

Číslo obchodní smlouvy dle evidence objednatele: SOAA-Smlouva/23/2023

Číslo obchodní smlouvy dle evidence zhotovitele: 23_OB20_048

Smlouva o dílo:

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění

Smluvní strany:

Česká republika – Státní oblastní archiv v Praze

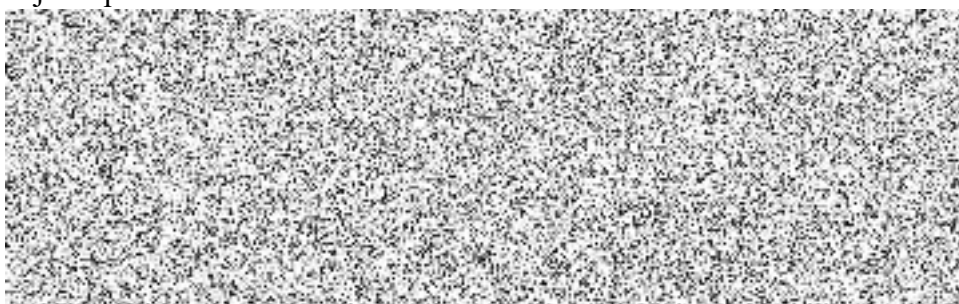
Organizační složka státu

Sídlo: Archivní 4/2257, 149 00 Praha 4

Za níž právně jedná: 

IČ: 70979391

DIČ: nejsme plátcí DPH

Bankovní spojení: 

Číslo účtu:

Tel:

Email:

Kontaktní osoba:

(dále jen „objednatel“)

a

Smluvní strany:

Obchodní jméno: MERCI, s.r.o.


Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6817

Za níž/něž právně jedná: 

Sídlo: Hviezdoslavova 1192/55b, 627 00 Brno

IČ: 46966447

DIČ: CZ46966447

Bankovní spojení: 

Číslo účtu:

Tel:

Email:

Kontaktní osoba:

(dále jen „zhotovitel“)

I. Úvodní ustanovení a účel smlouvy

- Objednatel prohlašuje, že je subjektem vzniklým podle českého práva a je organizační složkou státu v rezortu Ministerstva vnitra České republiky. Svoji působnost vykonává podle zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů. Objednatel je Státní oblastní archiv v Praze s působností v hl. městě Praze a celém Středočeském kraji s tím, že je archivem, tedy institucí zajišťující zejména shromažďování a odborné ukládání archiválií a péči o ně.
- Zhotovitel prohlašuje a **Přílohou č. 1** této smlouvy prokazuje, že má jako podnikatel veškerá oprávnění nezbytná k řádnému provedení díla podle této smlouvy.

3. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva se uzavírá na základě nabídky zhotovitele a jeho schopnosti a možností pro dodavatele dílo provést.
4. Dílo bude realizováno v následujícím objektu archivu:

Státní okresní archiv Kutná Hora, Benešova 257/33, 284 80 Kutná Hora, vnitřní organizační jednotka Státního oblastního archivu v Praze, Tel.: 321 024 350 a e-mail: soka-kutna.hora@soapraha.cz, dále jen „**objekt**“.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zajistit dodávku a montáž specializované digestoře pro odsávání par z chemických látek a směsí s příslušenstvím vč. montáže, která zahrnuje zejména: instalátérské práce, elektro instalace silnoproudu pro výbušné prostředí, instalace specializovaného ventilátoru pro výbušné prostředí do stávající VZT vč. úpravy VZT. Celkový rozsah díla je uveden v Příloze č. 2 – Specifikace předmětu plnění, která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Dílo bude dokončeno a předáno do 2 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy. O předání díla bude sepsán předávací protokol.
3. Před podpisem této smlouvy byla uskutečněna prohlídka objektu a prostor restaurátorské dílny s tím, že zhotovitel měl možnost se s místem provádění díla seznámit, což stvrzuje svým podpisem. Zhotovitel prohlašuje, že jsou splněny podmínky pro to, aby ihned po účinnosti této smlouvy mohl započít se zhotovováním díla, zejména že může zajistit nákup digestoře pro odsávání par z chemických látek a směsí s příslušenstvím. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost v průběhu realizace díla.

III. Doba platnosti smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou a končí splněním všech povinností dle této smlouvy. Tato smlouva končí nejpozději do 2 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy, kdy nejpozději bude dílo dokončeno, zprovozněno, předvedeno a předáno.

IV. Všeobecné povinnosti objednatele a zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje, že bude dílo provádět sám s vynaložením nejvyšší možné odborné péče v souladu s právními předpisy, požadavky a pokyny objednatele. Využije-li k plnění díla subdodavatele, odpovídá, jako by dílo plnil sám. Současně musí zaručit a vyžadovat, aby třetí strany měly všechna potřebná povolení a autorizace, které jsou k řádnému splnění díla nebo jeho části nezbytné.
2. **Kontaktní osobou pro místo plnění předmětu díla** je níže uvedený zaměstnanec archivu:



Kontaktní osobou objednatele pro věci technické a pro potřeby poskytnutí součinnosti objednatele dle této smlouvy je dále:



3. Objednatel je oprávněn udělovat zhotoviteli pokyny v souvislosti s realizací díla. Pokud pokyny objednatele udělené zhotoviteli budou nevhodné pro účely zajištění řádného provedení díla dle této smlouvy nebo budou v rozporu s právními předpisy, je zhotovitel povinen objednatele na to neprodleně písemně upozornit.
4. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději však do 7 dnů, písemně oznámit objednateli veškeré skutečnosti a okolnosti, které při realizaci díla dle této smlouvy zjistil nebo se o nich

dozvěděl a které mohou mít vliv na změnu pokynů objednatele. Nedojde-li však ke změně pokynů objednatelem i po sdělení zjištěných skutečností, je zhotovitel povinen postupovat podle původních pokynů objednatele.

5. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli přístup do objektu.
6. Po dokončení díla se zhotovitel zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla.

V. Cena díla, platební podmínky a fakturace

1. **Cena díla** je smluvními stranami sjednána na částku ve výši **410.252,- Kč** (slovy: čtyřistadesettisícdevětšestpadesátdvakorunčeských) bez DPH a **496 404,92 Kč** (slovy: čtyřistadevadesátšesttisícčtyřistačtyřikorunčeských, devadesátdvahaléřů) s DPH. Cena díla je konečná a zahrnuje veškeré náklady, poplatky a platby zhotovitele související se zhotovením díla dle této smlouvy. DPH při sazbě 21% činí 86 152,92 Kč
2. Objednatel se tímto zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádně a včas zhotovené a předané dílo cenu díla uvedenou v odstavci 1 tohoto článku. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu na celkovou cenu díla nejdříve ke dni předání a převzetí řádně a včas dokončeného díla. Splatnost faktury je sjednána v délce 30 (třiceti) dnů od data doručení objednateli.
3. V případě prodlení s úhradou faktury se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli zákonný úrok z prodlení. Objednatel není v prodlení, pokud platba podle této smlouvy byla odepsána z jeho bankovního účtu ve prospěch účtu druhé strany nejpozději poslední den splatnosti příslušné platby nebo v případě, že objednatel fakturu vrátí z důvodů, že neobsahuje náležitosti či skladbu odpovídající požadavkům této smlouvy.
4. Objednatel je oprávněn snížit zhotovitelem fakturovanou cenu díla o jakékoliv případné smluvní pokuty, náhrady škod a další platby splatné ve prospěch objednatele vůči zhotoviteli. Zhotovitel tak souhlasí s jednostranným zápočtem provedeným v uvedeném smyslu.
5. Každá faktura vystavená zhotovitelem musí mít všechny náležitosti stanovené právními předpisy pro daňové a účetní doklady, jinak je objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit zhotoviteli zpět. Ode dne doručení opravené a řádně vystavené faktury objednateli běží nová lhůta splatnosti 30 dní.

VI. Možnosti ukončení smlouvy

1. Tato smlouva může být ukončena dříve na základě dohody smluvních stran.
2. Tato smlouva může být rovněž ukončena výpovědí jedné ze smluvních stran z důvodu, že jedna nebo druhá strana nemůže dostát svým závazkům vyplývajícím z této smlouvy. Výpovědní lhůta činí 14 kalendářních dnů a počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení výpovědi druhé smluvní straně. Výpověď musí mít písemnou formu a musí být prokazatelně doručena druhé smluvní straně.
3. Objednatel může vypovědět smlouvu i bez uvedení důvodu.
4. V případě ukončení smlouvy z jakéhokoliv důvodu je zhotovitel povinen předat objednateli veškerou dokumentaci a jiné doklady či věci související s touto smlouvou, které zhotovitel získal v souvislosti s realizací tohoto díla, které je povinen vytvořit či zajistit, a to nejpozději společně s předáním a převzetím díla, resp. k poslednímu dni trvání platnosti této smlouvy.
5. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele, které mají podle své povahy trvat i po skončení smlouvy.
6. Objednatel je oprávněn, bez ohledu na případné další nároky na náhradu škody a bez předchozího upozornění či poskytnutí dodatečné lhůty k plnění, zakázat zhotoviteli další pokračování v realizaci díla a odstoupit od této smlouvy v případě, že

- a) plnění povinností zhotovitele dle této smlouvy neodpovídá požadavkům objednatele nebo zhotovitel evidentně nedokončí dílo včas nebo nedokončil dílo ani do 5 dnů od dne, kdy mělo být dílo předáno dle této smlouvy nebo
- b) zhotovitel je evidentně v úpadku nebo již bylo zahájeno insolvenční řízení nebo
- c) zhotovitelem nejsou dodržovány podmínky stanovené zákony a dalšími právními předpisy a normami.

Odstoupení musí být písemné a musí být prokazatelně doručeno zhotoviteli. Účinnosti nabývá okamžikem jeho doručení.

VII. Odpovědnost za škodu a odpovědnost za vady díla a záruka za jakost

1. Zhotovitel je odpovědný za jakoukoliv škodu způsobenou objednateli v souvislosti se zhotovováním díla a zavazuje se nahradit objednateli jakoukoliv škodu, která nastane v důsledku výše uvedeného.
2. Zhotovitel nebude odpovědný za prodlení s dokončením díla, pokud důvodem prodlení jsou okolnosti představující vyšší moc anebo dostal-li se zhotovitel do prodlení z důvodů výlučně na straně objednatele.
3. Dílo má vady, neodpovídá-li dílo této smlouvě a platným právním předpisům a normám.
4. Objednatel uplatní svoje právo z vadného plnění zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí, nejpozději však do dvou let od předání díla. Pro úpravu práv z vadného plnění se přiměřeně použijí ustanovení § 2099 a násl. občanského zákoníku.
5. Zhotovitel poskytne na dílo podle této smlouvy záruku za jakost v délce 60 (slovy: šedesát) měsíců a záruční doba počíná běžet od data podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Tato záruka se vztahuje rovněž na digestoř pro odsávání par z chemických látek a směsí příslušenstvím.
6. Zhotovitel v rámci záruky ručí za kvalitu jím provedeného díla dle této smlouvy a přejímá záruku za jakost díla; zaručuje objednateli, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, že bude v souladu se všemi příslušnými technickými normami a se závaznými předpisy, které se na dílo vztahují, jakož i zvyklostmi.
7. Práva a povinnosti při uplatňování vad díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Objednatel je oprávněn oznámit vady díla a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla dle volby objednatele kdykoli v záruční době.
8. Zjistí-li objednatel během záruční doby, že dílo vykazuje vady nebo neodpovídá podmínkám této smlouvy, vyzve písemně zhotovitele k jejich odstranění.
9. Zhotovitel je povinen odstranit vady díla do 5 dnů od doručení reklamace zhotoviteli, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
10. Neodstraní-li zhotovitel vady řádně a včas, je objednatel oprávněn požádat o odstranění vady jiného dodavatele. Všechny náklady, které objednatel vynaloží na odstranění vady, se zhotovitel zavazuje uhradit do 5 dnů ode dne doručení faktury zhotoviteli s vyúčtováním vynaložených nákladů.

VIII. Smluvní pokuty, úroky z prodlení a sankce

1. Objednatel je oprávněn prostřednictvím kontaktních osob uvedených ve smlouvě průběžně kontrolovat plnění povinností zhotovitele dle této smlouvy. O tom sepíše zápis s uvedením případných pochybení či porušení povinností zhotovitele.
2. Bude-li zhotovitel v prodlení s předáním díla o více než 5 dní, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000 Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý den takového prodlení a současně je oprávněn odstoupit od této smlouvy.

3. V případě, že objednatel bude v prodlení se zaplacením řádně vystavené a doručené faktury delším než 30 dnů, má se za to, že tato smlouva byla porušena podstatným způsobem a zhotovitel je oprávněn od ní odstoupit. Zhotoviteli současně vzniká nárok na zaplacení zákonného úroku z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb.
4. Uplatněním jakékoliv smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu.

IX. Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že má platně sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svojí činností s minimální částkou pojistného krytí ve výši 10.000.000 Kč (deset milionů korun českých).
2. Zhotovitel se zavazuje, že po dobu trvání platnosti této smlouvy bude pojištění v této minimální částce udržovat v platnosti a účinnosti a bude za tímto účelem plnit povinnosti vyplývající pro něj z této pojistné smlouvy, tj. zejména platit pojistné a plnit oznamovací povinnost.

X. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
2. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
3. Tato smlouva podléhá uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu je povinen v souladu s citovaným zákonem uveřejnit objednatel.
4. Smluvní strany prohlašují, že zpracování osobních údajů je nezbytné pro splnění této smlouvy, a to v souladu s článkem 6 odst. 1 písm. b) Obecného nařízení na ochranu osobních údajů (General Data Protection Regulation) - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 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 (GDPR).
5. Budou-li nebo stanou-li se jednotlivá ustanovení této smlouvy neplatnými nebo právně neúčinnými, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Neplatné nebo neúčinné ustanovení se nahradí novým ustanovením co nejvíce podobným svým obsahem a smyslem původnímu neplatnému ustanovení.
6. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky oboustranně odsouhlasenými a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
7. Ve všech záležitostech touto smlouvou neupravených se vztahy smluvních stran řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména pak občanským zákoníkem v platném znění.
8. Smluvní strany závěrem prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že tato je uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, přičemž svobodu a určitost své vůle současně stvrzují svými níže připojenými podpisy.
9. Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci a účetní doklady, související s realizací díla po dobu 10-ti let od zaplacení díla a umožnit přístup k těmto dokladům.

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1. Doklad prokazující oprávnění zhotovitele k provánění díla

Příloha č. 2. Specifikace předmětu plnění

V Praze

V Brně

.....

Objednatel

Elektronicky podepsáno

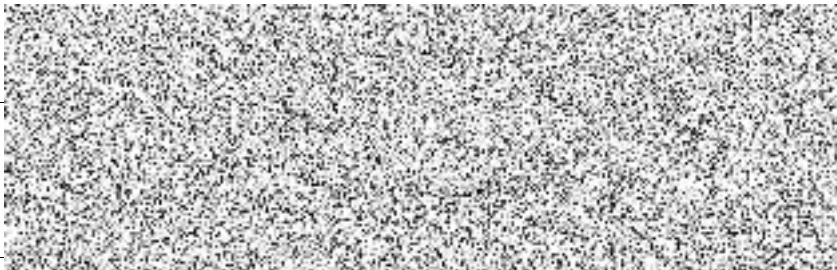


Zhotovitel

Elektronicky podepsáno

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Krajským soudem v Brně
oddíl C, vložka 6817

Datum vzniku a zápisu:	27. července 1992
Spisová značka:	C 6817 vedená u Krajského soudu v Brně
Obchodní firma:	MERCI, s.r.o.
Sídlo:	Brno - Slatina, Hvězdoslavova 1192/55b, PSČ 62700
Identifikační číslo:	469 66 447
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Předmět podnikání:	vodoinstalatérství Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona Výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení Výroba nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických směsí a prodej chemických látek a chemických směsí klasifikovaných jako vysoce toxické a toxické Zámečnictví, nástrojářství Montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění nádob plyny Silniční motorová doprava - nákladní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí Truhlářství, podlahářství Prodej kvasného lihu, konzumního lihu a lihovin
Statutární orgán:	
jednatel:	
jednatel:	
Počet členů:	2
Způsob jednání:	Za společnost jedná každý jednatel samostatně.
Společníci:	
Společník:	MERCI GROUP a.s., IČ: 044 11 234 Hvězdoslavova 1192/55b, Slatina, 627 00 Brno
Podíl:	Vklad: 3 180 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 100%
Základní kapitál:	3 180 000,- Kč Splaceno: 3 180 000,- Kč
Ostatní skutečnosti:	Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech. Na základě projektu rozdělení odštěpením sloučením došlo u společnosti MERCI, s.r.o., IČ: 469 66 447, se sídlem Brno - Slatina, Hvězdoslavova 1192/55b, PSČ 627 00 jako společnosti rozdělované, k odštěpení části jejího

jmění a přechodu tohoto odštěpované části jmění na existující nástupnickou společnost MERCI PROPERTY s.r.o., IČO 076 50 604, se sídlem Hviezdoslavova 1192/55b, Slatina, 627 00 Brno a to podle podmínek uvedených v projektu rozdělení ze dne 10.10.2019

Příloha č. 2 – Specifikace předmětu plnění

Specifikace předmětu plnění - pložkový rozpočet						
Č. p.	Název položky	Množství	MJ	Cena za MJ	Cena celkem	Cena celkem vč. DPH
1	Specializovaná digestoř pro odsávání par z chemických látek a směsí o rozměru 1200x900/2250 - univerzální plechová příprava pro Ex provedení, okno vertikálně i horizontálně posuvné, bezpečnostní sklo	1	kus	136 908,00	136 908,00	165 658,68
2	Pracovní deska digestoře, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl. 30 mm vč. polypropylenové vaničky	1	kus	7 407,00	7 407,00	8 962,47
3	Vyložení digestoře - laminát vysokotlaký	1	kus	30 024,00	30 024,00	36 329,04
4	Instalace pro digestoř - studená voda - trubice 12mm, olivka 50mm	1	kus	2 007,00	2 007,00	2 428,47
5	Úprava digestoře - nevýbušné provedení vypínače, světla a elektro zásuvek - 2x230 V, rozvodní krabice	1	kus	37 449,00	37 449,00	45 313,29
6	Skříňka pod pracovní desku digestoře, skříňka na kyseliny a louhy, z lamina, s odtahem průměru 50mm, bez ventilátoru, zámek, plastový sokl	1	kus	14 166,00	14 166,00	17 140,86
7	VZT: ventilátor ex-chem, vypínač on/off ex chem, potrubí PP, elektricky vodivá hadice	1	kpl	159 511,00	159 511,00	193 008,31
8	Doprava	1	kpl	4 280,00	4 280,00	5 178,80
9	Montáž	1	kpl	12 500,00	12 500,00	15 125,00
10	Výchozí revize a uvedení do provozu	1	kpl	6 000,00	6 000,00	7 260,00
Cena celkem					410 252,00 Kč	496 404,92 Kč

Protokol č. 01-2021
o určení vnějších vlivů podle ČSN 33 2000-1 ed. 2, ČSN 33 2000-5-51
ed.3/Z1, ČSN EN 60079-10-1/Opr. 1




Investor: Státní oblastní archiv v Praze

Místo provozu: Kutná Hora

Objekt: Státní okresní archiv Kutná Hora - rekonstrukce

Určení provedla odborná komise ve složení:

Předseda:  - RT PZ a TNS 

Členové:  . odd. péče o fyzický stav archiválií
 restaurátorka
 ednatel společnosti Merci

Podklady pro vypracování návrhu protokolu:

ČSN 332000-1 ed. 2	Elektrické instalace nízkého napětí Část 1: Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice
ČSN 332000-5-51 ed.3/Z1	Elektrické instalace nízkého napětí Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení, všeobecné předpisy
ČSN EN60079-10-1/Opr.1	Určování nebezpečných prostorů – výbušné plynné atmosféry
ČSN 65 0201/Z1	Hořlavé kapaliny. Provozovny a sklady.

konzultace s dodavatelem technologie.

Popis objektu

Jedná se o samostatně stojící objekt Státního okresního archivu Kutná Hora (dále SOA), který se skládá ze dvou vzájemně propojených částí. Část tohoto objektu je využívána jako kanceláře, pracovní a provozní prostory archivu, část jako depozitáře, sloužící k uložení archiválií pro přidělenou spádovou oblast.

Objekt je proveden jako zděný z klasických cihel se sedlovou střechou.

V současné době je objekt v rekonstrukci, součástí této rekonstrukce je i vybudování kanceláře a laboratoře SOA.

Součástí prováděné činnosti SOA je péče o archivované dokumenty a jejich čištění a eventuální opravy nebo konzervace.

Pracoviště pro tuto činnost se bude skládat:

- z provozní kanceláře, kde budou přítomni pracovníci vykonávat kancelářskou činnost nebo čištění vodním roztokem a následné sušení anebo vyrovnávání dokumentů, Kancelář bude nuceně větrána.
- Laboratoř bude samostatná místnost, kde bude vykonávána práce s chemikáliemi a hořlavými při čištění skladované dokumentace a opravy či repasí poškozených archiválií. Místnost bude vybavena ventilací na větrání eventuálních úniků hořlavých par při větrání archiválií po provedeném čištění.
- V místnosti bude instalována digestoř, ve které budou prováděny veškeré práce s hořlavými anebo chemikáliemi potřebnými pro prováděnou činnost včetně základního sušení a vyvětrání po provedeném čištění příslušnou chemikálií anebo odmašťovacího roztoku dle provozního pokynu pracoviště. Mimo digestoř bude v této místnosti prováděno pouze konečné sušení po čištění a opravě. Součástí digestoře budou dva samostatné úložné prostory – jeden pro hořlaviny a jeden úložný prostor pro chemikálie. Chemikálie a hořlaviny se budou skladovat pouze v originálních obalech. Odvětrávání obou skladovacích prostor bude napojeno na centrální odtah z digestoře.

Odsávání z prostoru laboratoře bude provedeno v nevybušném provedení, do kterého bude zaústěno také odsávání z instalované digestoře a dvou samostatných skříní na skladování:

- chemikálií

formaldehyd 36-38%, kys. fluorovodíková 38-40%, kys. sírová a difenylaminmin

- hořlavin

aceton, etanol 96%, lékařský benzín, metanol, technický benzín, toluen, n-butanol,

Jedná se o přirozeně nebo uměle větrané místnosti, bez škodlivých zdrojů sloužících jako kancelář pro pracovníky, popřípadě pro sušení po čištění pouze vodním roztokem a vyrovnávání archiválií po čištění.

Zatřídění podle Přílohy A – ČSN 33 2000-5-51 ed.3/Z1

Charakteristika

Charakteristika		Označení vnějšího vlivu
Teplota okolí	AA5	+10°C až +40°C
Atmosférické podmínky v okolí	AB5	vnitřní prostory chráněné před atmos. vlivy s regulací teploty do 2000 m
Nadmořská výška	AC1	zanedbatelný
Výskyt vody	AD1	zanedbatelný
Výskyt pevných těles	AE1	zanedbatelný
Výskyt korozivních látek	AF1	zanedbatelný
Mechanické namáhání	AG1	mírné
Vibrace	AH1	mírné
Výskyt rostlinstva, nebo plísní	AK1	bez nebezpečí
Výskyt živočichů	AL1	bez nebezpečí
Elektromagnetické, elektrostatické působení	AM1-44-1	kontrolovaná úroveň
Sluneční záření	AN1	nízké
Seismické účinky	AP1	zanedbatelné
Bouřková činnost	AQ1	zanedbatelné
Pohyb vzduchu	AR1	pomalý
Vítr	AS1	malý
Schopnost osob	BA1	laici
Dotyk osob s potenciálem země	BC2	výjimečný
Možnost úniku v případě nebezpečí	BD1	snadný únik
Vlastností skladovaných látek	BE1	bez nebezpečí
Stavební materiály	CA1	nehořlavé
Konstrukce budovy	CB1	zanedbatelné nebezpečí

Prostory kolem umyvadel jsou jednoznačně určeny dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2/Z1

V místnosti budou prováděny pouze činnosti spojené s vyrovnáváním archiválií- pod lisem anebo po čištění pomocí vodního roztoku.

Prostředí kanceláře - normální

Jedná se o uměle větranou místnost, která slouží jako laboratoř, ve které dochází k manipulaci s chemickými látkami a hořlavými. Manipulace bude prováděna pouze v prostoru digestoře, která odsává vznikající výpary. Konečné sušení bude dokončeno v prostoru digestoře. Vytváření archiválií může být prováděno mimo prostor digestoře a bude přesně určeno provozním řádem pracoviště dle technologie procesu.

Zatřídění podle Přílohy A – ČSN 33 2000-5-51 ed.3/Z1

<u>Charakteristika</u>		<u>Označení vnějšího vlivu</u>
Teplota okolí	AA5	+5°C až +40°C
Atmosférické podmínky v okolí	AB5	vnitřní prostory chráněné před atmos. vlivy s regulací teploty do 2000 m
Nadmožská výška	AC1	zanedbatelný
Výskyt vody	AD1	zanedbatelný
Výskyt pevných těles	AE1	zanedbatelný
Výskyt korozivních látek	AF1	zanedbatelný
Mechanické namáhání	AG1	mírné
Vibrace	AH1	mírné
Výskyt rostlinstva, nebo plísní	AK1	bez nebezpečí
Výskyt živočichů	AL1	bez nebezpečí
Elektromagnetické, elektrostatické působení	AM1-44-1	kontrolovaná úroveň
Sluneční záření	AN1	nízké
Seismické účinky	AP1	zanedbatelné
Bouřková činnost	AQ1	zanedbatelné
Pohyb vzduchu	AR1	pomalý
Vítr	AS1	malý
Schopnost osob	BA4	poučené osoby
Dotyk osob s potenciálem země	BC2	výjimečný
Možnost úniku v případě nebezpečí	BD1	snadný únik
Vlastnosti skladovaných látek	BE3N2	Nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par
Stavební materiály	CA1	nehořlavé
Konstrukce budovy	CB1	zanedbatelné nebezpečí

Prostory kolem umyvadel a sprch jsou jednoznačně určeny dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2/Z1

Ve smyslu ČSN EN 60079-10-1 z hlediska výbuchu hořlavých plynů a par jsou posuzované prostory stanoveny jako

PROSTOR S NEBEZPEČÍM VÝBUCHU HOŘLAVÝCH PLYNŮ A PAR – ZÓNA 1 – skupina IIC, teplotní třída T4, kategorie zařízení II 2G.

Prostor nebezpečí výbuchu se týká prostoru uvnitř digestoře a před digestoří v ochranném pásmu 1 m okolo otevřených dveří digestoře a obou skladových prostor (skříněk) pod digestoří.

