

## Smlouva o provádění služby osobní dozimetrie

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

(dále jen „Smlouva“)

### 1. Smluvní strany

#### 1.1. Společnost:

Se sídlem:

Zastoupena:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Osoba oprávněná k jednáním  
ve věcech technických:

Osoba oprávněná k jednáním  
ve věcech radiační ochrany:

Telefonické a e-mailové spojení:

Adresa pro doručování  
korespondence:

Dohlížející osoby k pracovištím:

(dále jen „Objednatel“)

a

#### 1.2. Společnost:

Se sídlem:

Zastoupena:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Osoba oprávněná k jednáním  
ve věcech technických:

Telefonické a e-mailové spojení:

Adresa pro doručování  
korespondence:

(dále jen „Poskytovatel“)

#### Oblastní nemocnice Příbram a.s.

Gen. R. Tesaříka 80, 261 01 Příbram

MUDr. Stanislavem Holobradou, předsedou  
představenstva a Petrem Haladou,  
místopředsedou představenstva

27085031

CZ27085031

████████████████████

████████████████████

████████████████████

████████████████████

████████████████████

████████████████████

████████████████████

████████████████████

Gen. R. Tesaříka 80, 261 01 Příbram –

████████████████████

viz příloha č. 3 této Smlouvy

#### NUVIA Dosimetry, s.r.o.

Na Truhlářce 39/64, 180 00 Praha 8

panem Zdeňkem Zelenkou, jednatelem

45240043

CZ45240043

████████████████████

████████████████████

████████████████████

████████████████████

████████████████████

████████████████████

NUVIA Dosimetry, s.r.o.

Na Truhlářce 39/64, 180 00 Praha 8

## 2. Účel Smlouvy

Účelem Smlouvy je zajištění podmínek pro poskytování služby osobní dozimetrie v souladu s požadavky zákona č. 263/2016 Sb. atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „atomový zákon“) a prováděcích vyhlášek.

## 3. Službou osobní dozimetrie poskytovanou Poskytovatelem se rozumí:

- a) distribuce osobních filmových, osobních termoluminiscenčních a osobních neutronových dozimetrů, prstových termoluminiscenčních dozimetrů, dozimetrů pro oční čočku,
- b) stanovení efektivní dávky E ze zevního ozáření výpočtem na základě měření příslušných veličin osobním filmovým dozimetrem nebo osobním neutronovým dozimetrem,
- c) stanovení osobního dávkového ekvivalentu v hloubce 10 mm Hp(10) ze zevního ozáření měřeného v polích záření fotonů a elektronů osobním filmovým dozimetrem,
- d) stanovení osobního dávkového ekvivalentu v hloubce 10 mm Hp(10) ze zevního ozáření měřeného v polích záření fotonů osobním termoluminiscenčním dozimetrem,
- e) stanovení osobního dávkového ekvivalentu v hloubce 10 mm Hp(10) ze zevního ozáření měřeného v polích záření rychlých, intermediálních i tepelných neutronů osobním neutronovým dozimetrem,
- f) stanovení osobního dávkového ekvivalentu v hloubce 0,07 mm Hp(0,07) ze zevního ozáření měřeného v polích záření fotonů a elektronů osobním filmovým dozimetrem,
- g) stanovení osobního dávkového ekvivalentu v hloubce 3 mm Hp(3) ze zevního ozáření měřeného v polích záření fotonů a elektronů dozimetrem pro oční čočku,
- h) stanovení osobního dávkového ekvivalentu v hloubce 0,07 mm Hp(0,07) ze zevního ozáření měřeného v polích záření fotonů prstovým termoluminiscenčním dozimetrem,
- i) stanovení roční ekvivalentní dávky na kůži ze zevního ozáření,
- j) stanovení roční ekvivalentní dávky na ruce ze zevního ozáření,
- k) poradenství v oboru osobní dozimetrie,
- l) přístup k online aplikaci pro správu evidence monitorovaných radiačních pracovníků a jejich naměřených dávek,
- m) přenos osobních údajů radiačních pracovníků Objednatele a vyhodnocených dávek z jejich dozimetrů i ročního součtu těchto dávek do Centrálního registru profesních ozáření (dále jen „CRPO“) podle požadavků § 33 odst. 6 a odst. 7 vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 422/2016“).

## 4. Základní ustanovení

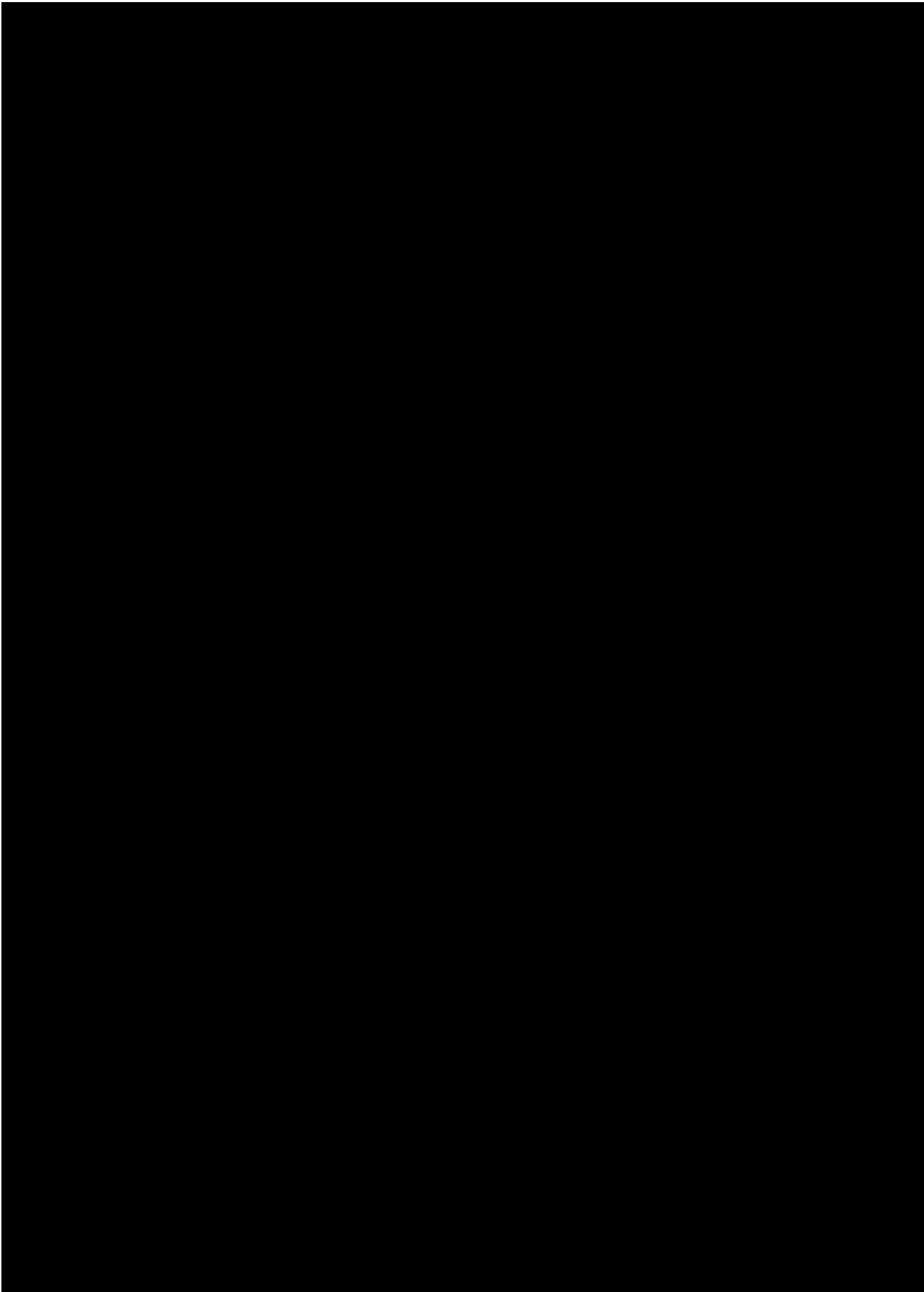
- 4.1. Poskytovatel se zavazuje provést službu osobní dozimetrie pro pracovníky v riziku ionizujícího záření na pracovišti Objednatele (dále jen „služba“) definovanou touto Smlouvou a Objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za provedení této služby.
- 4.2. Předmětem této Smlouvy je závazek Poskytovatele provádět službu v celém jejím rozsahu.
- 4.3. Účelem této Smlouvy je po dobu platnosti této Smlouvy vybavit pracoviště Objednatele všemi prostředky v rozsahu služby tak, aby mohl Objednatel zabezpečit pravidelné monitorování na

svých pracovištích ve smyslu atomového zákona a s ním souvisejících prováděcích předpisů. Pracoviště Objednatele jsou uvedena v příloze č. 3 této Smlouvy.

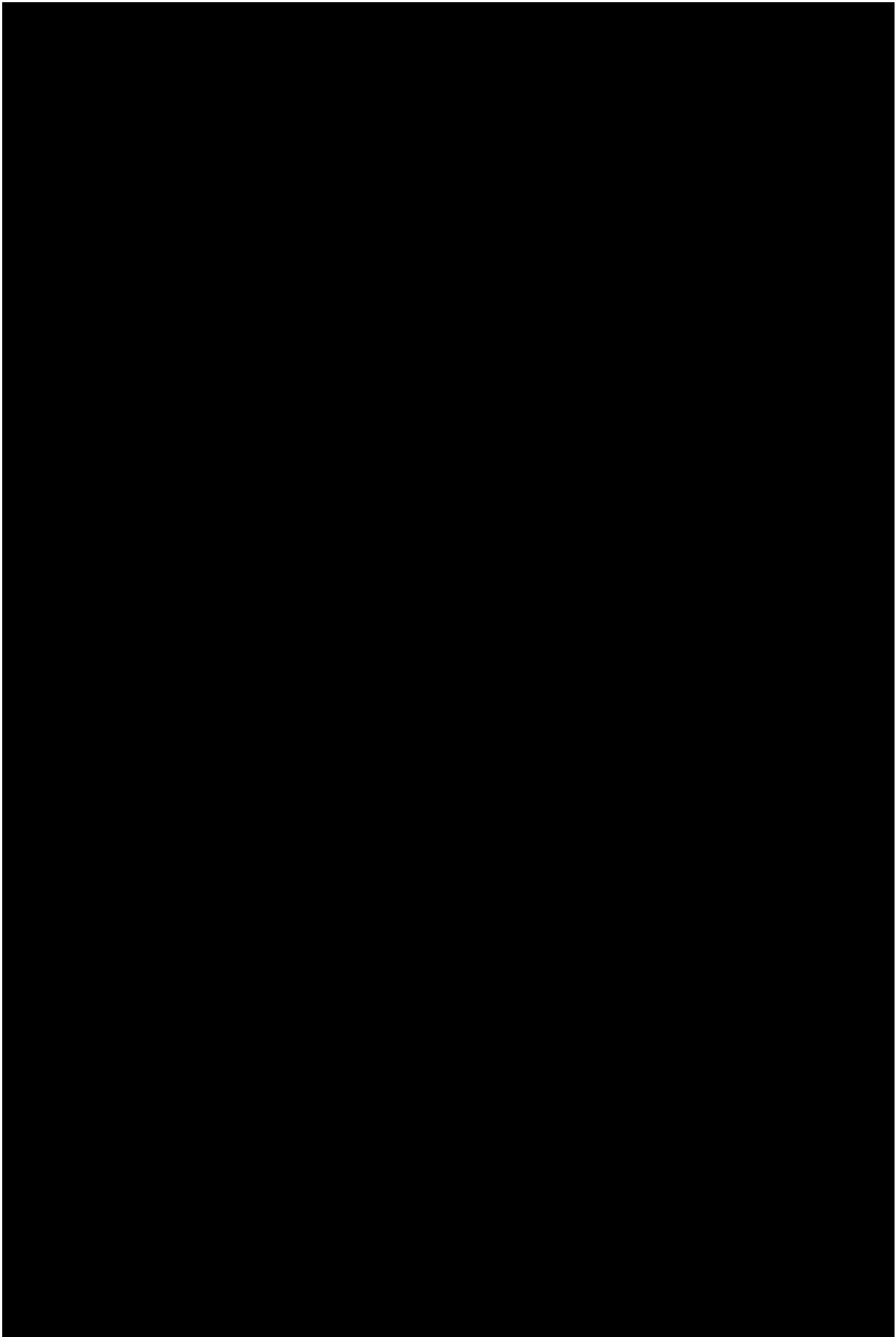
- 4.4. Objednatel touto Smlouvou pověřuje Poskytovatele k plnění povinností podle požadavků § 33 odst. 6 vyhlášky č. 422/2016 Sb. a současně se Poskytovatel zavazuje k oznamování těchto údajů do CRPO podle požadavků § 33 odst. 7 vyhlášky č. 422/2016 po celou dobu platnosti Smlouvy.
- 4.5. Poskytovatel je pověřen plněním povinností Objednatele podle požadavků § 33 odst. 8 písm. a) vyhlášky č. 422/2016.
- 4.6. Poskytovatel pro zajištění služby osobní dozimetrie shromažďuje a do registru CRPO vedeném Státním úřadem pro jadernou bezpečnost (dále jen „SÚJB“) předává pouze údaje nezbytné pro řádné plnění bodu 4.4. této Smlouvy. Osobní údaje nezbytné pro řádné plnění bodu 4.4. této Smlouvy jsou uvedeny v příloze č. 14 vyhlášky č. 422/2016.
- 4.7. Základní instrukce pro uživatele služby osobní dozimetrie poskytované Poskytovatelem jsou uvedeny v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 4.8. Poskytovatel zajišťuje Objednateli:
  - a) Na základě Objednatelem dodané informace provést změny v evidenci dozimetrů a dodat nově vyžádané dozimetry v co nejkratším možném termínu nejpozději do 15 dnů.
  - b) Pravidelně vyhodnocovat veškeré Objednatelem zpět zaslané dozimetry do 21 dnů od obdržení těchto dozimetrů.
  - c) Pravidelně vystavovat a předávat „Zkušební protokoly“ z vyhodnocení dozimetrů vrácených Objednatelem.
  - d) V případě podezření, že došlo k neplánovanému jednorázovému ozáření radiačního pracovníka, které by mohlo vést k překročení limitů pro radiačního pracovníka, oznámí Objednatel tuto skutečnost Poskytovateli a Poskytovatel zajistí vyhodnocení podezřelého dozimetru do 24 hodin od jeho obdržení k vyhodnocení.
- 4.9. Služba osobní dozimetrie je podle § 9 odst. 2 písm. h) bod 1 atomového zákona činností v rámci expozičních situací, ke které je nutné povolení SÚJB k vykonávání služeb významných z hlediska radiační ochrany. Rozhodnutí SÚJB o povolení služby osobní dozimetrie je uvedeno v příloze č. 5 této Smlouvy.
- 4.10. Řízení služby osobní dozimetrie je v souladu s § 3 písm. c) vyhlášky č. 409/2016 považováno za činnost zvláště důležitou z hlediska radiační ochrany a v souladu s § 31 odst. 1 atomového zákona řízení těchto služeb Poskytovatel zajišťuje vybraným pracovníkem s příslušnou zvláštní odbornou způsobilostí pro činnosti zvláště důležité z hlediska radiační ochrany.
- 4.11. Poskytovatel je pro službu osobní dozimetrie akreditovaným subjektem podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, viz příloha č. 4 této Smlouvy.
- 4.12. Měřidla používaná Poskytovatelem ke službě osobní dozimetrie, tj. osobní filmové dozimetry, osobní neutronové dozimetry, prstové termoluminiscenční dozimetry jsou podle vyhlášky č. 345/2002 Sb., vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu, kterou stanoví měřidla k povinnému ověřování a měřidla podléhající schválení typu, ve znění pozdějších předpisů.

## **5. Doba a místo plnění**

- 5.1. Smluvní strany se dohodly, že Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
- 5.2. Jednotlivé termíny dílčího plnění jsou stanoveny 12 x do roka u dozimetrů s měsíčním monitorovacím obdobím a 4x do roka u dozimetrů se čtvrtletním monitorovacím obdobím.



- 7.2. Poskytovatel je povinen vystavit a doručit fakturu Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Vystavenou fakturu Poskytovatel doručí Objednateli v elektronické podobě na e-mailovou adresu: [REDACTED]
- 7.3. Objednatel uhradí cenu dle údajů uvedených na Poskytovatelem vystavené faktuře. Za den splnění platební povinnosti se považuje den připsání ceny za provedení služby na účet Poskytovatele.
- 7.4. Úhrada ceny bude provedena bezhotovostně po převzetí řádně dokončeného předmětu služby na základě Poskytovatelem vystavené faktury, a to na bankovní účet uvedený na této faktuře a v čl. 1.2 této Smlouvy. Variabilním symbolem je číslo faktury.
- 7.5. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti, není doložena požadovanými doklady, nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Ve vrácené faktuře musí Objednatel vyznačit důvod vrácení faktury.
- 7.6. Poskytovatel je povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) do 10 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti faktury a běží nová lhůta splatnosti, a to ode dne vystavení nové opravené a všemi náležitostmi opatřené faktury Objednateli.
- 7.7. Bude-li faktura uhrazena po lhůtě splatnosti, při následující fakturaci bude Objednateli fakturován úrok z prodlení dle čl. 12.2 této Smlouvy.
- 7.8. Nebude-li faktura uhrazena do tří měsíců, přerušuje Poskytovatel provádění dozimetrických služeb až do doby uhrazení nezaplacených faktur a Poskytovatel přestává být vázán dohodnutými smluvními podmínkami. Tuto skutečnost je povinen Poskytovatel sdělit příslušnému regionálnímu centru SÚJB.



## **12. Smluvní pokuty**

- 12.1. V případě prodlení se splněním povinnosti Poskytovatele dodat řádně dokončenou službu v dohodnutém termínu, má Objednatel právo vymáhat na Poskytovateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši [ ] z ceny za službu, nejvýše však [ ] z ceny za dílčí plnění služby, a to až do doby odstranění vady a řádného zahájení plnění služby. Okamžik práva fakturace vzniká Objednateli prvním dnem prodlení a splatnost smluvní pokuty z prodlení je 30 dnů od vystavení vyúčtování smluvní pokuty.
- 12.2. V případě prodlení Objednatele se zaplacením smluvní ceny v termínu splatnosti za řádně dokončenou službu, má Poskytovatel právo vymáhat na Objednateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši [ ] z ceny za službu, nejvýše však [ ] z ceny za dílčí plnění služby, a to až do doby uhrazení Smluvní ceny za službu. Okamžik práva fakturace vzniká Poskytovateli prvním dnem prodlení a splatnost smluvní pokuty je 30 dnů od vystavení vyúčtování smluvní pokuty.

## **13. Zánik Smlouvy**

- 13.1. Smluvní strany se dohodly, že tato Smlouva zaniká:
- a) písemnou výpovědí učiněnou kteroukoliv ze smluvních stran; výpovědní lhůta činí tři měsíce a začíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po měsíci, kdy byla doručena druhé smluvní straně,
  - b) písemným jednostranným okamžitým odstoupením od Smlouvy pro její podstatné porušení dle čl. 13.3. této Smlouvy,
  - c) písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 13.2. V případě zániku této Smlouvy podle čl. 13.1. b) ze strany Objednatele není Poskytovatel vázán plnit čl. 9.2. této Smlouvy v plném rozsahu. V tomto případě předá do konce měsíce března následujícího roku vyhodnocení ročních osobních dávkových ekvivalentů u monitorovaných pracovníků Objednatele do CRPO k celostátní registraci a na pracoviště Objednatele.
- 13.3. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy je:
- a) prodlení s provedením služby v termínu delším jak 30 dnů,
  - b) nezaplacením faktury za řádně provedené služby v termínu delším než 60 dnů po splatnosti faktury,
  - c) Poskytovatel podá na sebe insolvenční návrh dle příslušného zákona o úpadku nebo v insolvenčním řízení vůči majetku Poskytovatele zahájeném na návrh věřitele bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo insolvenční návrh byl zamítnut, protože majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byla zavedena nucená správa Poskytovatele podle zvláštních právních předpisů,
  - d) Poskytovateli bude živnostenským úřadem zrušeno oprávnění k podnikání související s plněním této Smlouvy,
  - e) Poskytovatel převede své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí z této Smlouvy na jiný subjekt bez předchozího souhlasu Objednatele.

## **14. Odpovědnost za vady díla a záruka za jakost**

- 14.1. Reklamační lhůta na jakost je 6 měsíců. Reklamační lhůta počíná běžet ode dne převzetí předmětu služby Objednatelem. V této době má Objednatel právo písemně reklamovat u Poskytovatele zjištěné vady odevzdaného předmětu služby.
- 14.2. Na písemné ohlášení vad předmětu služby nebo vad, na které se vztahuje záruka za jakost, je Poskytovatel povinen odpovědět do 10 ti dnů ode dne doručení tohoto ohlášení. Pokud tuto svou povinnost nesplní, má se za to, že s termínem odstranění vad uvedeným v ohlášení souhlasí. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, je Poskytovatel povinen odstranit tyto vady v termínu dle jejich ohlášení Objednatelem.
- 14.3. V případě, že Poskytovatel neoprávněně odmítne odstranit vadu předmětu služby, nebo vadu, na kterou se vztahuje záruka za jakost, nebo je v prodlení s odstraněním těchto vad, je Objednatel oprávněn tyto vady odstranit prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady Poskytovatele.

## **15. Zvláštní ujednání**

- 15.1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této Smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 15.2. Poskytovatel ani Objednatel nesmí bez výslovného písemného souhlasu druhé Smluvní strany postoupit třetí straně tuto Smlouvu, jakékoliv právo nebo závazek z této Smlouvy vyplývající. Toto ustanovení se nevztahuje na případné právní nástupce smluvních stran.
- 15.3. Poskytovatel je seznámen s povinností Objednatele vyplývající ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv a souhlasí se zveřejněním této Smlouvy na Registru smluv.
- 15.4. Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemným, vzestupně číslovaným ujednáním, výslovně nazvaným Dodatek ke Smlouvě, podepsaným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu Smlouvy nepovažují.
- 15.5. Smluvní strany sjednaly, že doručování se provádí na doručovací adresy uvedené v čl. 1 této Smlouvy a to doporučeně, nebo osobně proti potvrzení o převzetí. V případě, že smluvní strana odmítne doručovanou zásilku převzít, platí den odmítnutí převzetí za den doručení. V případě, že smluvní strana nevyzvedne zásilku v úložní době u držitele poštovní licence, má se za to, že zásilka byla doručena třetím dnem od uložení, a to i když se smluvní strana o uložení nedozvěděla.
- 15.6. V případě svého zániku je Poskytovatel povinen ihned sdělit Objednateli tuto skutečnost event. sdělit svého právního zástupce. V případě změny sídla, místa podnikání nebo doručovací adresy Poskytovatele je Poskytovatel povinen neprodleně tuto skutečnost oznámit Objednateli. Pokud Poskytovatel tuto povinnost nesplní, platí pro doručování písemností adresa uvedená v čl.1 této Smlouvy.
- 15.7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
  - a) Příloha č. 1 – Základní instrukce pro uživatele služby osobní dozimetrie, poskytované společností NUVIA Dosimetry, s.r.o.,
  - b) Příloha č. 2 – Ceník služeb osobní dozimetrie a ceník náhradních dílů,
  - c) Příloha č. 3 – Seznam pracovišť Objednatele,
  - d) Příloha č. 4 – Osvědčení o akreditaci NUVIA Dosimetry podle ČSN EN ISO\_IEC 17025\_2018,



e) Příloha č. 5 – Rozhodnutí SÚJB k povolení služby osobní dozimetrie pro NUVIA Dosimetry

15.8. Tato Smlouva vyhotovena v elektronické podobě a opatřena platnými elektronickými podpisy Poskytovatele a Objednatele nabývá platnosti a účinnosti dnem 1. 10. 2023.

15.9. Smluvní strany se dále dohodly, že tato Smlouva od okamžiku své platnosti a účinnosti v plném rozsahu nahrazuje předchozí Smlouvu o provádění služby osobní dozimetrie.

<b>Za Objednatele:</b>	<b>Za Poskytovatele:</b>
V Příbram dne:	V Praze, dne:
MUDr. Stanislav Holobrada	Zdeněk Zelenka
předseda představenstva	jednatel společnosti
Oblastní nemocnice Příbram a.s.	NUVIA Dosimetry, s.r.o.
Petr Halada	
místopředseda představenstva	
Oblastní nemocnice Příbram a.s.	

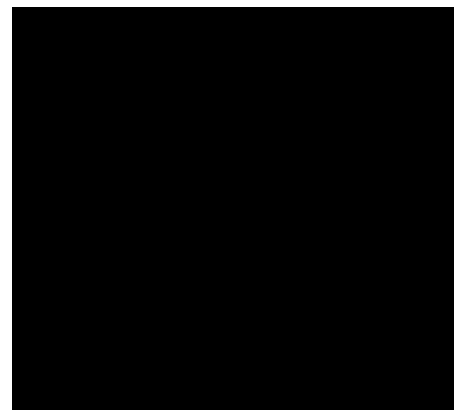
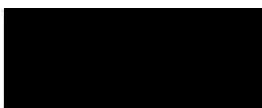
Příloha č.1 – Základní instrukce pro uživatele služby osobní dozimetrie



**NUVIA Dosimetry, s.r.o.**  
180 00 Praha 8, Na Truhlářce 39/64

**SLUŽBA OSOBNÍ DOZIMETRIE**  
**NUVIA Dosimetry, s.r.o.**


**ZÁKLADNÍ INSTRUKCE**  
**pro uživatele**

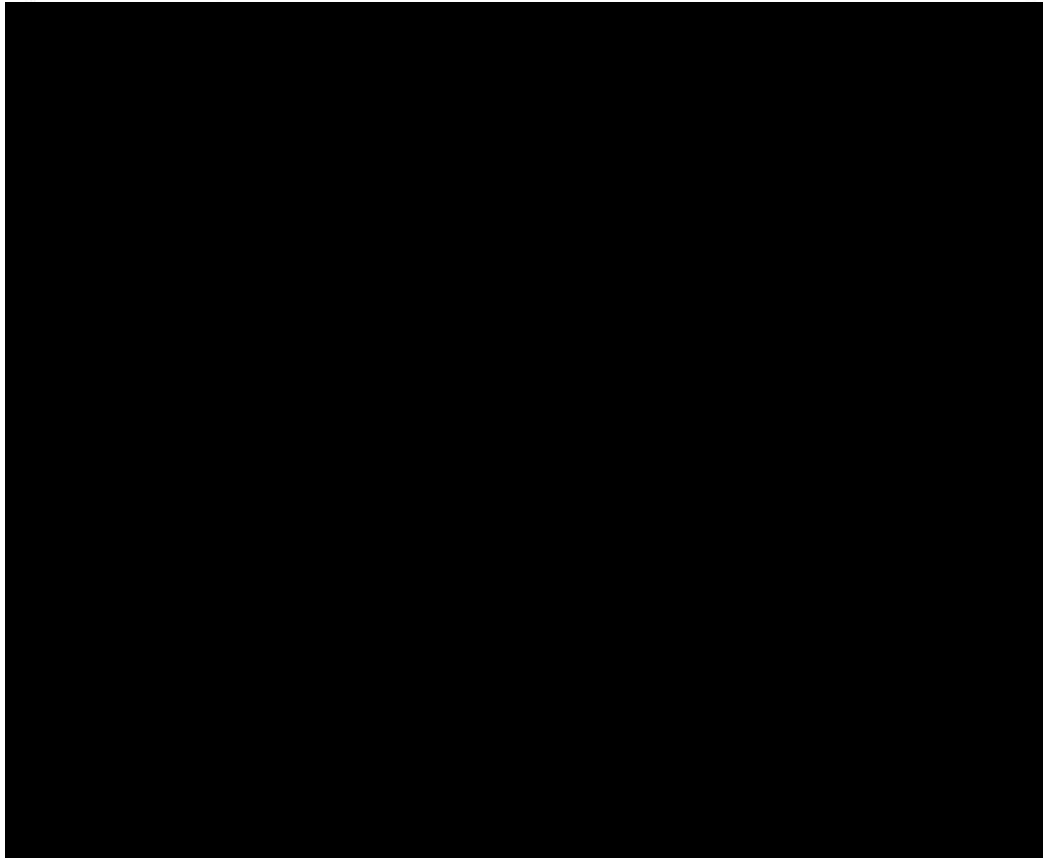



NUVIA Dosimetry, s.r.o.  
Tel: +420 284 840 401  
Mobil: +420 725 429 323  
Fax: +420 284 840 400  
E-mail: [dosimetry@nuvia.cz](mailto:dosimetry@nuvia.cz)  
[www.nuviadosimetry.com](http://www.nuviadosimetry.com)

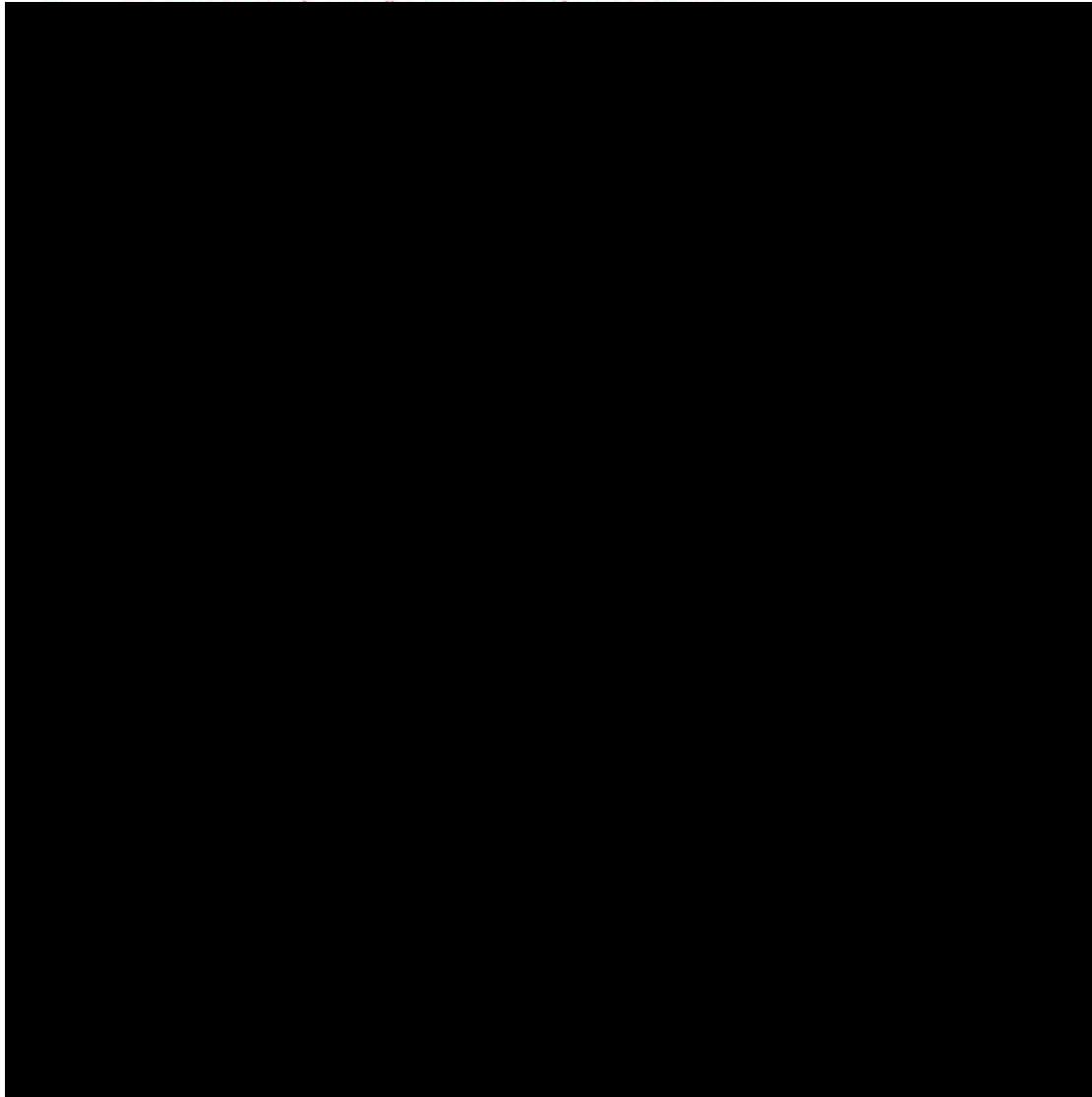
A SUBSIDIARY OF  **SOLETANCHE FREYSSINET**


IČ 45240043  
DIČ CZ 45240043  
O. R. MS Praha C.6993  
Komerční banka Jihlava  
č.ú. 565448101/0100

	SOD NUDos Základní instrukce pro uživatele	Str. 2 / 10	
		Vydáno:	Říjen 2022

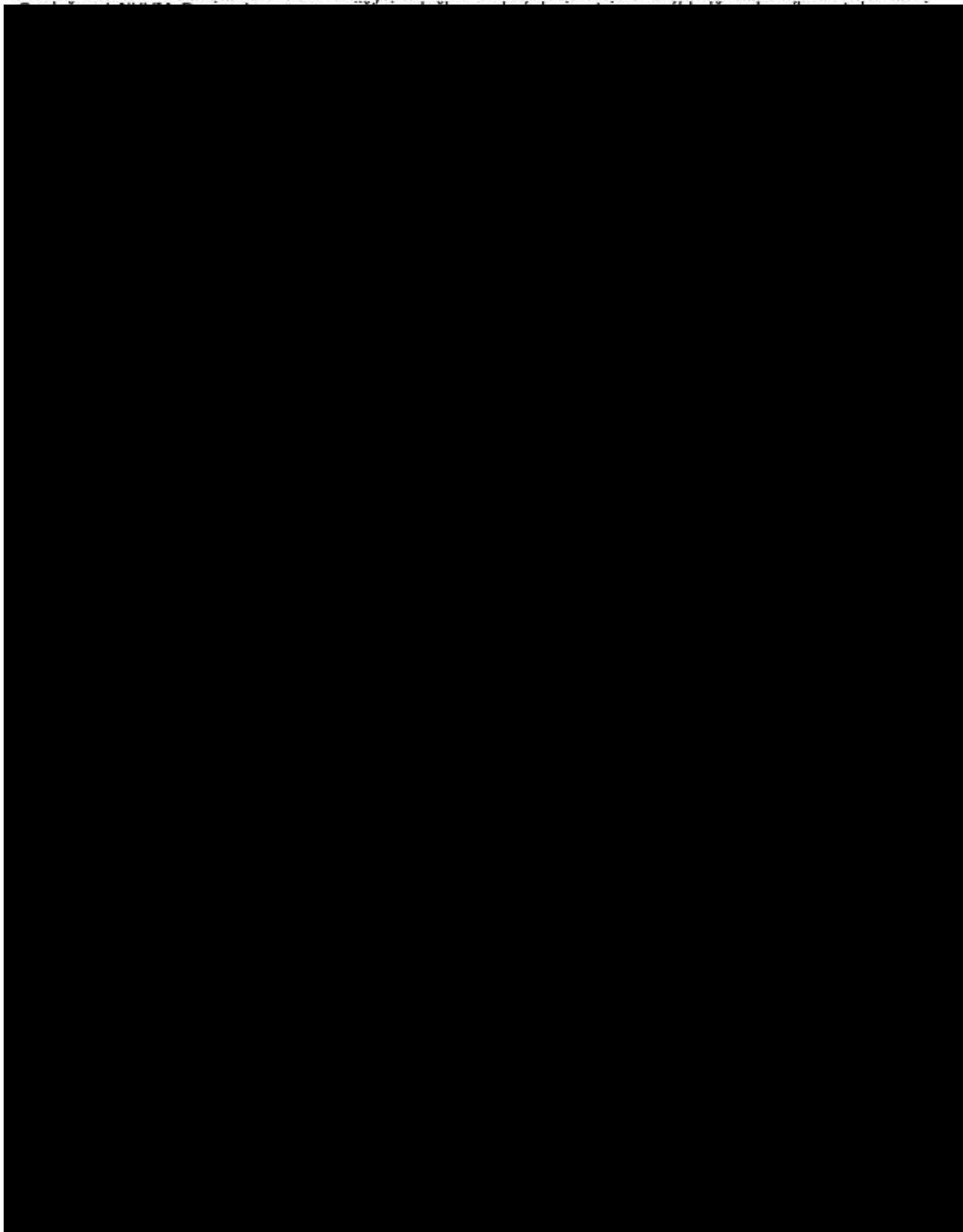



	SOD NUDos Základní instrukce pro uživatele	Str. 3 / 10	
		Vydáno:	Říjen 2022

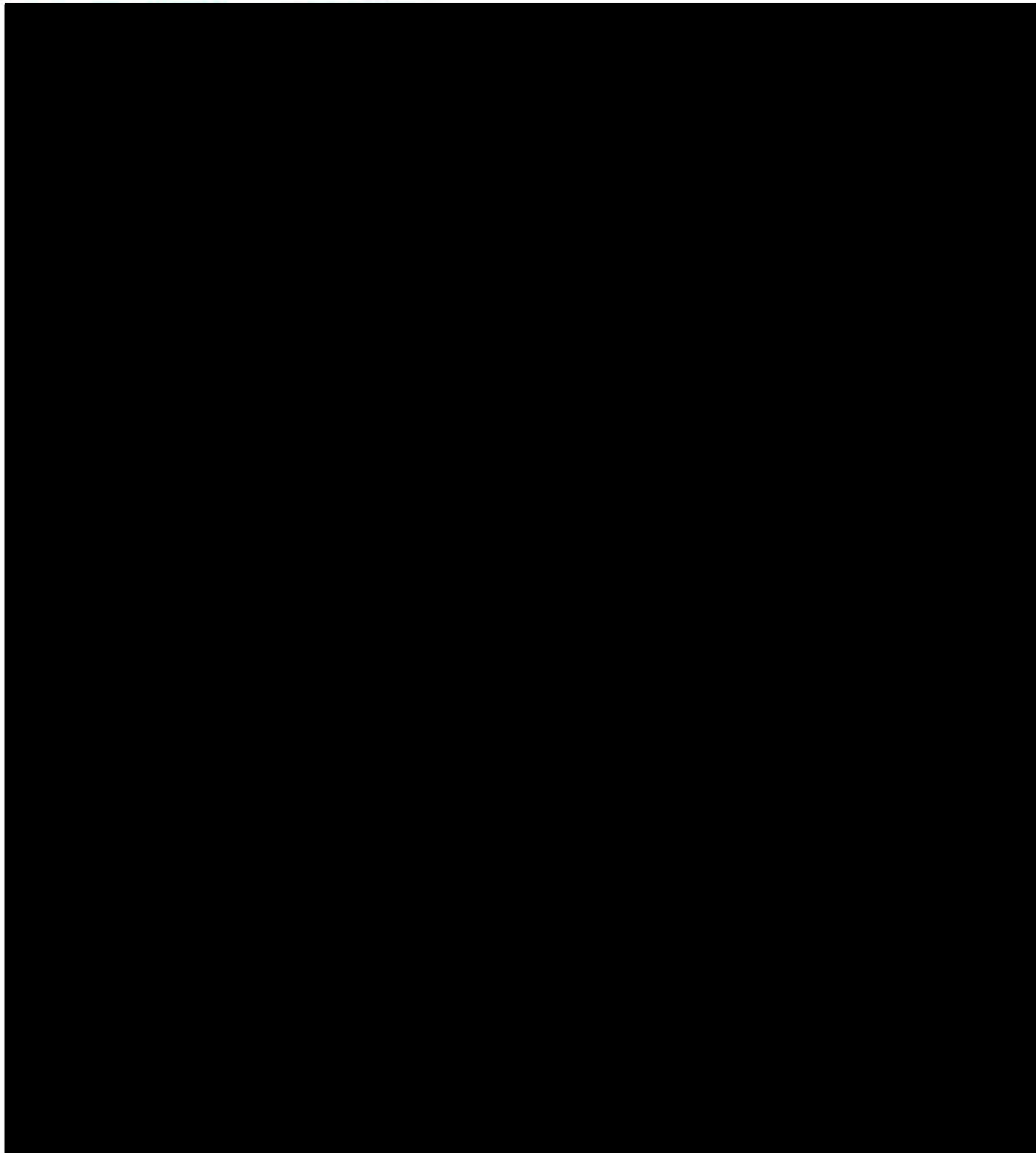



	SOD NUDos	Str. 4 / 10	
	Základní instrukce pro uživatele	Vydáno:	Říjen 2022

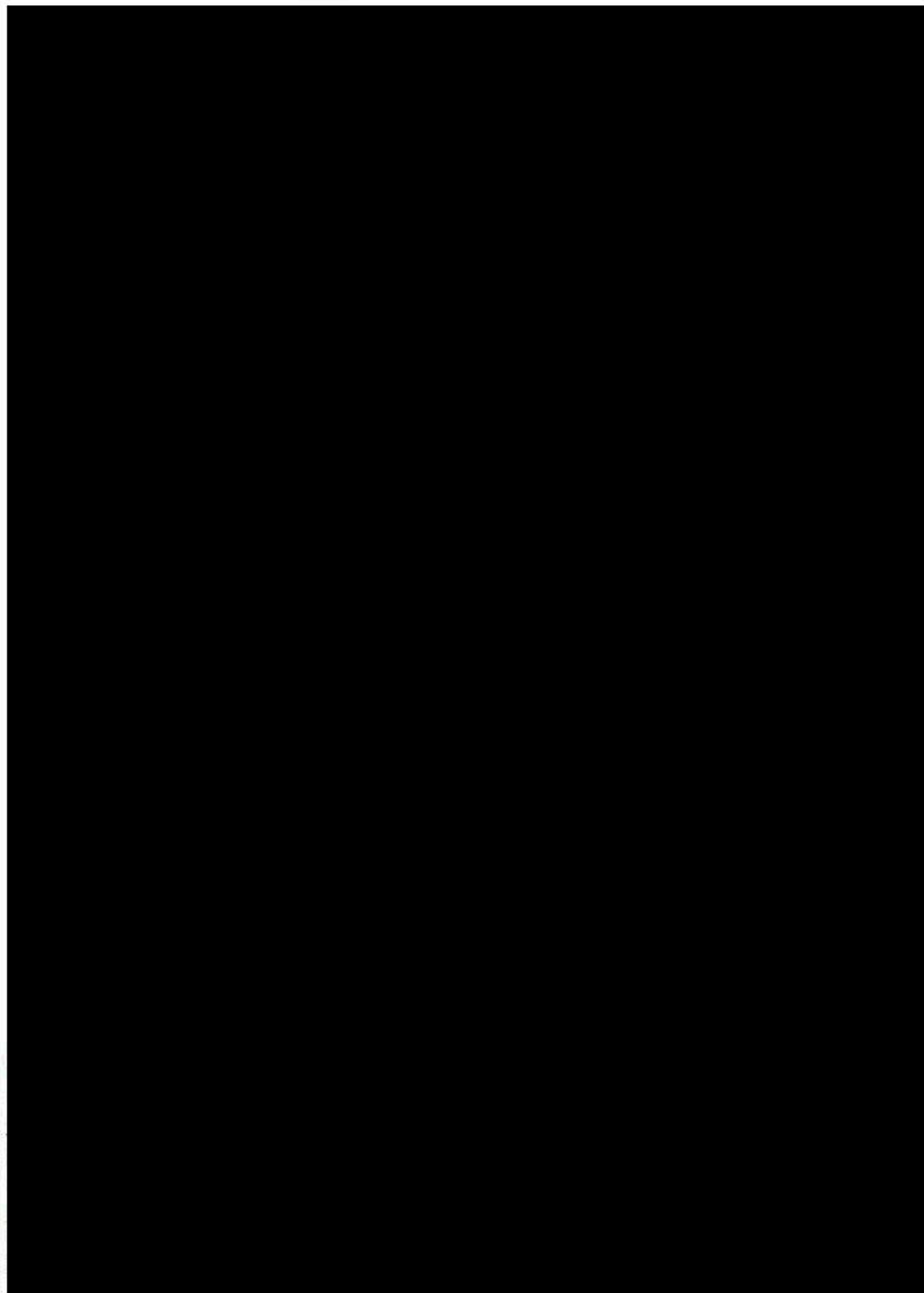
**2. PROVÁDĚNÍ SLUŽBY OSOBNÍ DOZIMETRIE společnosti  
NUVIA Dosimetry, s.r.o.**




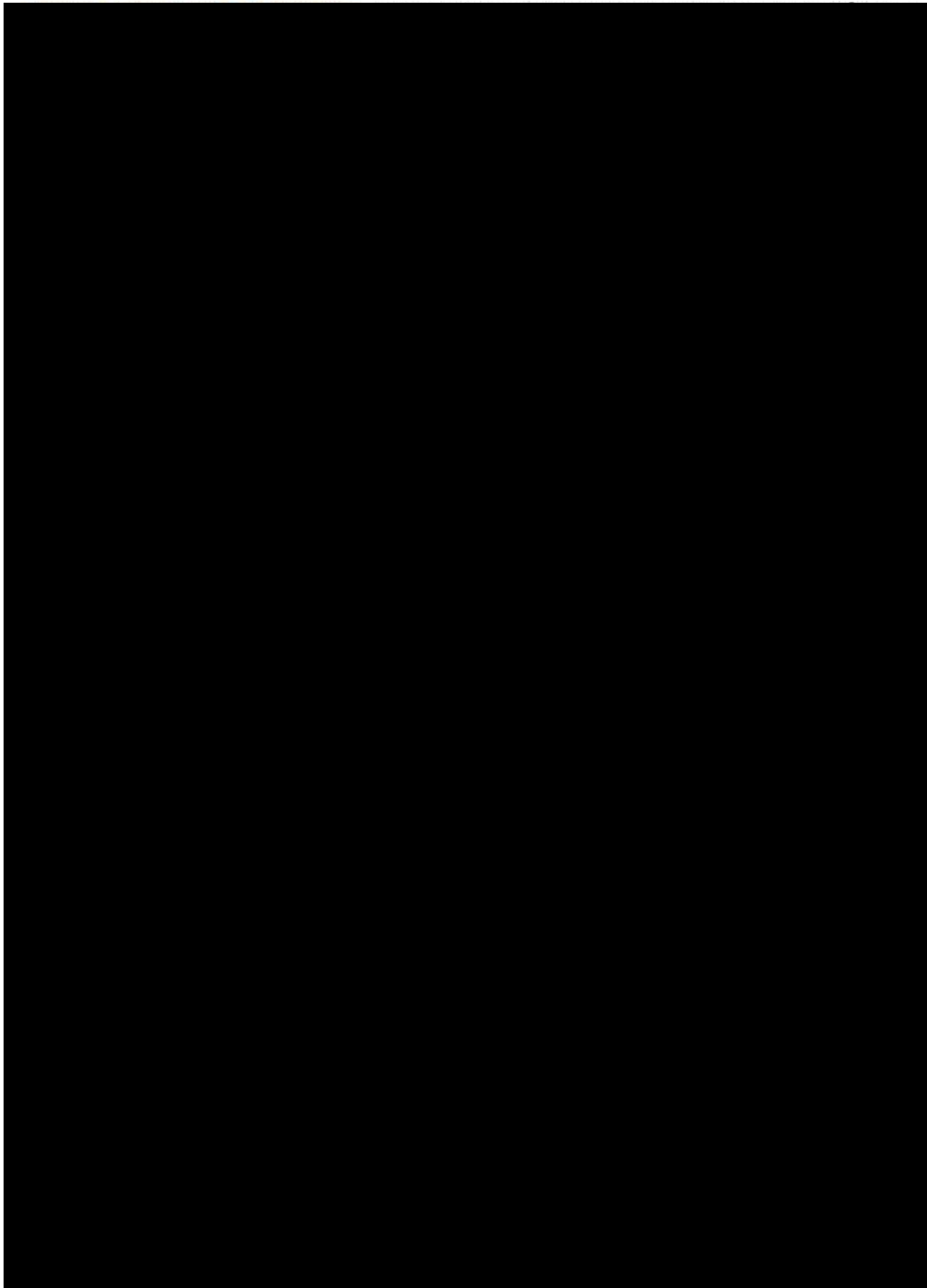
	SOD NUDos Základní instrukce pro uživatele	Str. 5 / 10	
		Vydáno:	Říjen 2022




 The logo for Nuvia Dosimetry, featuring a stylized circular icon with red and blue segments to the left of the text "NUVIA" in a bold, blue, sans-serif font, with "DOSIMETRY" in a smaller, blue, sans-serif font below it.	SOD NUDos Základní instrukce pro uživatele	Str. 6 / 10	
		Vydáno:	Říjen 2022

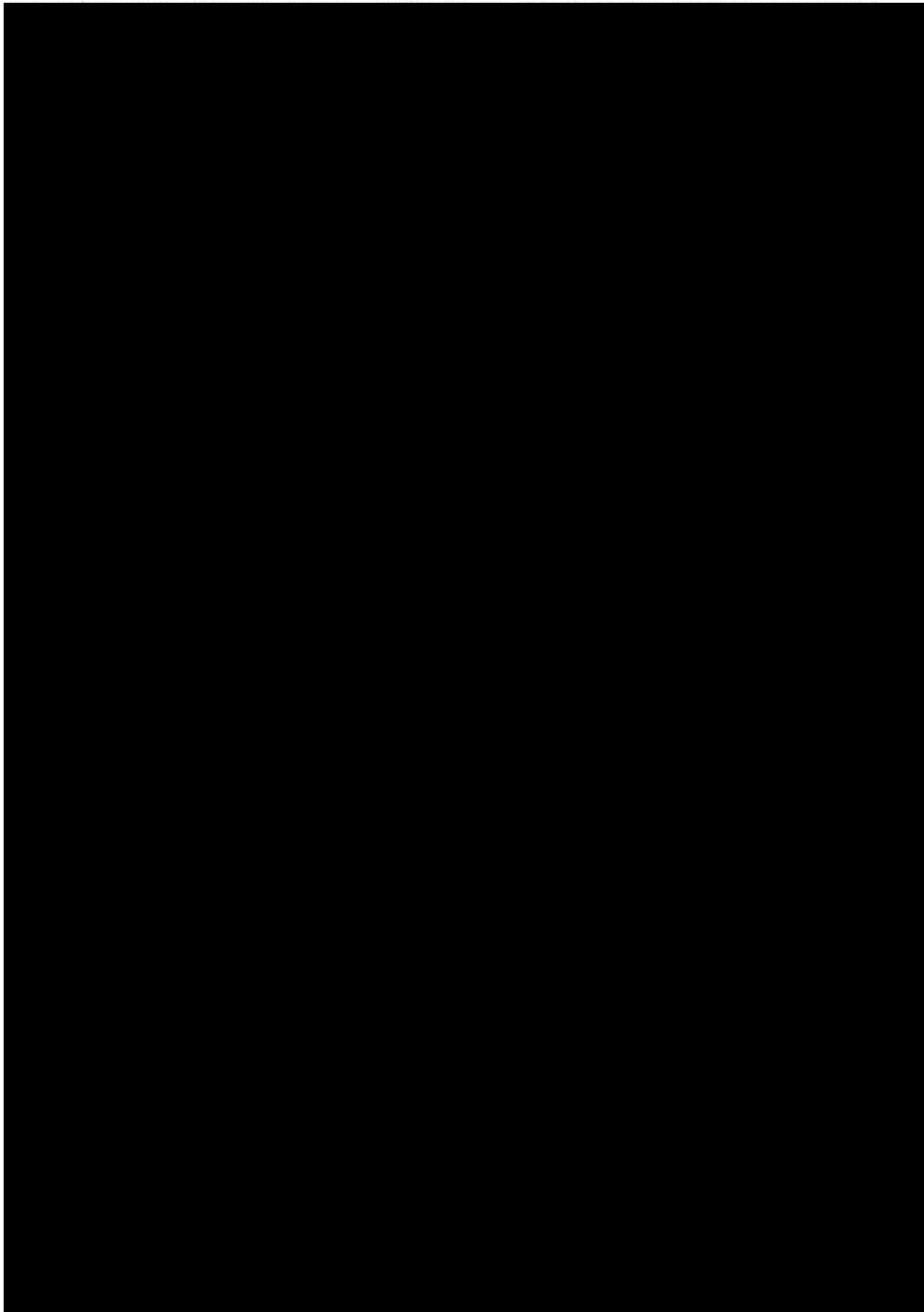



	SOD NUDos Základní instrukce pro uživatele	Str. 7 / 10	
		Vydáno:	Říjen 2022

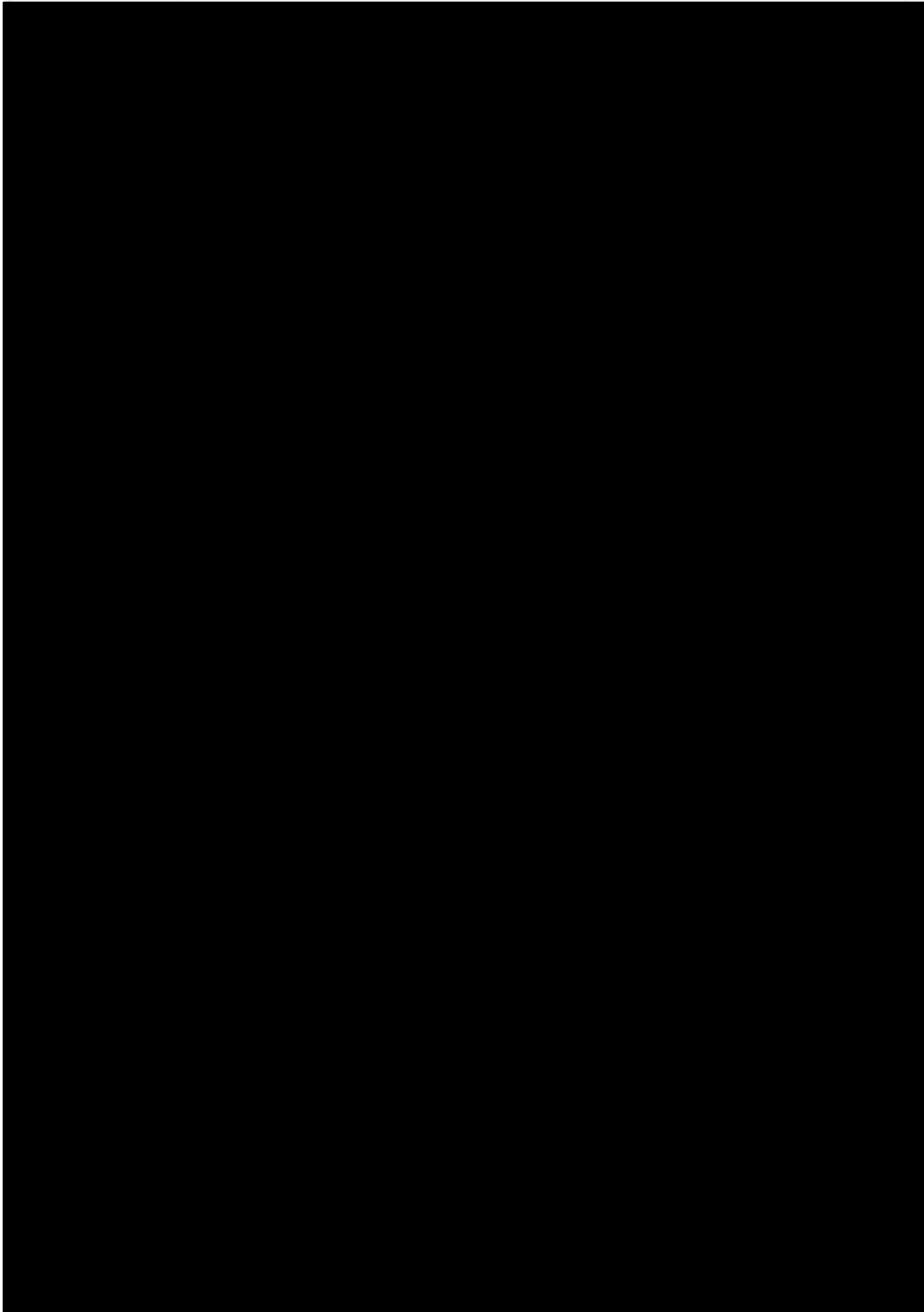





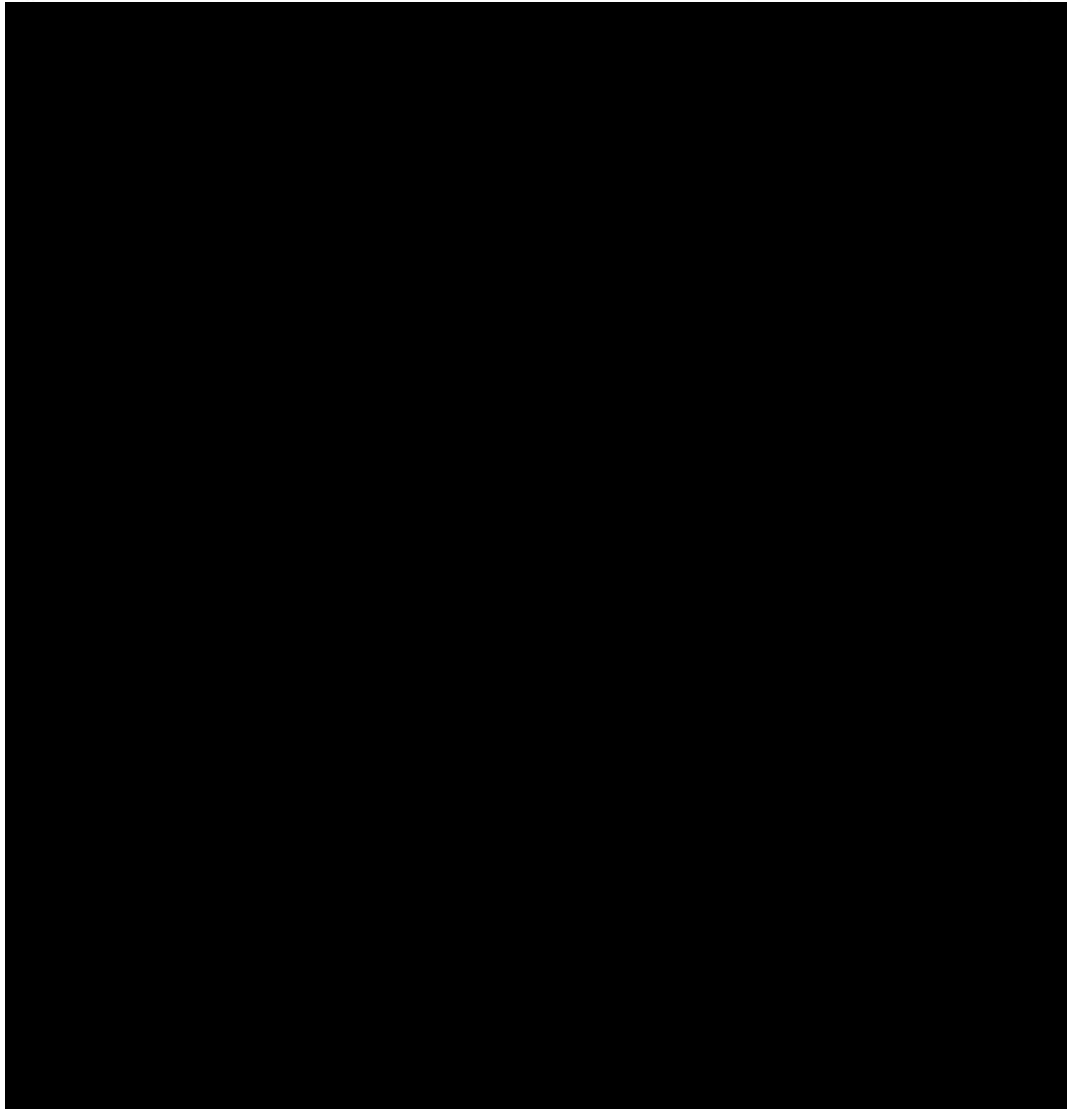
 The logo for Nuvia Dosimetry, featuring a stylized circular icon with red and blue segments to the left of the text "NUVIA" in a bold, blue, sans-serif font, with "DOSIMETRY" in a smaller, blue, sans-serif font below it.	SOD NUDos Základní instrukce pro uživatele	Str. 8 / 10	
		Vydáno:	Říjen 2022



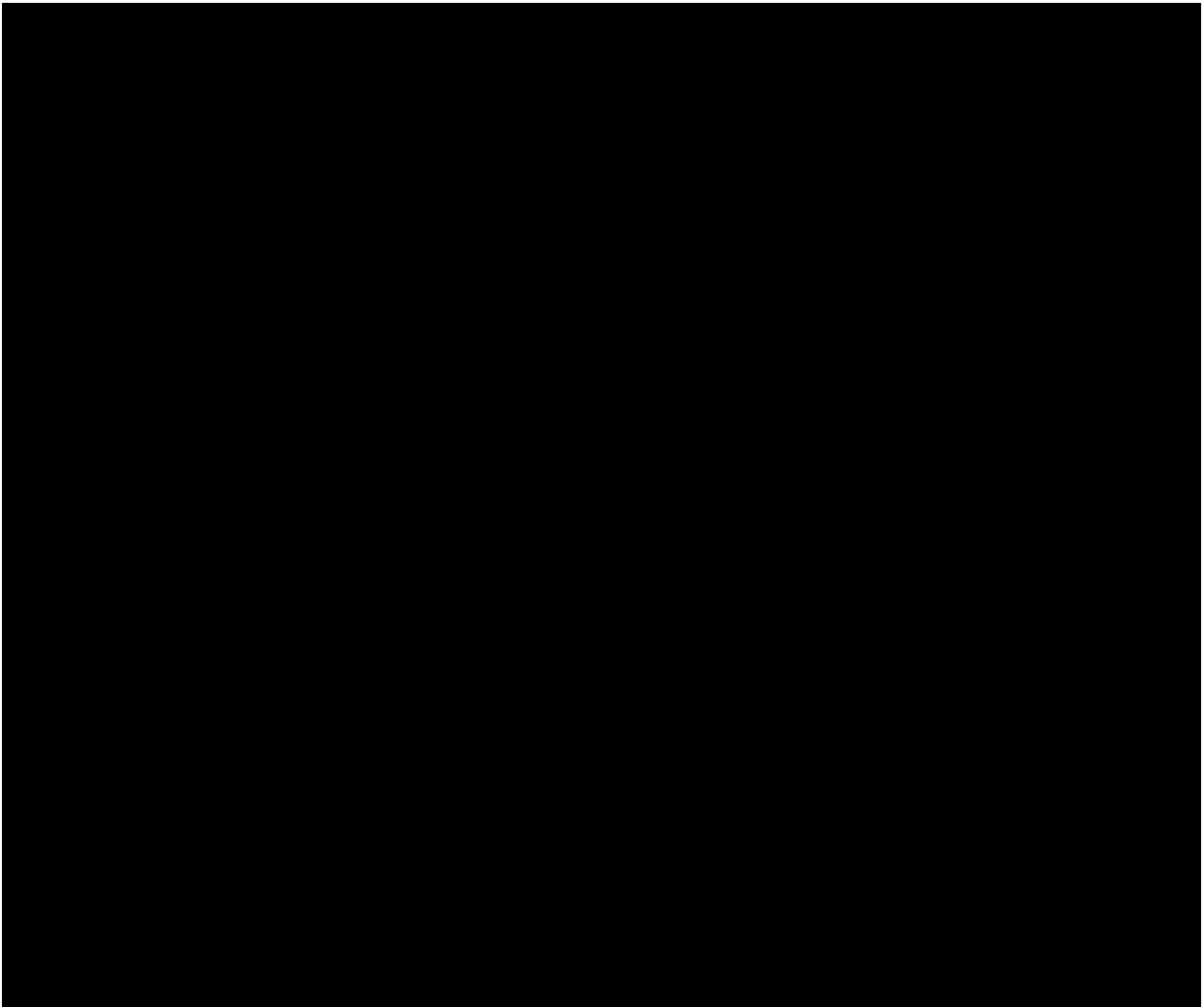
	SOD NUDos Základní instrukce pro uživatele	Str. 9 / 10	
		Vydáno:	Říjen 2022



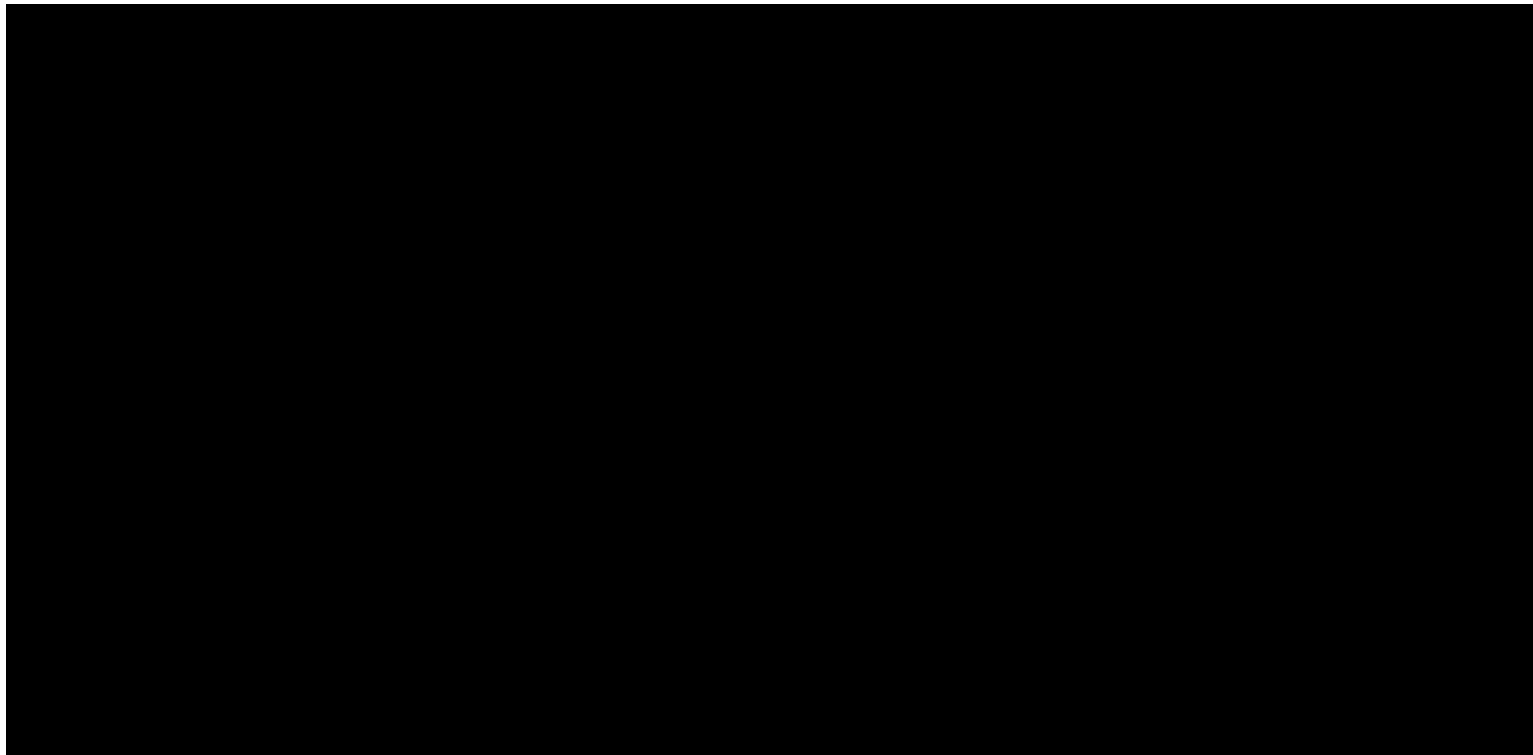
	SOD NUDos Základní instrukce pro uživatele	Str. 10 / 10	
		Vydáno:	Říjen 2022



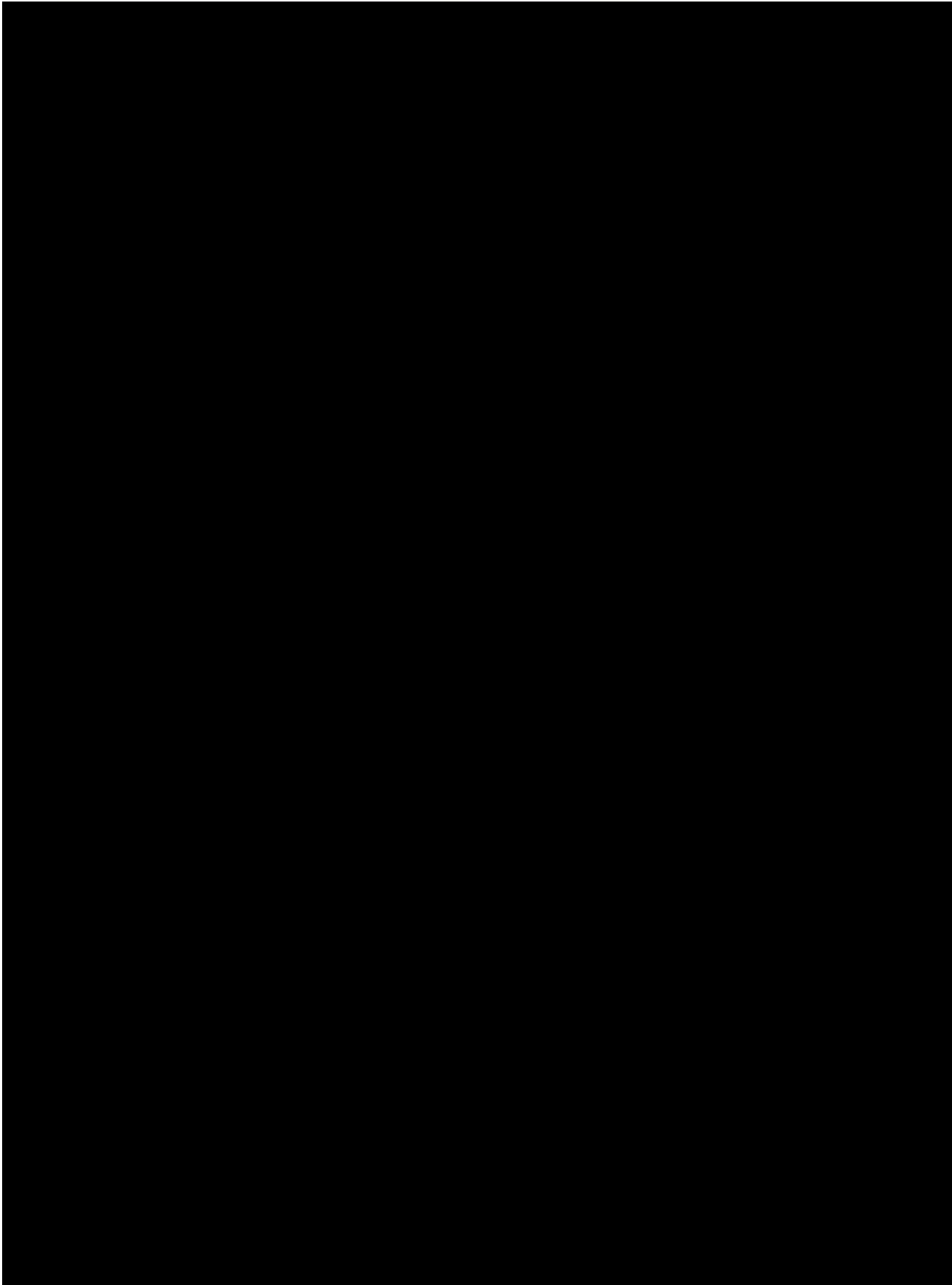
Příloha č. 2 – Ceník služeb osobní dozimetrie a ceník náhradních dílů

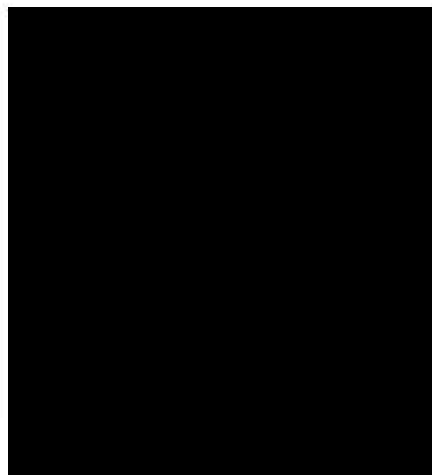
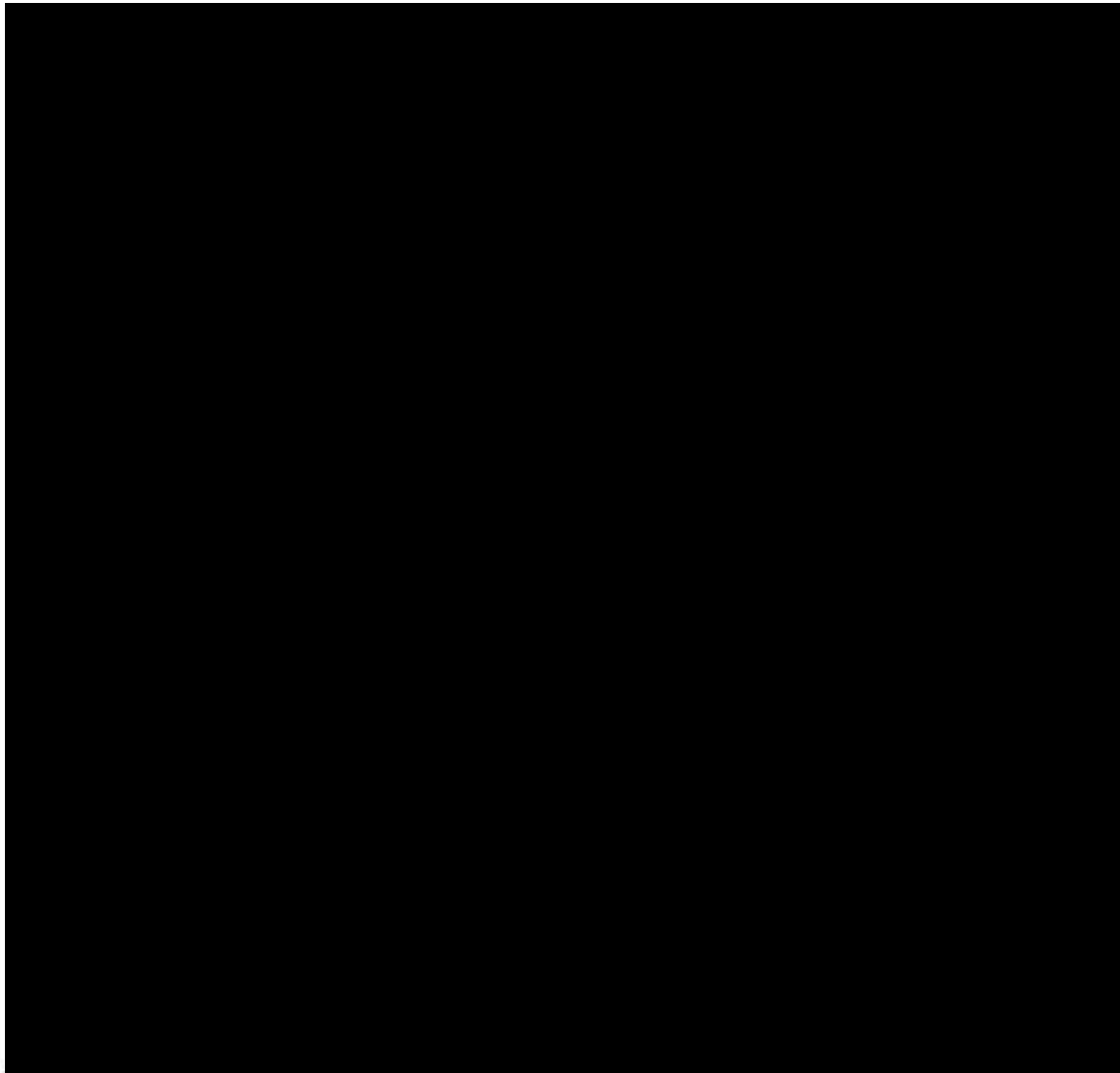


Příloha č. 3 – Seznam pracovišť Objednatele



Příloha č. 4 – Osvědčení o akreditaci NUVIA Dosimetry podle ČSN EN ISO\_IEC 17025\_2018





Příloha č. 5 – Rozhodnutí SÚJB k povolení služby osobní dozimetrie pro NUVIA Dosimetry

