

# SMLOUVA O PROVEDENÍ REVIZÍ

EV.Č. Zhotovitele:

Ev.č. Objednatele:

Název stavby: „ÚOCHB Cryo EM - stavba“

uzavřená podle § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění  
pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

mezi:

## **Smluvní strany:**

### **1. Objednatel**

Firma: **Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.**  
Sídlo: 160 00 Praha 6, Flemingovo nám. 2, čp. 542  
Zastoupená: Prof. RNDr. Jan Konvalinka, CSc., ředitel  
Jednající ve věcech smluvních: statutární orgán  
technických: Ing. Karel Šobíšek, vedoucí TÚ  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
IČO: 61388963  
DIČ: CZ61388963  
Tel: [REDACTED]  
ID datové schránky: [REDACTED]  
E – mail: [REDACTED]  
Zapsán v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT ČR  
(dále jen „objednatel“)

a

### **2. Zhotovitel**

Firma: **S u b t e r r a a.s.**  
Sídlo: Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 - Libeň  
Zastoupená: Ing. Petrem Kajerem, ředitelem Divize 2, na základě Plné moci  
Jednající ve věcech smluvních: Ing. Petr Kajer, ředitel Divize 2  
technických: Ing. Tomáš Hadáček, výrobní náměstek Divize 2  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
č.ú.: [REDACTED]  
IČO: 453 09 612  
DIČ: CZ453 09 612  
Tel: [REDACTED]  
ID datové schránky: [REDACTED]  
E – mail: [REDACTED]  
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1383  
(dále jen „zhotovitel“)

(obě smluví strany společně dále „smluvní strany“)

## **1.0. Předmět a místo plnění**

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje provádět pro Objednatele práce specifikované v bodě 2.0 této smlouvy na zařízení specifikovaných v Příloze č. 1 této smlouvy
- 1.2. Plnění bude poskytováno v objektu Objednatele – UOCHB budova K, Flemingovo náměstí 542/2,  
160 00 Praha, Dejvice.

## **2.0. Specifikace předmětu plnění**

- 2.1. Pravidelné revizní kontroly a vystavení protokolu o provedené kontrole u technologických zařízení vše blíže specifikovaných v Příloze č. 1 této smlouvy.

## **3.0. Lhůty plnění**

- 3.1. Plnění podle bodu 2.1. Smlouvy jsou uvedeny v Příloze č. 1 smlouvy v termínu dohodnutém mezi smluvními stranami.

## **4.0. Cena plnění**

- 4.1. za plnění specifikované v bodech 2.1., 2.2 této Smlouvy činí celkem **1.754.092,25 Kč bez DPH**, a to po celou dobu záruční doby, tj. **350.818,45 Kč ročně**:

Ceny uvedené v článku 4.1. Smlouvy jsou bez DPH, které bude účtováno v zákonné sazbě.

- 4.2. Cena bude hrazena na základě daňových dokladů vystavovaných Zhotovitelem vždy 30-dní před koncem příslušného kalendářního roku. Datum zdanitelného plnění bude 14 dní před posledním pracovním dnem příslušného roku.
- 4.3. Splatnost daňových dokladů je 14 dní od data vystavení. Povinnost zaplatit je splněna dnem připsání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
- 4.4. Každý daňový doklad musí obsahovat vedle náležitostí stanovených v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů i číslo Smlouvy. Objednatel je oprávněn vrátit daňové doklady před uplynutím lhůty splatnosti, nebudou-li obsahovat náležitosti uvedené v této Smlouvě.
- 4.5. Daňové doklady bude Zhotovitel zasílat v elektronické podobě na e-mailovou adresu Objednatele: [REDACTED]

## **5.0. Součinnost**

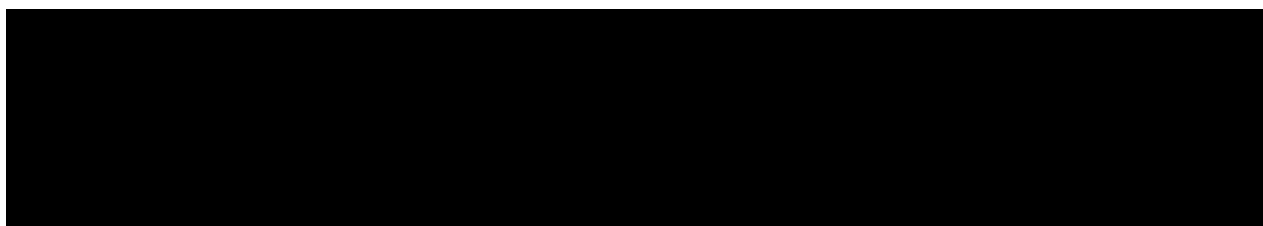
- 5.1. Objednatel je povinen informovat Zhotovitele o rizicích v oblasti BOZP, PO, ŽP.
- 5.2. Objednatel prohlašuje, že byl seznámen s registrem rizik Zhotovitele v oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví.

## **6.0. Smluvní pokuty**

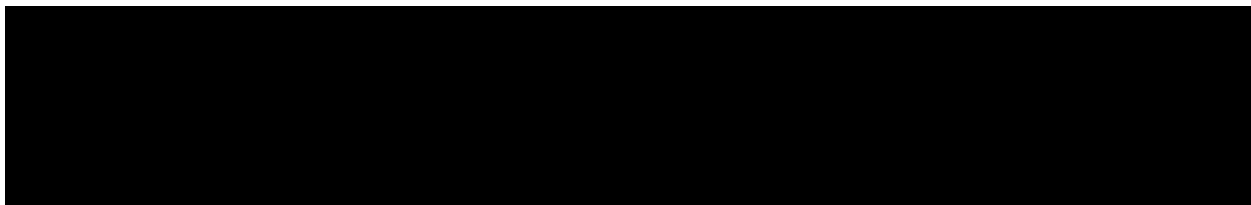
- 6.1 V případě prodlení Zhotovitele ve lhůtách a v rozsahu dohodnutých k provedení revizí, specifikovaných v Příloze č. 1 této smlouvy má Objednatel právo požadovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý týden prodlení.
- 6.2 V případě prodlení Objednatele v úhradě daňového dokladu podle bodu 4.6. Smlouvy je Zhotovitel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

## **7.0. Ostatní ujednání**

- 7.1 Jakékoliv technické a cenové informace, „know-how“ a další důvěrné informace, týkající se obou smluvních stran zůstávají jejich vlastnictvím a nesmí být předávány ani obecně zpřístupněny třetí osobě bez předchozího souhlasu smluvní strany.
- 7.2 V případě, že některá ze smluvních stran poruší podstatným způsobem své smluvní povinnosti, má druhá smluvní strana právo od Smlouvy okamžitě odstoupit. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se považuje:  
ze strany Objednatele - prodlení ve lhůtě k úhradě daňového dokladu o více než 30 dní.  
ze strany Zhotovitele - prodlení ve lhůtě pro provedení revizní prohlídky dle bodu 2.1 Smlouvy o více než 30 dní.
- 7.3 Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. V případě, že se písemnost vrátí jako nedoručená, považuje se za doručenou dnem, kdy byla takto vrácena.
- 7.4 Zhotovitel má právo přerušit poskytování revizních služeb dle této Smlouvy, pokud v době trvání této Smlouvy bude Objednatel v prodlení s úhradou závazků splatných dle smluv uzavřených mezi smluvními stranami o více než 30 dní, a to až do doby úplného zaplacení všech dlužných závazků. O případném přerušení poskytování revizních služeb bude Zhotovitel Objednatele písemně informovat.
- 7.5 Pověření pracovníci Objednatele:



- 7.6 O případné změně pověřených pracovníků Objednatele bude Zhotovitel písemně informován
- 7.7 Pověření pracovníci Zhotovitele:



- 7.8 O případné změně pověřených pracovníků Zhotovitele bude Objednatel písemně informován

## **8.0. Závěrečná ustanovení**

- 8.1 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.2 Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 3.11.2029.
- 8.3 Tato Smlouva podléhá českému právnímu řádu. Případné spory budou řešeny věcně příslušným soudem se sídlem v Praze.
- 8.4 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající ze závazkového vztahu konstituovaného touto Smlouvou se v plném rozsahu řídí pravidly obsaženými v této Smlouvě a ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění platném, a to od okamžiku jeho účinnosti.
- 8.5 Tato Smlouva platí jako celek a je nedělitelná. Veškeré změny nebo doplňky této Smlouvy je možné provést pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 8.6 Bude-li kterékoliv z ustanovení této Smlouvy neplatné nebo nevymahatelné, nebudou tím zbývající ustanovení nijak dotčena. Smluvní strany tímto sjednávají, že neplatné nebo nevymahatelné ustanovení nahradí platným a vymahatelným, svým obsahem nejbližším nahrazovanému ustanovení.
- 8.7 Projev vůle smluvních stran, pro který je touto Smlouvou vyžadována písemná forma, se považuje za doručený druhé smluvní straně třetí den po jeho prokazatelném odeslání na poslední známou adresu sídla druhé smluvní strany. Za prokazatelné odeslání se považuje předložení podacího lístku či obdobného dokladu.
- 8.8 Tato Smlouva je platná a účinná dnem podpisu druhou ze smluvních stran a je vyhotovena elektronicky, podepsána zaručenými elektronickými podpisy oprávněných zástupců smluvních stran. Každý elektronický obraz Smlouvy má platnost originálu.
- 8.9 Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, souhlasí s jejím obsahem, vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli a že nebyla uzavřena za jednostranně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují vlastnoruční podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.

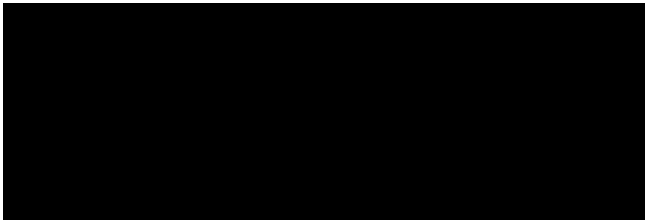
### **Přílohy:**

Příloha č. 1 – Revize vyhrazených zařízení včetně seznamu veškerých prací prováděných (v rozsahu Změnového listu č. 77)

**za Objednatele:**

.....  
Prof. RNDr. Jan Konvalinka, CSc., ředitel  
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.

**za Zhotovitele:**

  
Ing. Petr Kajer, ředitel  
S u b t e r r a a.s.



## Změnový list č.: 77

Datum předložení: 31.3.2025

PROJEKT: ÚOCHB Cryo EM - stavba

OBJEDNATEL: Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.

ZHOTOVITEL: Subterra a.s.

### Důvod změny:

Revize vyhrazených zařízení

### Popis výkonů / Podklady:

Jedná se o revizní prohlídky, které je nezbytné provádět pro bezpečný a zákonný provoz jednotlivých technologií. Rozsah těchto revizí je popsán v přílohách.

### Dopad na termíny:

Mezi termíny: bez dopadu

Konečný termín: bez dopadu

Dopady ve dnech: 0 pracovních dnů

### Dopady na jiné profese:

Bez dopadu

### Dopad na cenu:

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Přípočty bez DPH                     | 1 754 092,25 |
| Odpočty bez DPH                      | 0,00         |
| Celková cena změnového listu bez DPH | 1 754 092,25 |

### Přílohy:

- 1 - rozpočet a rekapitulace
- 2 - 10 popis jednotlivých technologií

### Odsouhlaseno (jméno + podpis):

Za zhotovitele: Ing. Jan Herda

Datum:

Za GP:.....

Datum:

Za objednatele:

Datum:

Za TDI:

Datum:

Změnový list č.77

Cena celkem

1 754 092,25

## Přípočty

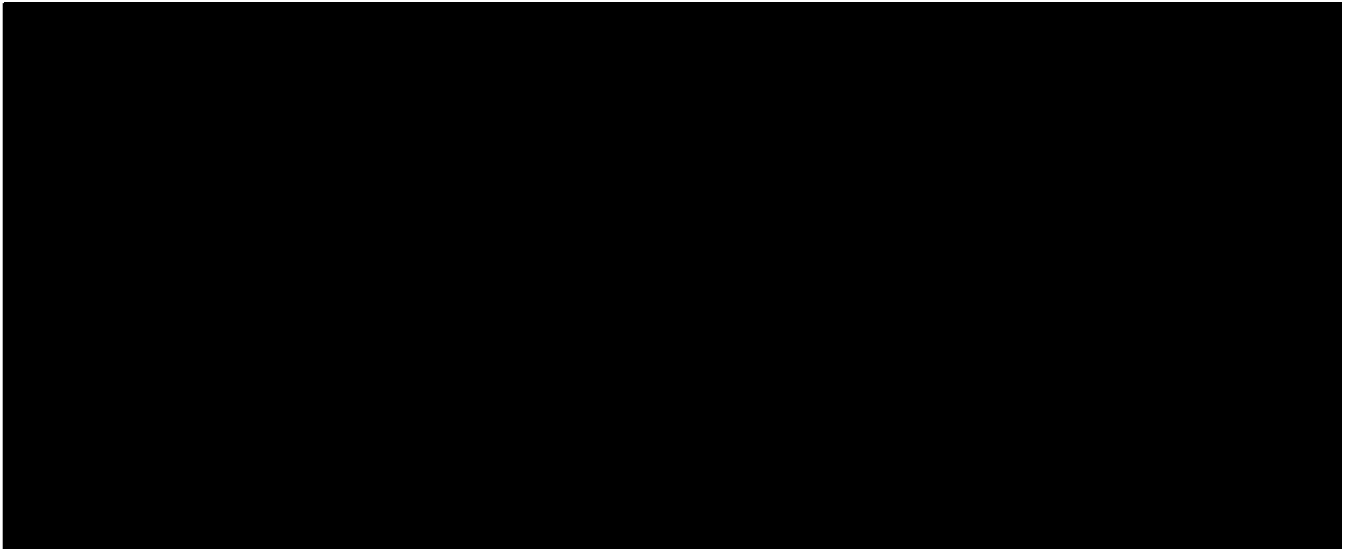
1 754 092,25

—

100

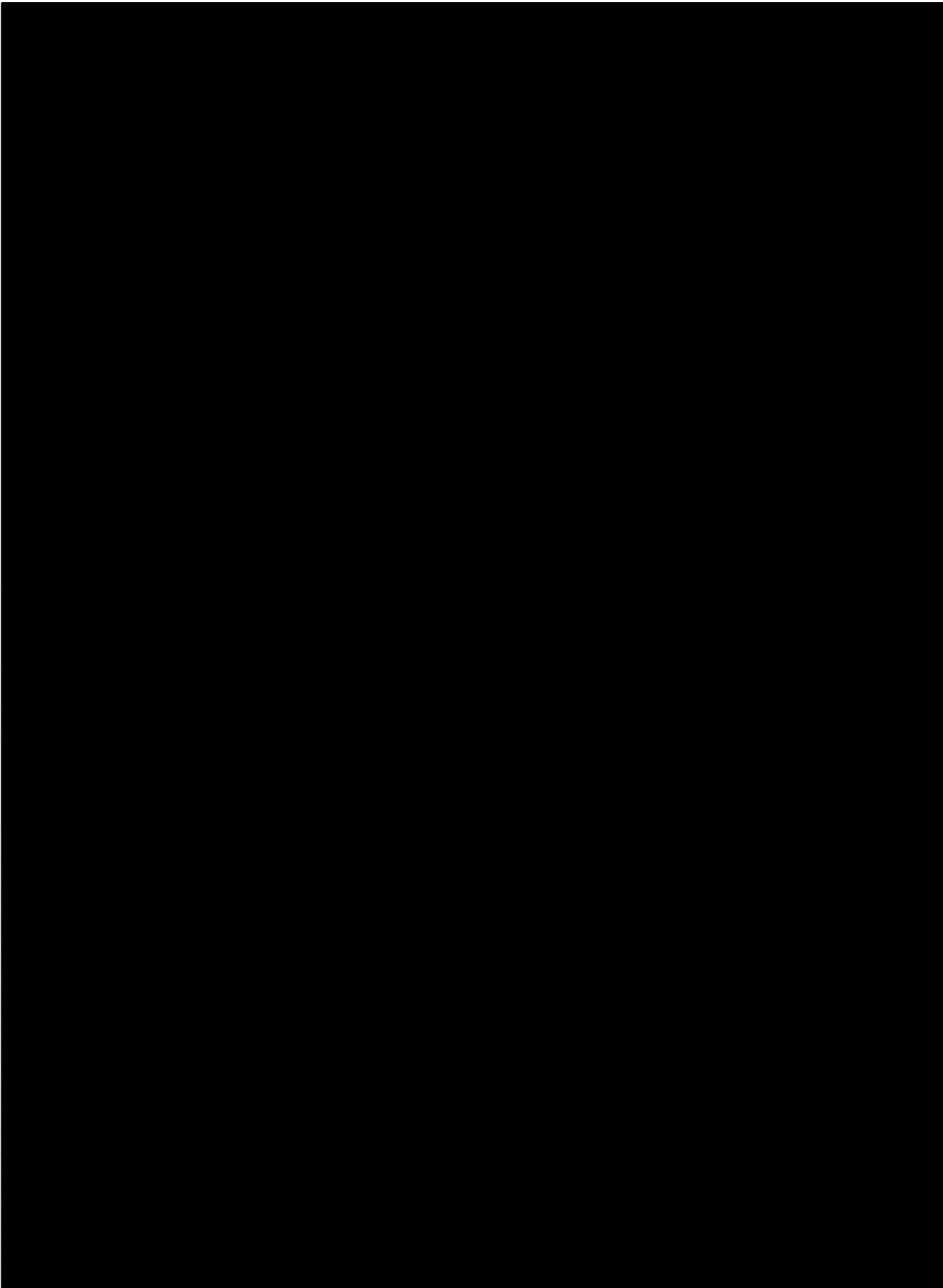


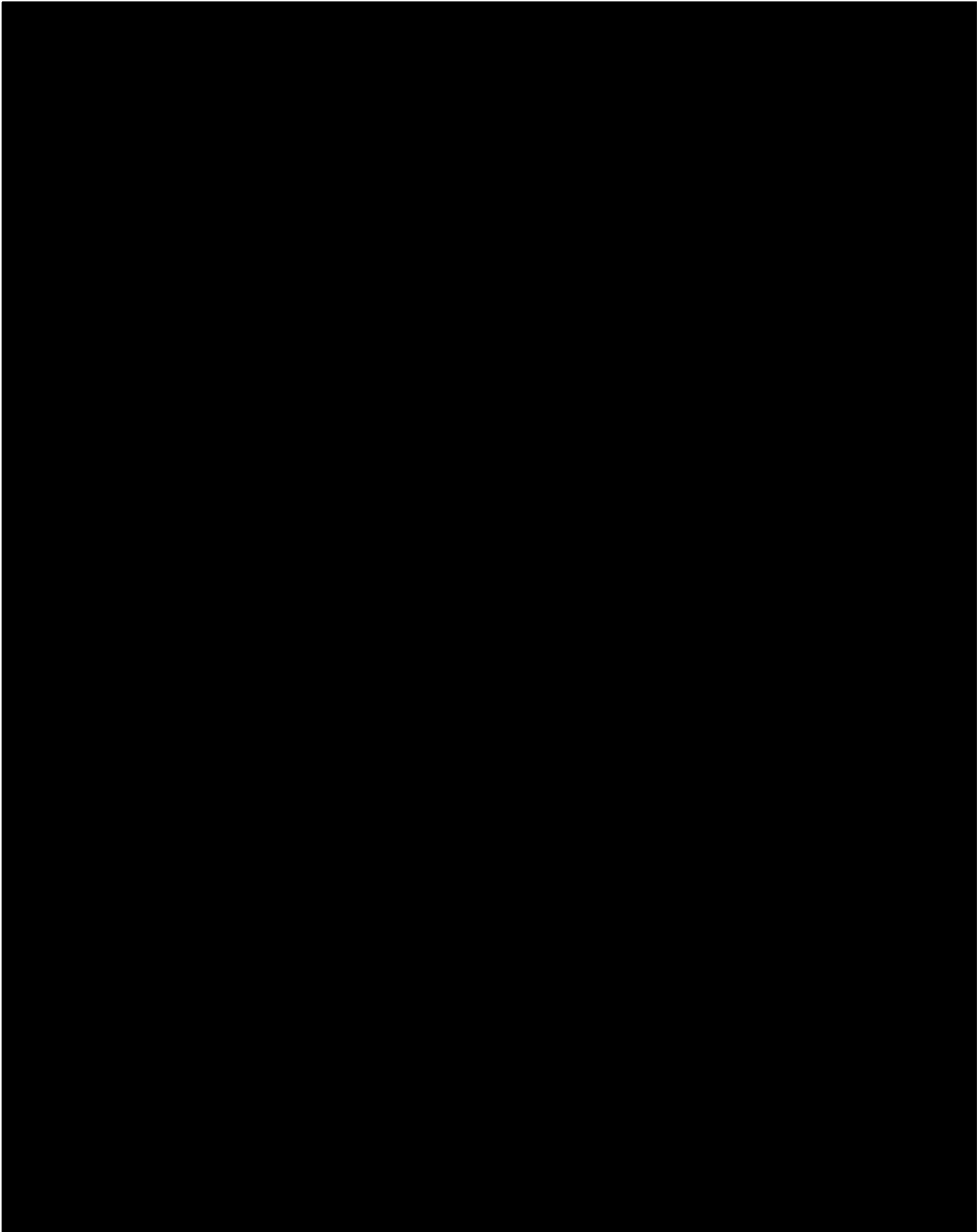
**Seznam servisovaných zařízení:**



### Seznam veškerých prací prováděných na zařízení M+R

1. *Introduction*  
 2. *Methodology*  
 3. *Results*  
 4. *Discussion*  
 5. *Conclusion*  
 6. *References*  
 7. *Appendix*  
 8. *Index*  
 9. *Glossary*  
 10. *Notes*  
 11. *Footnotes*  
 12. *Endnotes*  
 13. *Supplementary Material*  
 14. *Tables*  
 15. *Figures*  
 16. *Tables*  
 17. *Figures*  
 18. *Tables*  
 19. *Figures*  
 20. *Tables*  
 21. *Figures*  
 22. *Tables*  
 23. *Figures*  
 24. *Tables*  
 25. *Figures*  
 26. *Tables*  
 27. *Figures*  
 28. *Tables*  
 29. *Figures*  
 30. *Tables*  
 31. *Figures*  
 32. *Tables*  
 33. *Figures*  
 34. *Tables*  
 35. *Figures*  
 36. *Tables*  
 37. *Figures*  
 38. *Tables*  
 39. *Figures*  
 40. *Tables*  
 41. *Figures*  
 42. *Tables*  
 43. *Figures*  
 44. *Tables*  
 45. *Figures*  
 46. *Tables*  
 47. *Figures*  
 48. *Tables*  
 49. *Figures*  
 50. *Tables*  
 51. *Figures*  
 52. *Tables*  
 53. *Figures*  
 54. *Tables*  
 55. *Figures*  
 56. *Tables*  
 57. *Figures*  
 58. *Tables*  
 59. *Figures*  
 60. *Tables*  
 61. *Figures*  
 62. *Tables*  
 63. *Figures*  
 64. *Tables*  
 65. *Figures*  
 66. *Tables*  
 67. *Figures*  
 68. *Tables*  
 69. *Figures*  
 70. *Tables*  
 71. *Figures*  
 72. *Tables*  
 73. *Figures*  
 74. *Tables*  
 75. *Figures*  
 76. *Tables*  
 77. *Figures*  
 78. *Tables*  
 79. *Figures*  
 80. *Tables*  
 81. *Figures*  
 82. *Tables*  
 83. *Figures*  
 84. *Tables*  
 85. *Figures*  
 86. *Tables*  
 87. *Figures*  
 88. *Tables*  
 89. *Figures*  
 90. *Tables*  
 91. *Figures*  
 92. *Tables*  
 93. *Figures*  
 94. *Tables*  
 95. *Figures*  
 96. *Tables*  
 97. *Figures*  
 98. *Tables*  
 99. *Figures*  
 100. *Tables*  
 101. *Figures*  
 102. *Tables*  
 103. *Figures*  
 104. *Tables*  
 105. *Figures*  
 106. *Tables*  
 107. *Figures*  
 108. *Tables*  
 109. *Figures*  
 110. *Tables*  
 111. *Figures*  
 112. *Tables*  
 113. *Figures*  
 114. *Tables*  
 115. *Figures*  
 116. *Tables*  
 117. *Figures*  
 118. *Tables*  
 119. *Figures*  
 120. *Tables*  
 121. *Figures*  
 122. *Tables*  
 123. *Figures*  
 124. *Tables*  
 125. *Figures*  
 126. *Tables*  
 127. *Figures*  
 128. *Tables*  
 129. *Figures*  
 130. *Tables*  
 131. *Figures*  
 132. *Tables*  
 133. *Figures*  
 134. *Tables*  
 135. *Figures*  
 136. *Tables*  
 137. *Figures*  
 138. *Tables*  
 139. *Figures*  
 140. *Tables*  
 141. *Figures*  
 142. *Tables*  
 143. *Figures*  
 144. *Tables*  
 145. *Figures*  
 146. *Tables*  
 147. *Figures*  
 148. *Tables*  
 149. *Figures*  
 150. *Tables*  
 151. *Figures*  
 152. *Tables*  
 153. *Figures*  
 154. *Tables*  
 155. *Figures*  
 156. *Tables*  
 157. *Figures*  
 158. *Tables*  
 159. *Figures*  
 160. *Tables*  
 161. *Figures*  
 162. *Tables*  
 163. *Figures*  
 164. *Tables*  
 165. *Figures*  
 166. *Tables*  
 167. *Figures*  
 168. *Tables*  
 169. *Figures*  
 170. *Tables*  
 171. *Figures*  
 172. *Tables*  
 173. *Figures*  
 174. *Tables*  
 175. *Figures*  
 176. *Tables*  
 177. *Figures*  
 178. *Tables*  
 179. *Figures*  
 180. *Tables*  
 181. *Figures*  
 182. *Tables*  
 183. *Figures*  
 184. *Tables*  
 185. *Figures*  
 186. *Tables*  
 187. *Figures*  
 188. *Tables*  
 189. *Figures*  
 190. *Tables*  
 191. *Figures*  
 192. *Tables*  
 193. *Figures*  
 194. *Tables*  
 195. *Figures*  
 196. *Tables*  
 197. *Figures*  
 198. *Tables*  
 199. *Figures*  
 200. *Tables*  
 201. *Figures*  
 202. *Tables*  
 203. *Figures*  
 204. *Tables*  
 205. *Figures*  
 206. *Tables*  
 207. *Figures*  
 208. *Tables*  
 209. *Figures*  
 210. *Tables*  
 211. *Figures*  
 212. *Tables*  
 213. *Figures*  
 214. *Tables*  
 215. *Figures*  
 216. *Tables*  
 217. *Figures*  
 218. *Tables*  
 219. *Figures*  
 220. *Tables*  
 221. *Figures*  
 222. *Tables*  
 223. *Figures*  
 224. *Tables*  
 225. *Figures*  
 226. *Tables*  
 227. *Figures*  
 228. *Tables*  
 229. *Figures*  
 230. *Tables*  
 231. *Figures*  
 232. *Tables*  
 233. *Figures*  
 234. *Tables*  
 235. *Figures*  
 236. *Tables*  
 237. *Figures*  
 238. *Tables*  
 239. *Figures*  
 240. *Tables*  
 241. *Figures*  
 242. *Tables*  
 243. *Figures*  
 244. *Tables*  
 245. *Figures*  
 246. *Tables*  
 247. *Figures*  
 248. *Tables*  
 249. *Figures*  
 250. *Tables*  
 251. *Figures*  
 252. *Tables*  
 253. *Figures*  
 254. *Tables*  
 255. *Fig*

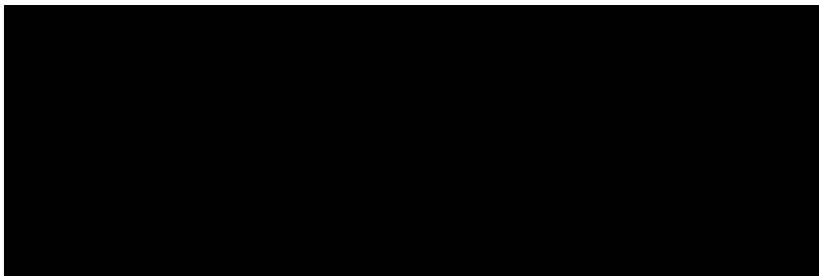




**KONTAKT NA SERVISNÍ ODDĚLENÍ – SERVIS M+R:**

Servisní koordinátorka Praha – (v pracovní dny od 8:00 do 16:30):

[REDACTED]



**Telefonní číslo nepřetržité servisní pohotovosti:** [REDACTED]

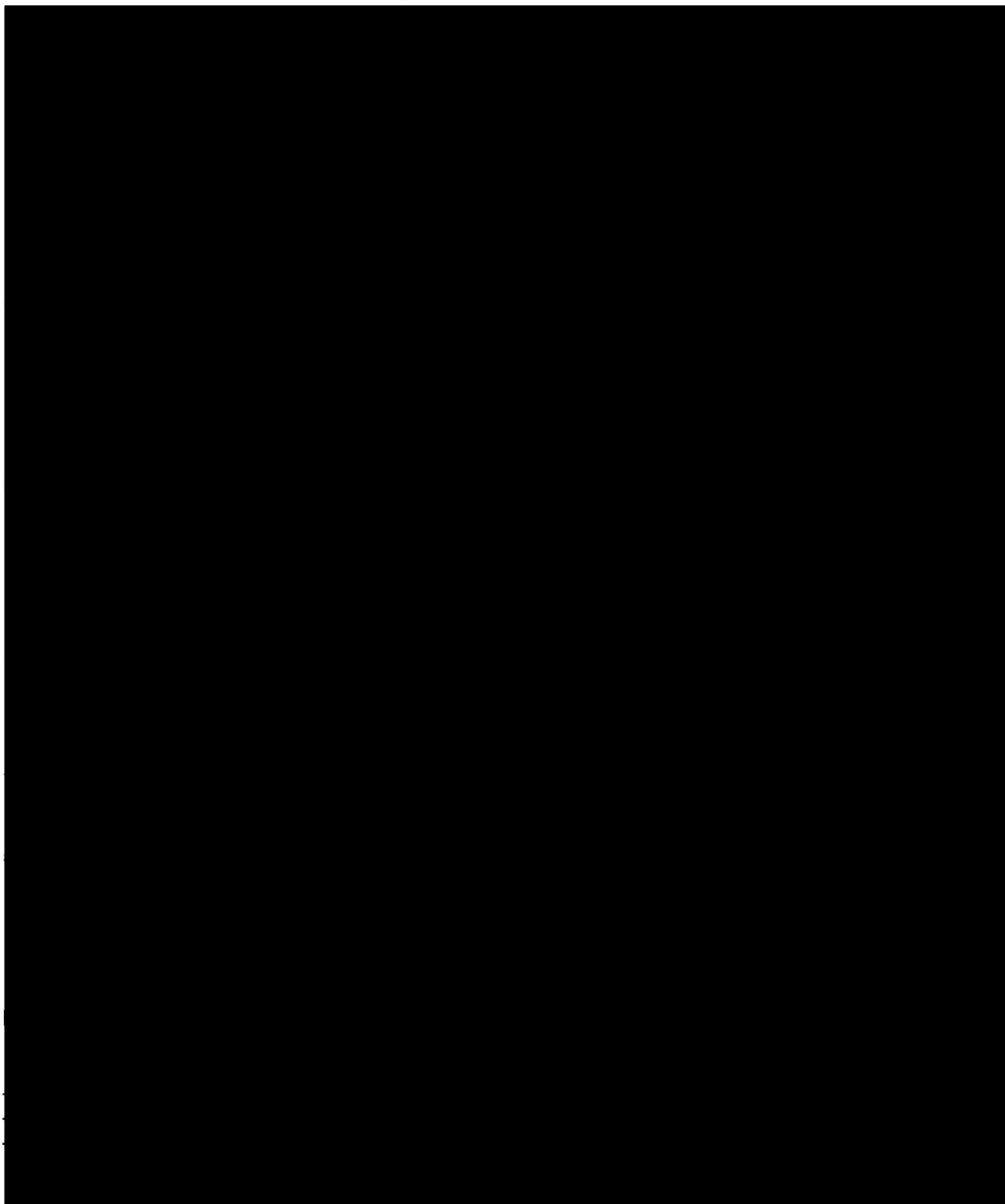
[REDACTED] [REDACTED]

[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

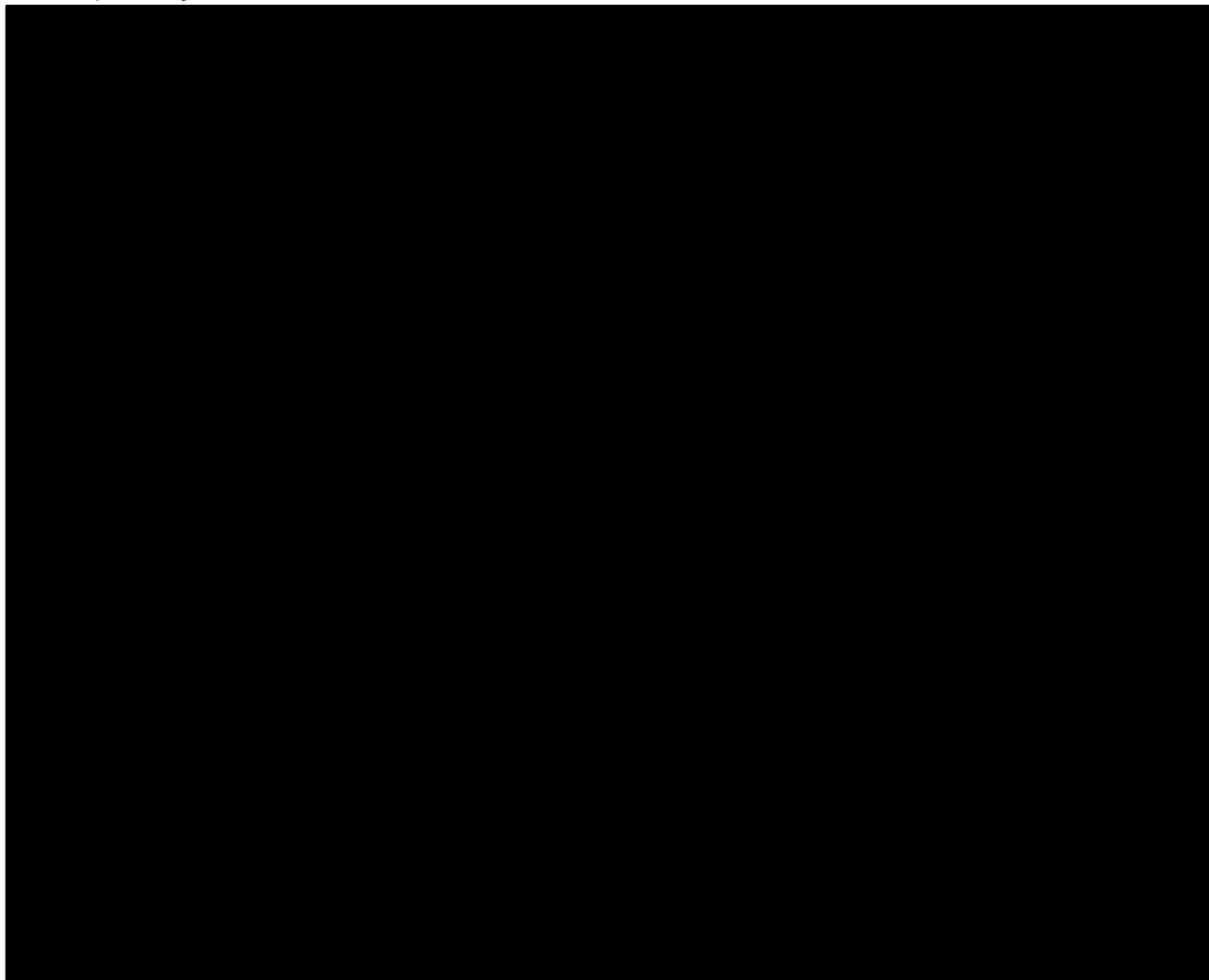
Poruchy budou hlášeny objednatelem na telefonní číslo nepřetržité servisní pohotovosti a vždy budou následně potvrzeny na e-mail [REDACTED] při hlášení poruchy je potřeba uvést Zákaznické číslo.



**Účtování pravidelných revizních kontrol zařízení, technologie**



## Plán pravidelných kontrol vzduchotechnického zařízení



#### IV. Čas plnění

1. Činnosti specifikované v článku II. bodu 2 budou prováděny pravidelně dle požadavku objednatele (1 x za 12 měsíců). Přesný termín zahájení prací bude vždy předem vzájemně dohodnut.
2. Termín první kontroly: říjen 2025

#### V. Doba plnění

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, počínaje dnem jejího podpisu.
2. Smluvní vztah založený touto smlouvou skončí:
  - a) 31. 12. 2030,
  - b) dohodou smluvních stran,
  - c) zánikem jedné ze smluvních stran (likvidací, t.j. bez právního nástupnictví),
  - d) výpovědí,
  - e) dalšími způsoby stanovenými právními předpisy.
3. Ukončit smluvní vztah založený touto smlouvou výpovědí je oprávněna bez uvedení důvodu kterákoliv smluvní strana. Výpovědní doba je 2 měsíce a počíná běžet prvního dne v měsíci následujícím po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.

#### VI. Způsob provedení díla:

1. Kontroly PBZ v rozsahu dle článku II. bodů 2 a 3 této smlouvy budou prováděny v souladu s PBŘ vypracovaným Ing. Šárkou Navarovou, Ph.D. v srpnu 2024, technickou dokumentací výrobců PBZ a platnou legislativou.

#### VII. Cena za provedené dílo

1. Cena pravidelné roční kontroly je stanovena na 8.845,- Kč bez DPH.
2. Cena za dílo obsahuje veškeré náklady spojené s periodickou kontrolou PBZ.
3. Případné opravy PBZ budou provedeny na základě samostatné cenové nabídky, která bude předložena zhotoviteli s revizní správou a fotodokumentací poškozených PBZ.

#### VIII. Předání díla

1. Splnění díla bude potvrzeno zhotovitelem a zástupcem objednatele potvrzením předávacího protokolu.
2. Dílo bude předáno objednateli celé po jeho řádném ukončení. Řádně ukončené a dobře provedené dílo je objednatel povinen převzít.
3. Rozsah předávané dokumentace: Protokol o kontrole PBZ, fotodokumentace případných závad, provedení zápisu o provedené kontrole PBZ do Požární knihy.
4. Dokumentaci předá zhotovitel k rukám určeného zástupce nebo předá určenému zástupci objednatele proti podpisu jiným dohodnutým způsobem.

### III. Rozsah poskytovaných služeb

1. Zhotovitel na základě této smlouvy provede v pravidelných intervalech 1x ročně servisní prohlídku a pravidelný servis PBZ v objektu objednatele včetně dřevěných, ocelových a hliníkových uzávěrů (požárně bezpečnostního zařízení), a to se zaměřením na jejich kontrolu z hlediska funkčnosti a provozuschopnosti dle vyhlášky č. 246/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. V návaznosti na plán údržby objednatele si smluvní strany termíny pravidelných ročních prohlídek dohodly následovně:

Termín pravidelné roční kontroly je stanoven na:

Zhotovitel zašle nejpozději 14 dní před dohodnutým termínem prohlídky objednateli připomínku, že se blíží termín pravidelné servisní prohlídky. Termín konkrétní prohlídky mohou strany změnit dohodou.

2. Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli veškerou potřebnou jím vyžadovanou součinnost při činnosti zhotovitele. Objednatel je povinen zajistit zhotoviteli vstup do všech prostor, ve kterých jsou požární uzávěry instalovány a oboustranně je zpřístupnit a otevřít. Pokud objednatel neumožní vstup do všech prostor anebo jinak zabrání zhotoviteli v provedení prohlídky celé anebo zčásti (aniž by se písemně dohodl se zhotovitelem na změně času jejího konání) včetně situace, kdy objednatel provedení prohlídky jednostranně zruší, je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli za každou takovou neprovedenou (zčásti nebo zcela) prohlídku storno poplatek v plné výši domluvené odměny, která je uvedena dle sazeb v příloze č. 1 této smlouvy a objednatel je povinen ho zaplatit.

3. Případné opravy kontrolovaných PBZ nutné na základě provedené kontroly provádí zhotovitel zásadně na základě písemné objednávky objednatele. Zhotovitel je povinen po provedené servisní prohlídce, případně po opravě popsat zjištěný stav a vystavit objednateli „Prohlášení o provedení kontroly provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení.“ V prohlášení, jehož jeden stejnopis zašle do 14 dní objednateli a druhý si ponechá, je zhotovitel povinen uvést povinné údaje dle § 7 odst. 8 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.

4. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením servisu dle této smlouvy jinou odborně způsobilou osobu.

5. Standardní prohlídka zahrnuje:

- prohlášení o provozuschopnosti / neprovozuschopnosti dveří (dle §7 vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb.);
- servisní protokol se seznamem kontrolovaných dveří a popisem případných závad;
- seřízení chodu dveřních křídel, nastavení jejich zavírání;
- seřízení:
  - mechanických částí vrchního kování;
  - zámků;
  - zavěsů;

padací lišty, kartáčeků;

zavírače a koordinátoru;

zástrčí a rozvor;

- kontrolu těsnění;

- kontrolu skleněných výplní dveří;

- u posuvných dveří kontrolu mechanického posuvu;

- kontrolu požární pásky;

- kontrolu panikového kování;

- kontrolu značení (výrobních štítků).

6. V rámci této prohlídky je dokládán Servisní protokol se seznamem kontrolovaných uzávěrů a popisem případných závad, k jejichž odstranění Vám na základě písemné žádosti, zpracujeme detailní cenovou nabídku. Součástí servisního protokolu je také prohlášení o provozuschopnosti / neprovozuschopnosti dveří (dle § 7 vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb.).

# izoglass<sup>+</sup>

výrobce izolačních skel  
člen skupiny SANCO



isoliërglas

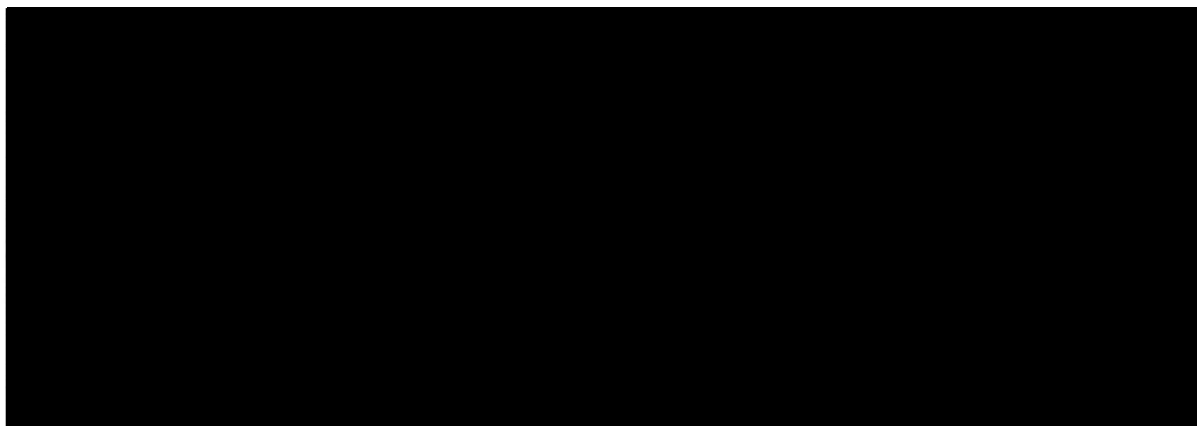
Milady Horákové 2765, 272 01 Kladno, [REDACTED]

IČO: 25763385

OR u MěS v Praze oddíl C, vložka 68036 [REDACTED]

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

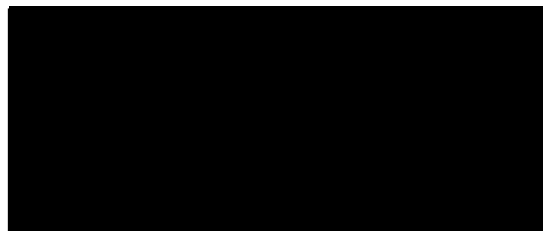
Prohlašujeme a potvrzujeme, že výrobky:  
požární odolnosti EI 30 a EI 60, akce ÚOCHB CryoEM



byly vyrobeny a nomontovány ve shodě s doloženými dokumenty:

1. Certifikát výrobku Aliplast č. AO209/C5/2020/042 R1
2. Certifikát výrobku Aliplast č. AO209/C5/2020/043 R1
3. Požární sklo - prohlášení o vlastnostech Polflam EI60
4. Požární sklo - prohlášení o vlastnostech Polflam EI30
5. Samozavírač GEZE TS 4000

4. 10. 2024  
V Kladně dne



## Nůžkový zdvihací stůl Z3X2-2000

### Předmět a účel

Předmětem smlouvy je dohoda o provádění pravidelných ročních servisních prohlídek, revizních zkoušek a pozáručního servisu na nůžkovém zdvihacím stole Z3X2-2000, v.č. X638/2024, umístěném v objektu Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i., Flemingovo náměstí 542/2, 160 00 Praha 6 (dále jen „stůl“).

### Povinnosti Objednavatele

Objednavatel je povinen:

1. 1x ročně ve vzájemně dohodnutém termínu zpřístupnit stůl Zhotoviteli k provedení roční údržby, servisní a revizní prohlídky a zkoušky a k pravidelné kontrole elektrické části stolu.
2. Po dvanácti měsících po předání stolu Objednavateli a potom 1x za každé 2 roky provozu ve vzájemně dohodnutém termínu zpřístupnit stůl Zhotoviteli k provedení preventivní výměny hydraulického oleje.
3. 1x za každých 6 let provozu ve vzájemně dohodnutém termínu zpřístupnit stůl Zhotoviteli k provedení preventivní výměny hydraulických tlakových hadic.
4. O každé zjištěné závadě na stole neprodleně informovat Zhotovitele. Po vzájemném odsouhlasení cenové kalkulace a rozsahu opravy vystaví Objednavatel na Zhotovitele objednávku na provedení opravy.
5. Dohadovat se Zhotovitelem termíny provedení prací s dostatečným časovým předstihem, tj. min. 14 dní předem, s výjimkou havarijních situací, kdy uvedená lhůta neplatí.
6. Uvolnit stůl na dobu nezbytně potřebnou k provedení servisních prací.
7. Předat Zhotoviteli písemný seznam nedostatků stolu spolu s uplatněním požadavku opravy.
8. Převzít řádně provedené práce dle této smlouvy. O předání a převzetí prací bude sepsán písemný předávací protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran.
9. Uhradit Zhotoviteli na základě zaslané faktury na fakturační adresu Objednavatele vzájemně předem dohodnutou cenu za provedenou práci, spotřebovaný materiál a dopravu, a to po písemném převzetí prací do 14 dnů ode dne doručení faktury Objednavateli.

### Povinnosti Zhotovitele

Zhotovitel je povinen:

1. Provést ve vzájemně dohodnutém termínu výměny hydraulického oleje a hydraulických tlakových hadic v intervalech podle čl.2, odst. 2 a 3 a 1x ročně měření a servisní práce, které jsou obsahem roční údržby, servisní a revizní prohlídky a zkoušky a pravidelné kontroly elektrické části stolu, včetně vypracování revizní zprávy a protokolu o zkouškách elektrické části stolu. Seznam prováděných úkonů je uveden v Příloze č.1 této smlouvy, která tvoří nedílnou součást smlouvy.
2. Přijmout objednávku na Objednavatelem požadovanou servisní práci nebo zajistit tuto práci u subdodavatele konkrétního dílu stolu.
3. Provést opravu v nejkratším možném vzájemně odsouhlaseném termínu.
4. Ručit Objednavateli za kvalitu prováděných prací dle této smlouvy a za používání originálních náhradních dílů.
5. Na vyžádání Objednavatele zdůvodnit výši ceny konkrétní servisní práce.





## **Seznam úkonů prováděných pracovníky společnosti "STS", Kamenice nad Lipou, s.r.o. při roční údržbě, servisní a revizní prohlídce a zkoušce stolu**

- převzetí záznamu stanoviště uživatele o závadách stolu
- kontrola funkce a seřízení bezpečnostních pádových ventilů, případné seřízení nebo výměna ventilů
- kontrola funkce indikace přetížení
- kontrola nastavení max. tlaku v hydraulickém systému (při najetí na doraz horní polohy), příp. seřízení na hodnotu uvedenou v tech. datech kontrolovaného stolu
- kontrola těsnosti hydraulického systému (vizuální kontrolou spojů, válců, agregátu a z poklesu stolu na 10 minut zastaveného stolu)
- kontrola stavu oleje, příp. dolítí nebo výměna
- vyčištění náplně oleje servisní čističkou oleje
- kontrola stavu hydraulických hadic (vizuálně a z doby provozu), příp. výměna
- kontrola rychlosti zvedání a klesání stolu
- kontrola přesnosti nastavení polohy stolu v horní a dolní stanici příp. v mezistanici a korekce nastavení
- vizuální kontrola svarových spojů
- kontrola pojistných kroužků čepů nůžek
- vizuální kontrola vůlí v čepech nůžek
- kontrola utažení šroubových spojů (hlavně rámu stolu a základového rámu)
- otáčení kladek nůžek (vizuální kontrola) a stav dráhy kladek
- při opakovaném zvedání (5x) sledování rovnoměrnosti pohybu, hlučnosti agregátu, "vrzání" čepů nůžkového mechanismu, kontrola vůle (a její postupné změny) mezi okrajem jímky a platformy stolu
- kontrola bezpečnostního značení, příp. obnova
- kontrola stavu a funkce bezpečnostních prvků (ochranné rámy, zábrany, atd.) a změření vůlí bezpečnostního rámu v místě rohů platformy stolu a příp. seřízení
- kontrola funkce všech koncových spínačů, příp. seřízení nebo výměna
- kontrola a oprava elektrické instalace (včetně rozvodných krabic)
- kontrola hlavní ovládací skříně (hlavní vypínač, jistič, svorkovnice, kontrolka, možnost uzamčení)
- elektrická měření
  - jistění
  - spojitost ochranného obvodu
  - izolační odpor
  - impedance smyčky
- zjištění stavu povrchové úpravy stolu, menší opravy laku na obvodu platformy stolu
- odstranění nečistot z jímky, vyčištění vaničky pro zachycení oleje
- přimazání čepů válců a všech otočných a pohyblivých míst
- funkční zkouška
- kontrola dokumentace
- zjištění skutečného stavu, doporučení na případné opravy nebo výměny dílů dle zjištěného stavu opotřebení v důsledku provozu
- po 1 roce a potom 1x za každé 2 roky výměna hydraulického oleje
- 1x za 6 let výměna tlakové hydraulické hadice
- vypracování revizní zprávy a protokolu o zkouškách elektrické části stolu





### **Servisní podmínky při pravidelné půlroční a roční kontrole EPS**

Zhotovitel se zavazuje provádět pravidelnou půlroční zkoušku a roční kontrolu provozuschopnosti a údržbu systému EPS za účelem jeho řádného a bezporuchového fungování. Zhotovitel oznámí Objednateli termín provedení úkonů minimálně jeden týden před termínem jejich realizace.

U systému EPS se Zhotovitel zavazuje provést kontrolu záložních zdrojů, akumulátorů, kontrolu všech hlásičů, kontrolu vedení, kontrolu výstupů a jejich funkčnost, kontrolu jednotky AWL, kontrolu vyhodnocovací jednotky snímačů plynů, kalibrace detektorů plynu, kontrolu řádného dopisování a doplňování požární knihy ze strany obsluhy. Dále se zavazuje definovat a odstranit případné chyby systémů.

O výsledcích jednotlivých půlročních zásahů, bude Zhotovitel vyhotovovat písemné protokoly, které budou obsahovat předmět prováděné činnosti, den jejího provedení, označení osoby, která prováděla servisní zásah nebo která prováděla odstraňování závad, razítko Poskytovatele, podpis oprávněné osoby a další rozhodné skutečnosti. O kontrole bude provedený zápis do požární knihy.

### **Servisní podmínky při pravidelné roční údržbě SIL**

Zhotovitel je povinen provést jednou za 2 roky pravidelnou revizi dodávaných zařízení dle NV V č.190/2022 Sb. §10, písmeno n), ve smyslu NV č. 101/2005 Sb. §3 (4a).

#### **Pravidelné půlroční kontroly systému EPS**

| <b>Popis</b>                                                                            | <b>Počet</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Kontrola externího zdroje a měření akumulátorů                                          | 1            |
| Zkouška opticko kouřových detektorů testovacím plynem, teplotních hlásičů termo pistolí | 35           |
| Zkouška tlačítkových detektorů                                                          | 5            |
| Kontrola jednotky ALW pro teplotní kabely                                               | 1            |
| Kontrola vyhodnocovací jednotky snímačů plynů                                           | 4            |
| Vypracování dokladu o kontrole, doplnění požární knihy                                  | 1            |

#### **Pravidelné roční zkoušky provozuschopnosti systému EPS**

| <b>Popis</b>                                                                            | <b>Počet</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Kontrola externího zdroje a měření akumulátorů                                          | 1            |
| Zkouška opticko kouřových detektorů testovacím plynem, teplotních hlásičů termo pistolí | 35           |
| Zkouška tlačítkových detektorů                                                          | 5            |
| Kontrola jednotky ALW pro teplotní kabely                                               | 1            |
| Kontrola vyhodnocovací jednotky snímačů plynů                                           | 4            |
| Kalibrace detektorů plynu (výměnou základní desky hlásiče)                              | 11           |
| Vypracování dokladu o kontrole, doplnění požární knihy                                  | 1            |

Pravidelné revize dodávaných zařízení jednou za 2 roky

| Popis                                                                                                                       | Počet |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Celková pravidelná revize dodávaných zařízení dle NV V č.190/2022 Sb. §10, písmeno n), ve smyslu NV č. 101/2005 Sb. §3 (4a) | 1     |