



## SMLOUVA O PROVEDENÍ REVIZÍ ELEKTRICKÝCH SPOTŘEBIČŮ, STROJŮ A STROJNÍCH ZAŘÍZENÍ

Tato smlouva (dále jen „**Smlouva**“) byla uzavřena v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Občanský zákoník**“) níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

(1) **Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.**

se sídlem: Na Slovance 2, Praha 8, PSČ: 182 21

IČO: 68378271

zastoupen: RNDr. Michaelem Prouzou, Ph.D.

(dále jen „**Objednatel**“); a

(2) **Rilancio s.r.o.**

se sídlem: Řetězová 224/7, Staré Město, 110 00 Praha 1

IČO: 28185561

zastoupen: Michalem Ryvolou, jednatelem

zápis v OR: Městský soud v Praze, C 131433

(dále jen „**Poskytovatel**“).

(Objednatel a Poskytovatel dále společně jen jako „**Strany**“ a každý samostatně též jako „**Strana**“.)

### BYLO DOHODNUTO NÁSLEDUJÍCÍ:

#### 1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Touto Smlouvou se Poskytovatel zavazuje provádět po dobu 4 let revizní prohlídky elektrických spotřebičů, strojů a strojních zařízení provozovaných ve výzkumném centru ELI Beamlines (dále jen „**Revizní prohlídky**“) a Objednatel se zavazuje hradit Poskytovateli za provádění Revizních prohlídek odměnu (cenu), to vše v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou a jejími přílohami, zejména pak Přílohou 1 (RSD).
- 1.2 Poskytovatel je povinen provést i činnosti, které Smlouva výslovně nepožaduje, jsou-li nezbytné k řádnému a úplnému provedení činností Smlouvou výslovně požadovaných nebo požadují-li je aplikovatelné právní nebo jiné normy.

#### 2. DOBA PLNĚNÍ SMLOUVY

- 2.1 Smlouva se uzavírá na dobu 4 let od jejího uzavření nebo do dosažení celkové ceny uhrazené dle této Smlouvy ve výši 2 mil Kč bez DPH podle toho, co nastane dříve.



### 3. POVINNOSTI POSKYTOVATELE

- 3.1 Poskytovatel prohlašuje, že je osobu odborně způsobilou a autorizovanou pro provádění Revizních prohlídek.
- 3.2 Poskytovatel je povinen při Revizních prohlídkách postupovat s odbornou péčí odpovídající odbornému a zkušenému poskytovateli předmětných služeb, zejména pak postupovat s maximální obezřetností tak, aby se předešlo jakýmkoliv škodám. V případě jakýchkoliv pochybností o správném způsobu provedení jakýchkoliv činností při plnění této Smlouvy, musí Poskytovatel konzultovat odborné (technické) zástupce Objednatele stanovené touto Smlouvou.

Poskytovatel však bere na vědomí, že Objednatel je ve vztahu k poskytovaným činnostem laik. Z toho důvodu prostřednictvím provedené konzultace Objednatel nepřebírá žádnou odpovědnost za výsledky provedených činností a případné škody. Poskytovatel však není odpovědný za následky přímo způsobené poskytnutím chybných informací Objednatelem.

- 3.3 Aniž by byl dotčen čl. 3.2 Smlouvy, při plnění této Smlouvy postupuje Poskytovatel samostatně, nestanoví-li tato Smlouva jinak. Obdrží-li Poskytovatel od Objednatele pokyny, je povinen se takovými pokyny řídit, pokud nejsou nevhodné nebo v rozporu s touto Smlouvou či obecně závaznými právními předpisy nebo aplikovatelnými normami. Pokud Poskytovatel zjistí nebo při vynaložení odborné péče měl zjistit, že pokyny jsou z jakéhokoliv důvodu nevhodné nebo protiprávní nebo v rozporu s touto Smlouvou, je povinen Objednatele na tuto skutečnost upozornit.
- 3.4 Výsledky Díla budou zachyceny v dokumentaci požadované touto Smlouvou nebo aplikovatelnými právními a jinými předpisy a normami.
- 3.5 Poskytovatel je povinen dodržovat povinnosti stanovené v Příloze 2 (Povinnosti externích subjektů na pracovištích ELI Beamlines) a zajistit jejich dodržování také svými pracovníky. Porušení povinností pracovníků Poskytovatele se přičítá Poskytovateli.

#### Organizace činností

- 3.6 Poskytovatel bude Revizní prohlídky provádět na výzvu Objednatele. Rozsah první série Revizních prohlídek bude Stranami dohodnut při podpisu Smlouvy, musí však být zahájena Poskytovatelem ne později než 14 po uzavření Smlouvy.

Při ukončení každé série Revizních prohlídek Strany dohodnou předběžnou dobu a rozsah příští série Revizních prohlídek. Poskytovatel bude na další série Revizních prohlídek nastupovat k výzvě Objednatele do 14 dnů od obdržení takové výzvy, i kdyby určitá série Revizních prohlídek nebyla předběžně dohodnuta.

Poskytovatel musí být schopen provést nejméně 1 000 Revizních prohlídek za měsíc od nástupu a Objednatel mu nesmí ukládat provedení Revizních prohlídek v menších seriích než po 50 kusech.



#### 4. MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění jsou jednotlivé objekty v areálu výzkumného centra ELI Beamlines nacházející se v obci Dolní Břežany, PSČ: 252 41.

#### 5. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1 Cena za Revizní prohlídky je určena takto:

Pravidelná revize elektrických spotřebičů – 1 ks: **59 Kč** bez DPH

Pravidelná revize strojů a strojních zařízení – 1 ks: **380 Kč** bez DPH

DPH bude účtována dle platných právních předpisů.

5.2 Cena je nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady Poskytovatele spojené s plněním této Smlouvy.

5.3 Poskytovatel je oprávněn účtovat cenu za Revizní prohlídky dle jejich skutečně provedeného počtu (včetně všech souvisejících povinností a dokumentace) po ukončení každé série Revizních prohlídek.

5.4 Objednatel je povinen řádně vystavenou fakturu uhradit do 30 dnů ode dne jejího doručení. Pro vyloučení pochybností Strany uvádí, že bude-li na faktuře uvedena jiná lhůta splatnosti, nebude na takovou jinou lhůtu splatnosti brán Objednatel zřetel a jediná závazná lhůta splatnosti bude ta stanovená v této Smlouvě. Faktura se považuje za uhrazenou dnem odepsání fakturované částky z účtu Objednatel ve prospěch účtu Poskytovatele. Faktura bude uhrazena bezhotovostní platbou na účet Poskytovatele uvedený na faktuře.

5.5 V případě, že faktura nebude mít náležitosti dle platných právních předpisů, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Poskytovateli, aniž se tak dostane do prodlení. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Objednateli.

5.6 Objednatel požaduje výhradně elektronickou fakturaci na elektronickou adresu [efakury@fzu.cz](mailto:efakury@fzu.cz).

5.7 Přesáhne-li průměrná míra inflace vyjádřená přírůstkem indexu spotřebitelských cen za určitý kalendářní rok 2 %, může Poskytovatel požádat po zveřejnění uvedeného indexu Českým statistickým úřadem o navýšení cen dle této Smlouvy o skutečnou výši inflace. Zvýšené ceny mohou být účtovány pouze za Revizní prohlídky provedené až po doručení takové žádosti Poskytovatelem.

#### 6. ODPOVĚDNOST ZA VADY

6.1 Zjistí-li Objednatel vadu provádění Revizních prohlídek při přejímce jejich výsledků nebo později, oznámí tuto vadu bez zbytečného odkladu Poskytovateli.



- 6.2 Poskytovatel vady bezplatně odstraní, a to do deseti (10) pracovních dnů ode dne obdržení oznámení, nedohodnou-li si Strany jinou lhůtu.
- 6.3 Neodstraní-li Poskytovatel oznámenou vadu ve lhůtě, je Objednatel oprávněn nechat vadu odstranit třetí osobu a Poskytovatel je povinen Objednateli uhradit náklady na odstranění takové vady. Tím není dotčena právo Objednatele na uplatnění náhrady škody.

## 7. POJIŠTĚNÍ A SMLUVNÍ POKUTY

- 7.1 Poskytovatel je povin po celou dobu platnosti této Smlouvy mít uzavřenou pojistnou smlouvu ohledně pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám činností dle této Smlouvy, a to tak, aby byla takovou smlouvou pokryta škoda až do výše 10 000 000,- Kč. Poskytovatel musí udržovat pojistnou smlouvu v účinnosti po dobu trvání této Smlouvy a kdykoliv tento fakt Objednateli doložit.
- 7.2 Pokud Poskytovatel nenastoupí provádění některé série Revizních prohlídek ve lhůtě stanovené touto Smlouvou, vzniká mu povinnost uhradit Objednateli smluvní pokutu 1 000 Kč za každý den prodlení.

Pokud Poskytovatel nedostojí své povinnosti provést nejméně 1 000 revizních prohlídek za jeden měsíc, je-li po něm Objednatel požadován vyšší než uvedený počet, vzniká mu za každý den prodlení s dokončením 1 000 Revizních prohlídek za měsíc povinnost uhradit Objednateli smluvní pokutu 1 000 Kč.

## 8. MLČENLIVOST

- 8.1 Strany se zavazující zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a jejím plněním a jejichž vyzrazení by mohlo druhé Straně způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Objednatele vyplývající z právních předpisů.
- 8.2 Strany berou na vědomí, že Smlouva podléhá povinnosti být uveřejněna v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen „**Registr smluv**“).

## 9. ZÁSTUPCI SMLUVNÍCH STRAN

- 9.1 Strany níže uvádí své zástupce pro komunikaci s druhou Stranou ohledně plnění této Smlouvy:

### KONTAKTNÍ OSOBY POSKYTOVATELE:

Ve věcech smluvních	
<b>Jméno a příjmení:</b>	<b>Michal Ryvola, jednatel</b>
Telefonická linka:	+420 222 220 973
Mobilní telefon:	+420 777 330 927
E-Mail:	Michal.ryvola@rilancio.cz
Ve věcech technických	



<b>Jméno a příjmení:</b>	<b>Miroslav Jadroň</b>
Telefonická linka:	+420 222 220 973
Mobilní telefon:	+420 602 240 795
E-Mail:	<a href="mailto:jadron@rilancio.cz">jadron@rilancio.cz</a>

#### KONTAKTNÍ OSOBA OBJEDNATELE:

<b>Ve věcech smluvního charakteru (způsob plnění Díla)</b>	
<b>Jméno a příjmení:</b>	Roman Kuřátko
Telefonická linka:	+420 266 05 1269
Mobilní telefon:	+420 724 226 056
E-Mail:	<a href="mailto:Roman.Kuratko@eli-beams.eu">Roman.Kuratko@eli-beams.eu</a>
<b>Ve věcech technických</b>	
<b>Jméno a příjmení:</b>	Libor Tirol
Telefonická linka:	+420 266 05 1354
Mobilní telefon:	+420 702 168 224
E-Mail:	<a href="mailto:Libor.Tirol@eli-beams.eu">Libor.Tirol@eli-beams.eu</a>

#### 10. Odstoupení od smlouvy

Obě Strany jsou oprávněny tuto Smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu, přičemž výpovědní lhůta uplyne uplynutím dvou měsíců od doručení písemné výpovědi druhé Straně.

#### 11. Závěrečná ustanovení

- 11.1 Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména Občanským zákoníkem.
- 11.2 Poskytovatel není oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku, ani jakoukoliv pohledávku svého poddlužníka, za Objednatelem proti pohledávce Objednatele za Poskytovatelem. Poskytovatel není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní na třetí osobu. Poskytovatel není oprávněn postoupit práva a povinnosti z této Smlouvy ani z její části třetí osobě.
- 11.3 Veškeré změny či doplnění této Smlouvy lze učinit pouze písemně.
- 11.4 Ukáže-li se, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stalo neplatným či neúčinným, zavazují se Strany změnit tuto Smlouvu tak, aby neplatné či neúčinné ustanovení bylo nahrazeno novým ustanovením, které je platné a účinné a přitom obsahově v maximální možné míře odpovídá původnímu neplatnému či neúčinnému ustanovení.
- 11.5 Poruší-li Strana povinnost podle této Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Straně a upozorní ji na možné následky porušení takové povinnosti.



11.6 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou:

Příloha 1 (RSD)

*Dokumenty RD-02, RD-03 a RD-05 odkazované v RSD nejsou součástí této Smlouvy, Pokytovatel je však povinen se s nimi seznámit a při plnění této Smlouvy se jimi řídit.*

Příloha 2 (Povinnosti externích subjektů na pracovištích ELI Beamlines).

11.7 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Stranami a účinnosti zveřejněním v Registru smluv.

**NA DŮKAZ ČEHOŽ** připojují Strany vlastnoruční podpisy:

**Objednatel**

Podpis: \_\_\_\_\_

Jméno: RNDr. Michael Prouza, Ph.D.

Funkce: ředitel

Datum:

**Poskytovatel**

Podpis: \_\_\_\_\_

Jméno: Michal Ryvola

Funkce: jednatel

Datum:



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

## **PŘÍLOHA 1**

### **RSD**



<b>Klasifikace dokumentu</b>	<i>BL - Restricted for internal use</i>	<b>TC ID / Revize</b>	00285341/D
<b>Statut dokumentu</b>	<i>Document Released</i>	<b>Číslo dokumentu</b>	N/A
<b>WBS / OBS kód</b>	<i>961 Safety</i>		
<b>PBS kód</b>	<i>BLD.FACM</i>		
<b>Projektové rozdělení dokumentace</b>	<i>Engineering &amp; Scientific documents (E&amp;S)</i>		
<b>Typ Dokumentu</b>	<i>Specification (SPE)</i>		

*[RSD kategorie služby]*

## **Poskytování revizních služeb v Areálu ELI v Dolních Břežanech TP21\_005**



### **Klíčová slova:**

Pravidelné kontroly a revize elektrických spotřebičů nepřipevněných držených v ruce i ostatních nepřipevněných spotřebičů, včetně elektrického ručního nářadí a prodlužovacích a odpojitelných přívodů; Revize strojů, strojních zařízení; Přívod elektrické energie ke strojnímu zařízení.

	<b>Pracovní pozice</b>	<b>Jméno, Příjmení</b>
<b>Odpovědná osoba</b>	Facility Manager	Roman Kuřátko
<b>Připravil</b>	Facility Manager Deputy	Milan Jilek



<i>RSS TC ID/revize</i>	<i>Datum vytvoření RSS</i>	<i>Datum posledních úprav RSS</i>	<i>Systems Engineer</i>
022107/A.001	11.01.2021	11.01.2021	D. Hanusková
022107/A.003			D. Hanusková

### **Revize dokumentu**

<i>Jméno, Příjmení (revidujícího)</i>	<i>Pracovní pozice</i>	<i>Datum</i>	<i>Podpis</i>
Libor Tirol	Maintenance Manager		<i>NOTICE</i>
Radek Toman	Lawyer		<i>Via e-mail</i>
Roman Kuřátko	Facility Manager		<i>NOTICE</i>
Josef Ženíšek	Power Engineer		<i>NOTICE</i>
Veronika Olšovcová	Safety Team Manager		<i>Via e-mail</i>
Viktor Fedosov	SE & Planning group leader; Quality Manager		<i>NOTICE</i>

### **Schválení dokumentu**

<i>Jméno, Příjmení (schvalujícího)</i>	<i>Pracovní pozice</i>	<i>Datum</i>	<i>Podpis</i>
Roman Kuřátko	Facility Manager		<a href="#">Via TC</a>
Roman Hvězda	Head of ELI Beamlines		<a href="#">Via TC</a>

### **Historie revizí / Change Log**

<i>Č. změny</i>	<i>Změny provedl</i>	<i>Datum</i>	<i>Popis změny, Stránky, Kapitoly</i>	<i>TC rev.</i>
1	M. Jilek	11.01.2020	Draft	A
2	D. Hanusková	13.01.2020	Verze pro review	B
3	V. Olšovcová R. Toman	21.01.2021	Finální verze	C
4	R. Toman	08.04.2021	Review finální verze	D

## Obsah

1. Úvod .....	4
1.1. Účel dokumentu .....	4
1.2. Předmět dokumentu.....	4
1.3. Pojmy, Definice a Použité zkratky .....	4
1.4. Referenční dokumenty.....	4
1.5. Odkazy na normy nebo technické dokumenty.....	5
2. Místo plnění.....	5
3. Požadavky na Dodavatele.....	5
3.1. Obecné požadavky .....	6
3.2. Environmentální požadavky .....	7
3.3. Požadavky na bezpečnost .....	7
3.4. Požadavky na školení .....	8
4. Specifické požadavky na provádění revizních prací .....	8
4.1. Specifické požadavky na zajištění vlastního vybavení .....	9
4.2. Soupis revizních prací.....	9
5. Požadavky na jakost dodávaných služeb .....	9
5.1. Požadované dokumenty.....	10
5.2. Jakost prováděných činností.....	11

## 1. Úvod

### 1.1. Účel dokumentu

Tento dokument představuje technickou specifikaci (dále jen RSD; *Requirements Specification Document*) obsahující technické požadavky a omezující podmínky na požadované služby v rámci projektu ELI Beamlines.

### 1.2. Předmět dokumentu

Požadované služby (*Poskytování revizních služeb v Areálu ELI v Dolních Břežanech*) jsou specifikovány v následném textu tohoto RSD. RSD obsahuje požadavky na následující požadované služby, požadavky na bezpečnost a na jakost dodávaných služeb: Pravidelné kontroly a revize elektrických spotřebičů nepřipevněných držených v ruce i ostatních nepřipevněných spotřebičů, včetně elektrického ručního nářadí a prodlužovacích a odpojitelých přívodů; Revize strojů, strojních zařízení; Přívod elektrické energie ke strojnímu zařízení.

### 1.3. Pojmy, Definice a Použité zkratky

Pro účely tohoto dokumentu jsou použity následující pojmy, zkratky a definice:

Zkratka, Pojem	Definice
ELI	Extreme Light Infrastructure
OOPP	Osobní Ochranné Pracovní Prostředky
Revize elektrických zařízení	Revize elektrických zařízení je souhrn úkonů spojený s kontrolou, měřením a zkoušením instalací a používaných zařízení.
RSD	Requirement Specification Document (technická specifikace)
Protokol o revizích a kontrolách	Základní evidenční dokument - protokol o revizích a kontrolách, který zaznamenává: Identifikaci Dodavatele; předmět revize; zjištěné závady; stav předmětu revidovaného zařízení; další předepsaná měření a hodnocení, které se musí v důsledku zjištění nehody provést.
TZB	Technická zařízení budov (TZB) označuje systémy, zařízení a profese, které souvisí se stavebnictvím a ovlivňují chod a užívání budov.

### 1.4. Referenční dokumenty

Název Referenčního adresáře	Obsažené dokumenty
<b>RD-01</b>	Popis revidovaných elektrických spotřebičů
<b>RD-02</b>	00215984 - Protokol o určení vnějších vlivů
<b>RD-03</b>	00142081 - Vstupní podmínky externích subjektů ELI Beamlines
<b>RD-04</b>	Práce ve výškách
<b>RD-05</b>	ILLKO STUDIO – Návod k používání

## 1.5. Odkazy na normy nebo technické dokumenty

V případě, že tento dokument obsahuje odkazy na normy nebo standardizované/standardizační technické dokumenty, Objednatel umožňuje nabídnout také jiné rovnocenné řešení. Objednatel neodmítne nabídku, nabízí-li Dodavatel jiné rovnocenné řešení a vhodným prostředkem prokáže, že nabízené revizní práce splňují rovnocenným způsobem požadavky vymezené technickými podmínkami s využitím odkazu na normy nebo technické dokumenty.

## 2. Místo plnění

Místem plnění Veřejné zakázky je objekt ELI a Areál ELI v Dolních Břežanech, Středočeský kraj. Objekt Mezinárodního výzkumného laserového centra ELI je rozdělen na jednotlivé zóny následně:

- a) **Budova SO 01** a přilehlé venkovní prostory, na adrese ulice Za Radnicí 835, Dolní Břežany
- b) **Budova SO 02** a přilehlé venkovní prostory, na adrese ulice Za Radnicí 835, Dolní Břežany
- c) **Budovy SO 03** a přilehlé venkovní prostory, na adrese ulice Ke Dvoru 836, Dolní Břežany
- d) **Budova SO 11** a přilehlé venkovní prostory, na adrese ulice Ke Dvoru 836, Dolní Břežany
- e) **Parkoviště** na adrese ulice Za Radnicí 835, Dolní Břežany
  - Parkoviště zahrnuje celkem 127 parkovacích stání
- f) **Vjezdy do Areálu a výjezdy z Areálu**
  - ELI 2 vjezd/výjezd na jižní hraně z ulice Průmyslová – osobní i nákladní doprava;
  - ELI vjezd/výjezd z ulice Ke Zvoli SO 01 - jen osobní doprava;
  - ELI vjezd/výjezd z ulice Ke Dvoru SO 02 – jen nákladní doprava a manipulační šachta na objemné náklady v zadním traktu;
  - ELI vjezd/výjezd z ulice Ke Dvoru pro objekt SO 03 – nákladní doprava a vozidla organizace provádějící revizi.

## 3. Požadavky na Dodavatele

REQ-031261/A

Dodavatel je povinen při revizních činnostech dodržovat závazné právní předpisy platné v ČR, příslušné technické normy ČSN související s provozováním revidovaného zařízení. Dále je Dodavatel povinen respektovat další požadavky uvedené v této technické specifikaci.

### 3.1. Obecné požadavky

REQ-031216/A

Dodavatel musí provádět pravidelnou revizi spotřebičů v souladu se specifikacemi výrobce, platnými normami a na vysoké kvalitativní úrovni.

REQ-031217/A

Dodavatel musí provádět pravidelnou revizi kabelových navijáků, odpojitelných a prodlužovacích přívodů a jejich příslušenství, včetně elektrického ručního nářadí. Elektrické spotřebiče podrobuje zkouškám a to podle situací, při nichž by mohlo dojít k nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo vzniku škod na majetku.

REQ-031218/A

Dodavatel při činnosti „revize strojů a strojních zařízení“ musí provádět kontrolu a měření na strojích a strojních zařízeních v souladu s všeobecnými bezpečnostními požadavky a požadavky „předmětových norem“.

REQ-031219/A

Dodavatel je povinen písemně a bezodkladně upozornit Objednatele na jakoukoliv případnou změnu rozsahu plnění vyvolanou okolnostmi, které nebyly Dodavateli prokazatelně známy v době podání nabídky a které jsou nezbytné pro plně provozuschopný a funkční chod Areálu (legislativní požadavky, požadavky výrobců zařízení, požadavky odborných servisů, držení záruk na zařízení, apod.). Dokument musí obsahovat jednoznačné popsání změny, její zdůvodnění a obchodní nabídku pro její implementaci. Pokud Objednatel nabídku odsouhlasí, je povinností Dodavatele takovéto činnosti po dobu platnosti smlouvy provádět.

REQ-031220/A

Dodavatel musí vést a archivovat veškeré předepsané záznamy a doklady týkající se jeho činnosti v Areálu ELI a jejich vybavení v listinné a editovatelné elektronické formě a to v originálním provedení. Tyto doklady musí vést a archivovat po celou dobu platnosti smlouvy o provedení revizí elektrických spotřebičů, strojů a strojních zařízení, minimálně však po dobu dvou let. Po ukončení platnosti smlouvy všechny dokumenty Dodavatel musí předat neprodleně Objednateli.

REQ-031221/A

Všechny činnosti Dodavatele, které nemají dopad do řádného provozu Areálu ELI, musí být prováděny průběžně v provozní době, tak aby neohrožovaly jeho provoz. Činnosti s očekávatelným dopadem do provozu budou probíhat po předchozí dohodě s Objednatelem výhradně v mimoprovozní době.

REQ-031222/A

Dodavatel musí u všech činností v nejvyšší možné míře minimalizovat doby výpadků zařízení.

*Poznámka:* Tyto výpadky budou před zahájením revizních prací písemně odsouhlaseny s vedoucím údržby Objednatele a ze strany Dodavatele budou respektovány odsouhlasené časy, určené pro danou činnost.

REQ-031223/A

Dodavatel musí poskytnout revizní prohlídky mimo jiné v souladu s níže uvedenými předpisy ČR, normami a interními předpisy projektu:

- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, a jeho prováděcí předpisy;
- Vyhláška č. 306/2012 Sb., vyhláška MZ, kterou se upravují podmínky předcházení vzniku a šíření onemocnění a hygienické požadavky na provoz zdravotnických zařízení
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, § 55a – úklid pracovišť, sanitárních zařízení;
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění, a jeho prováděcí předpisy.

### 3.2. Environmentální požadavky

REQ-031224/A

Dodavatel je povinen dodržovat veškeré obecně závazné právní předpisy v rámci ochrany životního prostředí, zejména:

- ochrana ovzduší - zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění;
- odpadové hospodářství - zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění;
- ochrana přírody a krajiny - zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění;
- ochrana vod - zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění;
- veškeré prováděcí předpisy, vztahující se k výše uvedeným zákonům.

### 3.3. Požadavky na bezpečnost

Laserové centrum ELI Beamlines je výzkumným centrem mezinárodního významu. Uvnitř objektů se vyskytuje majetek značné hodnoty. Významná část zaměstnanců centra jsou cizinci, kteří nehovoří českým jazykem. Centrum často navštěvují zahraniční návštěvy. Objednatel tak klade vysoký důraz na vysokou profesionalitu.

REQ-031225/A

Dodavatel je povinen poskytnout svým zaměstnancům OOPP (osobní ochranné pracovní prostředky a pracovní prostředky potřebné k výkonu práce, včetně měřících přístrojů s platnou kalibrací), jejichž cílem je v maximální možné míře chránit zaměstnance před hrozícími riziky.

REQ-031226/A

Dodavatel je s dalšími zaměstnavateli, kteří pracují na jednom pracovišti, povinen se písemně informovat o rizicích a spolupracovat na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

REQ-031227/A

Dodavatel musí provádět práce i ve výškách, v rámci revidovaného zařízení a spotřebičů. Ty jsou umístěny různých výškách, v stropních podhledech i na střeše budov. Proto je povinen zajistit bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců při práci ve výškách s ohledem na zjištěná rizika a možné ohrožení lidského zdraví a života, minimálně

v rozsahu školení bezpečnosti práce ve výškách pro všechny své zaměstnance, kteří tuto práci budou vykonávat. Zároveň se školením musí také kontinuálně ověřovat jejich znalosti a prakticky je zaučovat.

*POZNÁMKA: Jednotlivé výšky dle revidovaného zařízení, uvedeny v příloze RD-04 Práce ve výškách.*

REQ-031228/A

Dodavatel musí vlastnit Oprávnění (autorizaci) na provádění odborné revize, musí provádět práce prostřednictvím pracovníků s odbornou způsobilostí dle vyhl. č.50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, §6-8, a disponovat Osvědčením kategorie E4 pro elektrické spotřebiče a Osvědčením kategorie E2 pro stroje a strojní zařízení, vydaná TÍČR, v platnosti. Tato Oprávnění, Osvědčení a doklady o odborné způsobilosti Dodavatele (jeho pracovníků) budou před započítáním práce prokazatelně předána Objednateli.

### 3.4. Požadavky na školení

REQ-031229/A

Dodavatel si musí s dostatečným předstihem zajistit u Objednatele proškolení každé osoby, která bude v objektu provádět revizní práce. Bez platného školení nebude nikdo vpuštěn do objektu Objednatele. Rozsah školení určuje Objednatel dle místa a rozsahu činností Dodavatele.

REQ-031230/A

Dodavatel a jeho pracovníci nesmí zahájit revizní práce, pokud nebudou prokazatelně seznámeni s veškerými dokumenty nezbytnými pro jejich činnost, jako jsou například: Vstupní podmínky externích subjektů ELI Beamlines (viz RD-03), Protokol o určení vnějších vlivů (RD-02), vzájemnými riziky, technickou dokumentací, manuály, technickými listy, apod.

## 4. Specifické požadavky na provádění revizních prací

REQ-031231/A

Dodavatel musí poskytnout služby v souladu s:

- ČSN 33 1600, ed.2, „Revize elektrických spotřebičů“
- ČSN EN 60204-1, ed.2, „Revize strojů, strojních zařízení- Bezpečnost strojních zařízení“ a NV č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí, § 4 nejméně jednou za 12 měsíců
- ČSN 33 1500, Z1-Z4, „Revize elektrických zařízení“ a ČSN 33 2000-6, ed.2, „Elektrické instalace nízkého napětí-Část 6: Revize“.

REQ-031566/A

U každého revidovaného spotřebiče musí být vždy Dodavatelem instalovaný čárový nebo jiný rovnocenný identifikační kód, který bude kompatibilní se softwarem ILKO tak, aby byla vždy možná rychlá identifikace elektrického spotřebiče, stroje nebo strojního zařízení.



REQ-031232/A

Dodavatel musí poskytnout níže specifikované dokumenty:

- Evidence spotřebičů bude předána ve formátu \*.FRX (ILLKO Studio), případně v otevřeném souboru CSV ve formátu kompatibilním s tímto softwarem. Požadavky formátu dat v souboru CSV jsou popsány v návodu ILLKO Studia, který tvoří přílohu „RSD-05 (ILLKO STUDIO) Návod k používání.“
- Revizní zprávy pak budou předány ve formátu PDF a v některém z běžně dostupných otevřených formátů \*.XLS, DOC, RTF, CSV.

#### 4.1. Specifické požadavky na zajištění vlastního vybavení

REQ-031233/A

Nářadí, měřicí přístroje, OOPP a pracovní pomůcky a prostředky pro práci ve výškách, úklidové pomůcky a prostředky, mycí a dezinfekční prostředky a stroje používané při údržbových a revizních pracích si musí Dodavatel zajistit z vlastních zdrojů.

#### 4.2. Soupis revizních prací

REQ-031234/A

Pro typ revizních prací „**Pravidelná revize elektrických spotřebičů**“, musí být zajištěna Dodavatelem revizní prohlídka a zkoušky v následujícím rozsahu:

- Provádí se dle stanovené lhůty, která je určena v ČSN 33 1600, ed.2.
- Provádí se dle stanovené lhůty, technické požadavky na spotřebiče. Revize a kontroly elektrických spotřebičů během používání popř. vnitřním předpisem Objednatele.

REQ-031235/A

Pro typ revizních prací „**Pravidelná revize strojů a strojních zařízení**“, musí být zajištěna Dodavatelem revizní prohlídka a zkoušky v následujícím rozsahu:

- Ověřuje se u provozovaného strojního zařízení elektrická bezpečnost dle požadavků na bezpečný provoz a používání strojů a technických zařízení ve lhůtách stanovených v ČSN EN 60204-1, ed. 2., strojní a celková bezpečnost dle NV č. 378/2001 Sb.

### 5. Požadavky na jakost dodávaných služeb

REQ-031246/A

Veškeré požadované dokumenty uvedené v tomto bodě musí být předem odsouhlaseny Objednatelem, slouží jako prokázání provedení předepsaných činností a budou tvořit nedílnou součást fakturace.

## 5.1. Požadované dokumenty

REQ-031236/A

Dodavatel musí předat Objednateli dokumentaci požadovanou a definovanou v RSD.

REQ-031237/A

Dodavatel musí vést níže požadovaný dokument v rámci provádění revizních prací:

**Protokol, „Zpráva“ o revizi elektrického zařízení** - Dokument vedený Dodavatelem, který obsahuje údaje:

- druh činnosti (revize v pracovní době; revize mimo pracovní dobu; pravidelná kontrola; oprava; funkční zkouška; revize)
- záznamy o všech provedených činnostech na zařízení,
- seznamy zjištěných neshod včetně jejich evidence (formou číslování)
- návrh řešení neshod včetně vypracování CN,
- záznamy o všech mimořádných situacích,
- přílohu způsobilosti k provádění činnosti Dodavatele,
- spotřebovaný materiál při činnostech,
- termín zahájení činností musí být odsouhlasený Objednatelem: den / měsíc / rok./ hodina / minuta/ za Objednatel odsouhlasil
- termín ukončení činností musí být převzat Objednatelem: den / měsíc / rok./ hodina / minuta/ za Objednatel převzal
- termín další kontroly bude v souladu doporučení Dodavatele s odkazem na platnou normu, pokud je dáno legislativou

REQ-031238/A

Dodavatel musí doložit platné ověřovací nebo kalibrační listy všech měřících přístrojů používaných při poskytování revizí dle platné legislativy/nařízení vlády, tj. dle zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění, a jeho prováděcí předpisy.

REQ-031239/A

Z každé revizní činnosti musí Dodavatel vyhotovit základní evidenční dokument Protokol o revizích a kontrolách, který zaznamenává:

- Identifikaci Dodavatele;
- předmět revize;
- identifikační kód revidovaného spotřebiče nebo zařízení
- zjištěné závady;
- stav předmětu revidovaného zařízení;
- další předepsaná měření a hodnocení, které se musí v důsledku zjištění neshody provést.

## 5.2. Jakost prováděných činností

Objednatel může provádět namátkové kontroly jakosti provádění činností Dodavatele, aniž by je musel jakýmkoliv způsobem oznamovat. Revizní činnost Dodavatele budou provedeny v souladu s uvedenými požadavky RSD.

REQ-031240/A

Dodavatel musí vypracovat TP (technologické postupy) a harmonogram na všechny činnosti, které budou předloženy Objednateli k případným připomínkám. Součástí TP je i soupis zařízení, vybavení a spotřebního materiálu používaného pro zajištění služby.

REQ-031241/A

Vyžádá-li si to Objednatel (kdykoliv v průběhu provádění prací), je Dodavatel povinen doložit, že je z hlediska aplikovatelných právních předpisů oprávněn danou činností vykonávat, popř. že osoby, které danou činností vykonávají, jsou kvalifikovány nebo autorizovány v tom rozsahu, v jakém obecně závazné právní předpisy takovou kvalifikaci či autorizaci vyžadují.

REQ-031242/A

Dodavatel musí umožnit Objednateli průběžnou vizuální kontrolu jakosti dodávaných služeb Dodavatele.

REQ-031243/A

Dodavatel musí odstranit z prostoru Objednatele všechen odpad, který vyprodukoval, a své pracovní pomůcky a prostředky, odstranit dočasné (technologické) stavby, zařízení nebo opatření.

REQ-031244/A

Dodavatel musí vrátit všechen majetek Objednatele ve stavu při převzetí propůjčený Dodavateli k realizaci služby.

REQ-031245/A

Dodavatel bere na vědomí, že případné neshody provedení služeb s kladenými požadavky Objednatel řeší systémem řízení neshody kompatibilním s ČSN EN ISO 9001 (ekvivalent EN ISO 9001).

## RD-01 Popis revidovaných elektrických spotřebičů

Pravidelné kontroly a revize elektrických spotřebičů nepřipevněných držených v ruce i ostatních nepřipevněných spotřebičů, včetně elektrického ručního náradí a prodlužovacích a odpojitelných přívodů; Revize strojů, strojních zařízení; Přívod elektrické energie ke strojnímu zařízení pro areál ELI (SO\_01; SO\_02), nacházející se na adrese Za Radnicí 835, Dolní Břežany, PSČ: 252 41, včetně budovy ELI II (SO\_11), nacházející se na adrese Průmyslová 836, Dolní Břežany.

Rozsah kontroly a revize Dodavatele	Popis kontroly a revize Dodavatele	Zajištění ze strany Dodavatele
SO_01_02_ Kancelářská část; Multifunkční část, Kantýna a kuchyně	Dodavatel zajistí pravidelné kontroly a revize elektrických spotřebičů. Součástí kontroly a revize bude vždy aktualizace spotřebičů. Rozsah revidovaných prostor a místností určí Objednatel.	Pro typ revizních prací „Pravidelná revize elektrických spotřebičů“, musí být zajištěn Dodavatelem revizní prohlídka a zkoušky v následujícím rozsahu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Provádí se dle stanovené lhůty, která je určena v ČSN 33 1600, ed.2.</li> <li>• Provádí se dle stanovené lhůty, technické požadavky na spotřebiče.</li> </ul> Revize a kontroly elektrických spotřebičů během používání popř. vnitřním předpisem Objednatele.
SO_11_ Kancelářská část; Sklady; Dílny		
SO_03_ Strojovna chlazení; Strojovna plynů		

▲ Tabulka 1 [Popis revidovaných elektrických spotřebičů]

## RD-05 Práce ve výškách

### Budova SO 01

#### Office část

- 1 NP – ve výšce stropu 3,2 m
- 2 NP – ve výšce stropu 3,2 m
- 3 NP – ve výšce stropu 3,25 m
- Světlíky ve výšce stropu 11,85 m

#### Multifunkce

- 1 NP – ve výšce stropu 3,2 m
- 2 NP – ve výšce stropu 3,2 m
- Přednáškový sál ve výšce 4,95 m
- 3 NP – ve výšce stropu 3,15 m

### Budova SO 02

#### LB a LH část

- 1NP – ve výšce stropu 3,2 m
- 2NP – ve výšce stropu 3,2 m
- 3NP – ve výšce stropu 3,25 m
- Strojovna VZT ve výšce 3,2 m
- 2PP Experimentální patro E1 až E6 ve výšce podhledu a stropu 6 m
- 2PP Chodby ve výšce stropu 6,9 m
- 2PP Severní strojovny ve výšce stropu 6,85 m
- 2PP Jižní strojovny ve výšce stropu 6,3 m
- 1PP Chodby ve výšce stropu 3,15 m
- 1NP Laserové patro L1 až L4b ve výšce podhledu a stropu 5,6 m
- 1NP Chodby ve výšce stropu 5,6 m
- 1NP Severní strojovny ve výšce stropu 6,95 m
- 2NP Chodby ve výšce stropu 3,2 m
- 3NP S1 až L4a ve výšce podhledu a stropu 6,5 m
- 3NP Chodby ve výšce stropu 6,5 m
- 3NP Strojovny VZT ve výšce stropu 6,5 m
- 4NP Kotelna a strojovna výtahu ve výšce stropu 3,2 m

### SO 03

- Strojovna chlazení strop ve výšce 4,5 m
- Kompresorovna strop ve výšce 3,8m

### SO 11 ELI 2

- 1NP Chodba ve výšce stropu 3,3 m
- 1NP Dílny ve výšce stropu 3,3 m
- 1NP Sklad a světlíky ve výšce stropu 8,4 m
- 2NP Kanceláře a strojovny ve výšce stropu 3,1 m



## PŘÍLOHA 2

### **PODMÍNKY BOZP, PO A OŽP A DALŠÍ ZÁVAZNÉ PODMÍNKY PRO EXTERNÍ SUBJEKTY, POSKYTUJÍCÍ SLUŽBY V RÁMCI AREÁLU ELI BEAMLINES**

Zejména na úseku bezpečnosti práce a ochrany zdraví, ochrany životního prostředí a požární ochrany je Poskytovatel povinen:

- a) Provádět jen činnosti spadající do předmětu Smlouvy a pohybovat se ve vymezených prostorách. Do ostatních prostor mají externí zaměstnanci vstup zakázán;
- b) Dodržovat příslušné obecně platné předpisy v oblasti BOZP, PO a OŽP v ČR a interní předpisy ELI Beamlines, se kterými byl seznámen, a umožnit pověřenému zaměstnanci Objednatele kontrolu jejich dodržování;
- c) Při prvním školení zástupcem ELI Beamlines provést vzájemné předání registru/ seznamu rizik (Poskytovatel subjekt – ELI Beamlines)
- d) Prokazatelně seznamovat s uvedenými zásadami a interními předpisy všechny své zaměstnance (pokud nebyli proškoleni přímo pověřeným zaměstnancem ELI Beamlines, např. při personálních změnách);
- e) Vybavit OOPP všechny své zaměstnance (vhodný pro daný typ poskytovaných prací);
- f) Označit, z důvodu snazší identifikace, své zaměstnance (např.: reflexní vesta, stejnokroj);
- g) Oznámit předpokládaný časový rozvrh prací (24hod. předem);
- h) Předložit k ověření jmenný seznam svých zaměstnanců působících v ELI Beamlines;
- i) Oznámit všechny události (úraz, havárie, poškození zařízení objednatel apod.) způsobené během svých prací, které mají přímou souvislost s bezpečností;
- j) Zaměstnanec Poskytovatele je povinen se podrobit dechové zkoušce na přítomnost alkoholu (omamných látek);
- k) V případě prací na vyhrazených technických zařízeních (technická zařízení tlaková, zdvihací, elektrická a plynová) v rozsahu zák. č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, jsou externí osoby (kontraktor) povinny doložit odbornou způsobilost (kopii osvědčení) v rozsahu zajišťovaných prací. Bez předložení těchto potřebných osvědčení nebudou práce povoleny.
- l) Poskytovatel a jeho zaměstnanci jsou povinni předem informovat odpovědné zaměstnance ELI Beamlines o provozovaných rizikových činnostech a požárně nebezpečných látkách a materiálech nacházejících se v objektech ELI Beamlines, které užívají, předložit požárně technické charakteristiky (Bezpečnostní listy) těchto látek a materiálů včetně údajů v jakém množství se na jednotlivých pracovištích vyskytují;
- m) Poskytovatel je povinen udržovat všechna instalovaná technická zařízení požární ochrany, nacházejících se v objektech ELI Beamlines, které užívá, v provozuschopném stavu ve smyslu platných předpisů o PO. Technickým zařízením požární ochrany se rozumí Elektrická Požární Signalizace, požární dveře, požární klapky, požární hydranty, stabilní nebo polostabilní hasicí zařízení a hasicí přístroje;
- n) Poskytovatel se zavazuje dodržovat podmínky, které jsou pro ELI Beamlines stanoveny kanalizačním řádem obce Dolní Břežany. Případné zvýšení poplatků a náhrad za znečišťování vod prokazatelně způsobené Poskytovatelem mu bude dáno k úhradě;



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- o) Povinnosti a pravidla BOZP, PO a OŽP a další pravidla související sdělená zástupcům Poskytovatele a jeho pracovníkům při úvodním nebo periodickém školení jsou pro všechny pracovníky Poskytovatele závazná;
- p) Pokud Poskytovatel nebo jeho pracovníci v areálu ELI Beamlines přicházejí do styku s nebo vykonávají požárně nebezpečné činnosti, uzavřou FZU AV ČR, v.v.i. a Poskytovatel dohodu písemně určující předmětná rizika a vzájemnou spolupráci při naplňování předmětných aktivit v areálu ELI Beamlines v oblasti bezpečnosti a požární ochrany. Potvrzením dohody oprávněnými zástupci obou stran se taková dohoda stává závaznou.