	m3/s

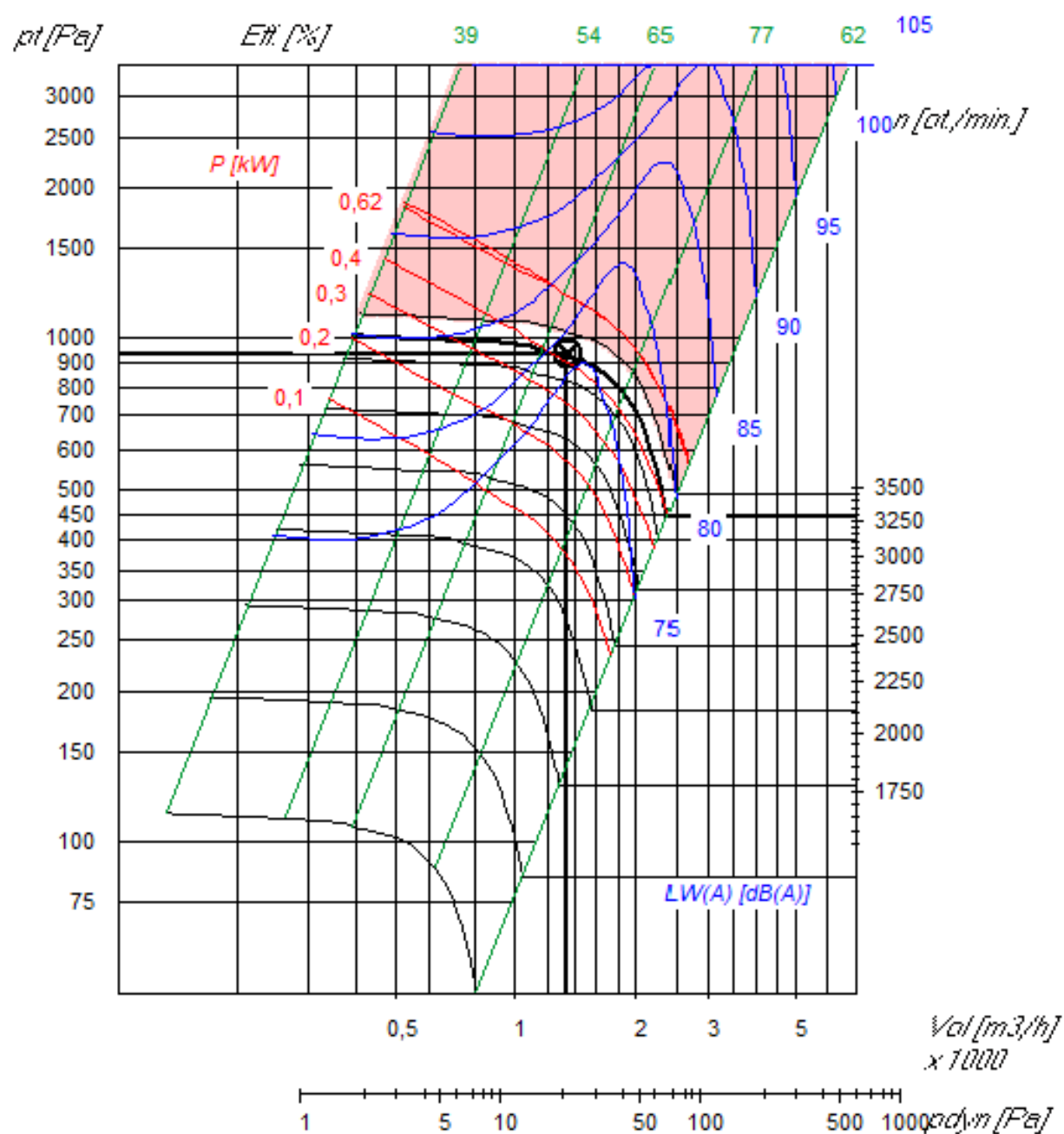
Příslušenství

- 1x Manžeta 400x375mm

Odvodní ventilátor D 250 Q Std.



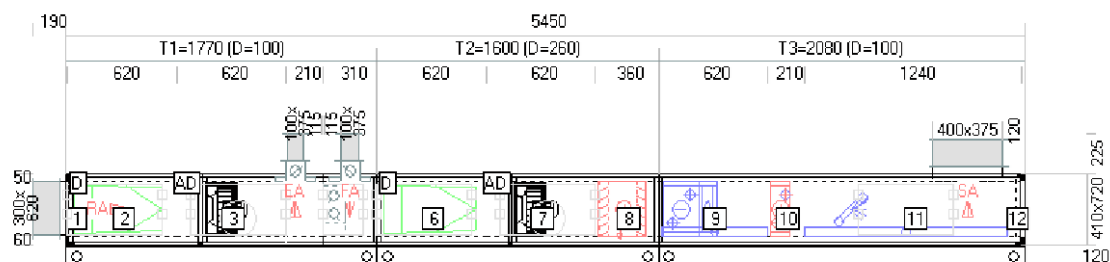
Přívodní ventilátor D 250 Q Std.





Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

Nárys



CLIMACAL Version 8.0.7 NGQXMDTECEE8T52 02.08.2024

A.....Okno

D.....Průchodky pro tlaková čidla (pár)

FA = Čerstvý vzduch RA = Odvodní vzduch

CA = Cirkulační vzduch EA = Odpadní vzduch

SA = Přívodní vzduch

Projekt

1

Jmenovitý průtok odvod / přívod

1340/1340 m³/h = 0,37/0,37 m³/s

Pozice v projektu

17A

Rychlost ve volném průřezu

1,9/1,9 m/s

Odběratel

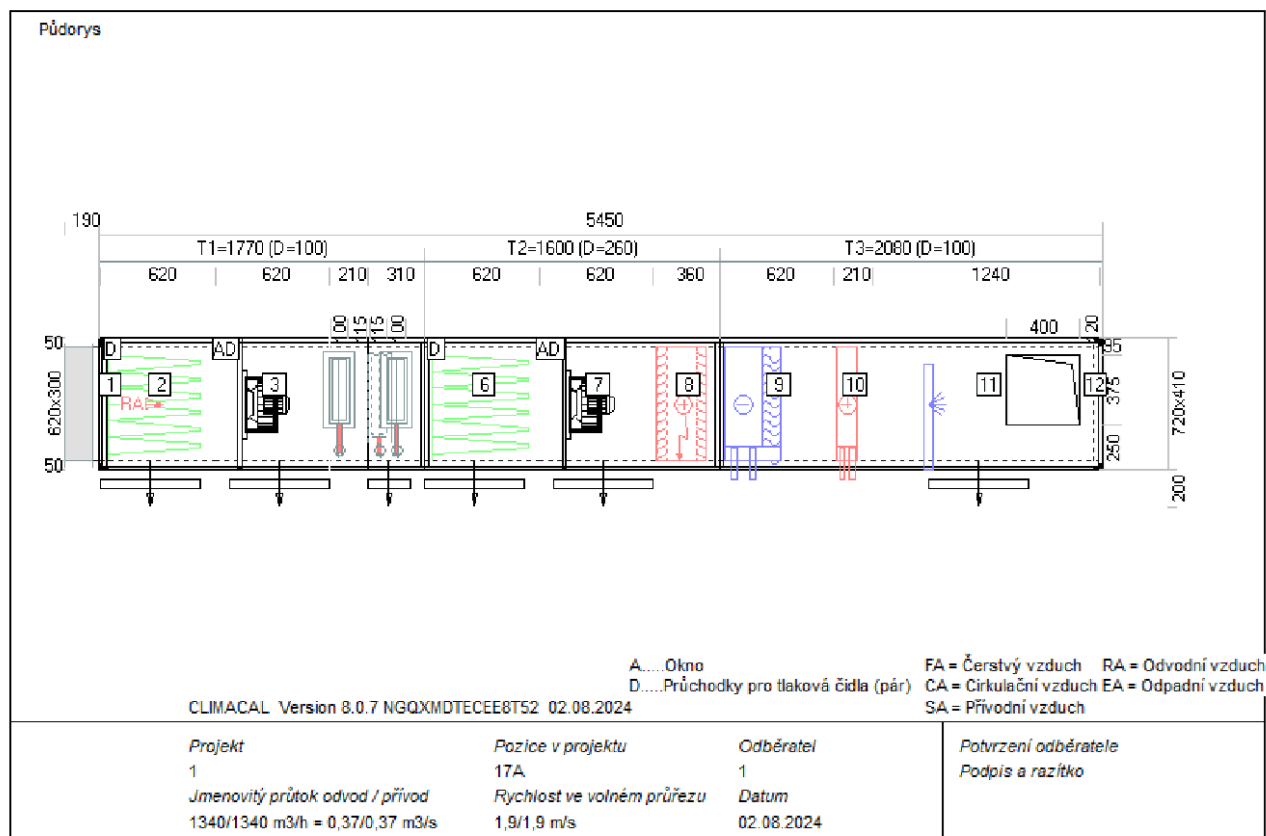
1

Datum

02.08.2024

Potvrzení odběratele

Podpis a razítko





Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

Příloha č. 2

<u>Celková kalkulace</u>					
Stavba:	Centrální depozitář Hostivař Sodomkova 1146/2, Praha 15			Národní knihovna České republiky	
Objekt:	Výměna VZT 17				
Vypracoval					
Číslo zak:					
P.Č	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Náklad celkem
1	2	3	4	5	6
Výměna VZT					
1	VZT 17 - KLMO2 02 SI průtok na odvodu/přívodu 1340 m3/h / 1340 m3/h, externí tlak 300 Pa / 300 Pa	ks	1	429 052	429 052,00 Kč
2	Demontáž, montáž, připojení techniky a výměníku + transport	kpt	1	164 480	164 480,00 Kč
3	Měření a regulace Sauter: demontáž ze staré VZT, montáž na novou VZT, úprava SW v AS a vizualizaci	kpt	1	173 386	173 386,00 Kč
Výměna VZT					766 918,00 Kč
Rozepsání prvků MaR					
1	komplet demontáž a opětovná montáž prvků MaR na VZT17 - 3x klapka, 2x motor, 1x čerpadlo, 1x zvlhčovač, 2x ventil,				
2	Doplnění snímače tlaku, 0-10V, DDLU225F001				
3	Doplnění kanálové čidla teploty + rH, 24V AC, 0-10V, EGH112F031				
4	Doplnění Snímač rychlosti proudění 0...1 m/s, lin. k v[m/s], SVU100F005				
5	Trubka pevná s montáží				
6	Úprava v silové rozvodnici R33A - montážní práce (výměna jištění pro přívodní a odtahový ventilátor z 3f na 1f; výměna				
7	CYKY 3Jx1,5 - nové napájení motorů				
8	úprava SW v AS a vizualizaci				
Rozepsání prvků MaR					
Celková cena					766 918,00 Kč