

## SMLOUVA O DÍLO

### I. SMLUVNÍ STRANY

#### I.1. Zhotovitel:

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava  
Pracoviště: FMT, 660 - Centrum pokročilých inovačních technologií  
Zastoupen: prof. Ing. Kamila Janovská, Ph.D.  
Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba,  
IČO: 61989100  
DIČ: CZ61989100  
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., Hollarova 5, 702 00 Ostrava  
CZK: 127089559/0300  
EUR: 1017371603/0300  
ID datové schránky: d3kj88v

#### Objednatel:

**YAKNA s.r.o.**  
Zastoupen: PhDr. Petr Nilius  
Sídlo: Třebohostická 564/9, Praha, 100 00  
IČO: 25858149  
DIČ: CZ25858149  
Bankovní spojení: Fio banka, a.s., č. ú. 2300888215/2010  
ID datové schránky: ztt5fzk

uzavřely spolu níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění tuto **smlouvu o dílo**.

I.2. Smluvní strany se dohodly, že ve věcech technických, protokolárního předání (převzetí) díla, případně k předběžnému projednávání změn smlouvy jsou oprávněny jednat tyto osoby:

za zhotovitele:

za objednatele:



## II. PŘEDMĚT DÍLA

II.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za dílo uvedenou v čl. IV. této smlouvy.

II.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s potřebnou péčí a ve sjednaném čase.

II.3. Dílem se rozumí: Vývoj a testování funkčního vzorku - neurorehabilitační pomůcky.

Objednateli budou předány výstupy formou výzkumné zprávy s fotodokumentací a výzkumné zprávy

II.4. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

II.5. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Termín kontroly si objednatel sjedná se zhotovitelem písemně s dostatečným předstihem, nejméně 10 dní předem.

II.6. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost, spočívající v informování o všech skutečnostech, které by mohly mít na vývoj a testování funkčního vzorku vliv.

II.7. V případě, že objednatel součinnost zhotoviteli ani přes výzvu neposkytne, je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

## III. ČAS PLNĚNÍ, ZPŮSOB PŘEDÁNÍ DÍLA

III.1. Smluvní strany se dohodly, že dílo specifikované v čl. II.3 bude zhotovitelem předáno objednateli nejpozději do 31.12.2023.

III.2. Dílo bude předáno objednateli na základě předávacího protokolu, který bude obsahovat údaje o smluvních stranách, osobách oprávněných za smluvní strany jednat, datum předání, předmět předání, informaci o tom, zda je dílo předáváno s vadami či bez a cenu za dílo.

III.3. Předávací protokol jsou oprávněny podepsat za smluvní strany osoby uvedené v čl. I.2 této smlouvy.

III.4. Převzetím díla nabývá objednatel vlastnické právo k věci a přechází na něho nebezpečí škody na věci.

#### IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

IV.1. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo činí:

celkem Kč (bez DPH): 410 000

slovy : Čtyři sta deset tisíc korun českých

K ceně bude připočítána daň z přidané hodnoty dle účinných právních předpisů.

IV.2. Objednatel provede úhradu ceny díla na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad – fakturu, nejdříve v okamžiku převzetí díla objednatel, které bude uskutečněno na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu podle zák. č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

IV.3. Splatnost daňového dokladu je 30 dní od data vystavení.

IV.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě pochybností je daňový doklad považován za doručený objednateli třetím dnem po vypravení.

#### V. ZMĚNA SMLOUVY

V.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně označeným „Dodatek“. Dodatky ke smlouvě budou číslovány vzestupnou řadou. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

V.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna ihned bez zbytečného odkladu oznámit to druhé straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.

## VI. VĚCI K PROVEDENÍ DÍLA

VI.1. Pokud zhotovitel opatří zhotovením nebo koupí movité věci potřebné k provedení díla (materiál, drobný hmotný i nehmotný majetek), které nebudou zcela spotřebovány v souvislosti s tímto dílem, nepožaduje objednatel jejich vydání po dokončení díla.

VI.2. Tyto věci jsou přenechány darem do vlastnictví zhotovitele a budou využívány k rozvoji školství, vědy a výzkumu na VŠB - TUO.

## VII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

VII.1. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Započtení na pohledávky vzniklé z této smlouvy se nepřipouští.

VII.2. Dle §1765 zák. č. 89/2012 Sb. v platném znění na sebe obě smluvní strany převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou za uzavření této smlouvy nastat. Tuto smlouvu nelze měnit rozhodnutím soudu v jakékoli její části.

VII.3. Pokud správce daně zveřejní způsobem umožňující dálkový přístup skutečnost, že plátce v den uskutečnění zdanitelného plnění je nespolehlivý plátce, příjemce zdanitelného plnění uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele. Pokud příjemce uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli.

Pokud správcem daně nebude zveřejněn v den úhrady faktury bankovní účet, na který příjemce zdanitelného plnění má provést úhradu faktury, příjemce zdanitelného plnění uhradí za poskytovatele DPH. Pokud příjemce uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli

VII.4. Smluvní strany berou na vědomí, že dle ust. § 3 odst. 2 písm. l) zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, nemusí být tato smlouva uveřejněna v registru smluv. Pokud by z jakéhokoliv důvodu tato smlouva měla být uveřejněna v registru smluv, zavazuje se zajistit její uveřejnění zhotovitel.

VII.5. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně jejich případných změn byla vedena v interní evidenci smluv VŠB - TUO, která je přístupná pověřeným zaměstnancům VŠB – TUO, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, výši finančního plnění a datum jejího podpisu.

VII.6. Zhotovitel i objednatel prohlašují, že smlouva neobsahuje žádné skutečnosti, které považují za své obchodní tajemství.

#### VIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

VIII.1. Smluvní strany prohlašují, že posoudily obsah této smlouvy a neshledávají jej rozporným, což stvrzují svým podpisem. Smlouva byla uzavřena na základě jejich pravé a svobodné vůle po pečlivém zvážení obou stran a vzájemné vysvětlení jejího obsahu.

VIII.2. Tato smlouva je vyhotovena pouze v digitální podobě a nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv a to v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb.

VIII.3. Právní vztahy mezi zhotovitelem a objednatelem, které vyplývají z této smlouvy a nejsou v ní upraveny, se řídí právním řádem ČR, zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

VIII.4. Nedílnou součástí je Příloha číslo 1, kterou tvoří Příloha č. 7 Nabídka poskytnutí služby v rámci výzvy OP TAK „Inovační vouchery – výzva II“ žadatele YAKNA s.r.o. a poskytovatele služby VŠB-TUO.

V Ostravě dne

V Praze

Doc. Ing. Lenka  
Kulhánková  
Ph.D.

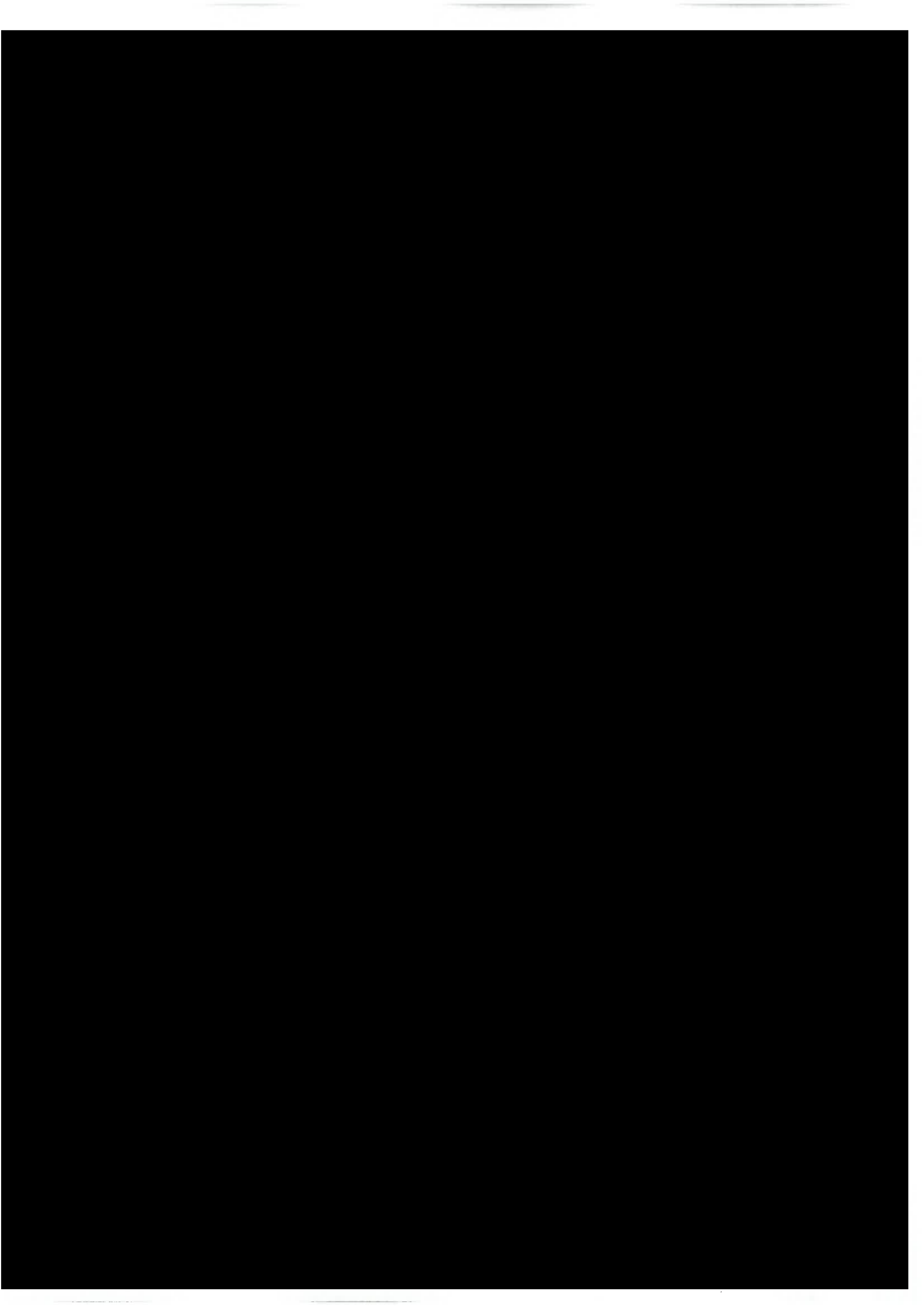
Digitálně podepsal Doc. Ing.  
Lenka Kulhánková Ph.D.  
Datum: 2023.03.29 14:13:23  
+02'00'

Za zhotovitele

PhDr. Petr  
Nilius, Ph.D.

Digitally signed by  
PhDr. Petr Nilius, Ph.D.  
Date: 2023.03.31  
07:00:15 +02'00'

Za objednatele



**Ministerstvo průmyslu a obchodu  
České republiky  
Sekce fondů EU – Řídicí orgán OP TAK**

**Příloha č. 7  
Nabídka poskytnutí služby  
Inovační vouchery – výzva II.**



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU



Nabídka je vypracována pro (žadatel v aktivitě Inovační vouchery):	
Název žadatele	YAKNA s.r.o.
IČ	25858149
Sídlo/místo realizace	Sídlo: Třebohostická 564/9 10000 Praha 10 – Strašnice  Místo realizace: Spojů 835/2 708 00 Ostrava – Poruba
Statutární zástupce	PhDr. Petr Nilius

Poskytovatel služby	
Název instituce	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
IČ	61989100
Pracoviště	Centrum pokročilých inovačních technologií Fakulta Materiálově Technologická (FMT) 17.listopadu 2172/15, 708 00, Ostrava-Poruba
Statutární zástupce instituce	Prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
Předpokládání VaV řešitelé	████████████████████
Nabídku vypracoval (jméno, pozice, email, telefon)	████████████████████ VaV pracovník

Předmět poskytnutí služby (konkrétní a srozumitelný popis nabízené služby)
<p>Nabízíme vám návrh, realizaci a testování neurorehabilitační pomůcky, která bude sloužit ke zlepšení koordinace a přesnosti pohybů horních končetin pro rehabilitaci vizuoprostorových funkcí mozku, což povede ke zlepšení prostorového vnímání. Návrh pomůcky bude zaměřen na jednoduchost a intuitivnost celého použití pomůcky. Bude navrženo, vytvořeno a testováno konstrukční řešení HW vzhledem k ergonomii použití, do kterého bude umístěn prototypový HW pro snímání a hodnocení pohybu. Bude vytvořena prototypová aplikace pro snímání a zobrazování dat, pouze pro testovací měření. Následně bude ověřena funkčnost během dlouhodobého testování.</p> <p><i>Řešitelský tým zpracuje výzkumnou zprávu s fotodokumentací a zprávu s výsledky měření včetně samotného popisu a vyhodnocení měření.</i></p> <p>Při řešení budou využity technologie, zařízení a SW dostupný a standardně pro návrh a testování prostředků používaný v laboratořích centra pokročilých inovačních technologií.</p> <p>Předpokládaný časový harmonogram je plánován na období 04/2023 – 12/2023.</p>



Předmět služby/výstupy	
Předmět služby	Výstupy (Vámi uvedené výstupy budou předkládány v žádosti o platbu žadatele)
Vývoj funkčního vzorku	Výzkumná zpráva s fotodokumentací
Testování funkčního vzorku	Výzkumná zpráva

Rozpočet projektu	
(Položky rozpočtu budou odpovídat předmětům služby, které uvádíte v kapitole Předmět služby/výstupy.)	
	Cena
Vývoj funkčního vzorku	254 100,- Kč s DPH
Testování funkčního vzorku	242 000,- Kč s DPH
<b>Celkové ZPŮSOBILÉ výdaje projektu (cena s DPH)</b>	<b>496 100,- Kč s DPH</b>
<b>Celkové NEZPŮSOBILÉ výdaje projektu (cena s DPH)</b>	<b>0,- Kč s DPH</b>

Poskytovatel služby/Instituce	
Jméno statutárního zástupce instituce nebo zplnomocněné osoby	Prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
Čestně prohlašuji, že poskytovatel služby je odborně způsobilý k realizaci nabídky. Čestně prohlašuji, že předložené údaje jsou pravdivé a odpovídají skutečnosti. Jsem si vědom možných právních dopadů v případě zjištění skutečnosti, že byla poskytnuta podpora na základě předložení nepravdivých údajů.	
V Ostravě dne .....	<b>prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.</b> <small>Digitálně podepsal prof. RNDr. Václav Snášel, CSc. Datum: 2023.02.15 09:36:53 +01'00'</small> ..... podpis statutárního zástupce instituce nebo zplnomocněné osoby

