

## Kupní smlouva

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

### 1. Smluvní strany

**Kupující:** **Ostravská univerzita**  
sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava  
zastoupená: doc. MUDr. Rastislavem Maďarem, Ph.D., MBA, FRCPS –  
děkanem Lékařské fakulty Ostravské univerzity  
IČ: 61988987  
DIČ: CZ61988987  
bankovní spojení: ČNB Ostrava  
č. účtu: 931761/0710  
(dále jen „Kupující“ nebo „OU“ nebo „Zadavatel“)

**Prodávající: exe, a.s., se sídlem Galvaniho 19045/19, 821 04, Bratislava-městská část  
Ružinov, SR**

**jednající v ČR prostřednictvím**

**exe, a.s odštěpný závod**  
sídlo: Budějovická 778/3a, Michle, 140 00 Praha 4  
zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, sp. zn.: A77423  
zastoupená: Ing. Marcela Derrick, vedoucí odštěpného závodu  
IČ: 05 099 994  
DIČ: CZ05099994  
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.  
č. účtu: č. ú: CZK - 423 736 5399 / 0800  
IBAN: CZ59 0800 0000 0042 3736 5399  
č.ú: EUR - 1962719213 / 0800  
IBAN: CZ95 0800 0000 0019 6271 9213

(dále jen „Prodávající“)

### 2. Základní ustanovení

**2.1.** Tato Smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Dodávka systému virtuální/hybridní reality pro simulační medicínu LF OU“ v rámci projektu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) s názvem Simulační centrum "Cvičná nemocnice" s reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/18\_057/0013366, **pro část 2: Systém virtuální reality v rehabilitaci pacientů** veřejné zakázky.

**2.2.** Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku 1. této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření Smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto Smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

### 3. Předmět koupě

- 3.1.** Předmětem této Smlouvy je dodávka **Systému virtuální reality v rehabilitaci pacientů** pro Lékařskou fakultu Ostravské univerzity v rámci projektu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) s názvem Simulační centrum "Cvičná nemocnice" s reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/18\_057/0013366, specifikovaného v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „zboží“).
- 3.2.** Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu hmotnou část zboží specifikovaného v Příloze č. 1 této smlouvy a umožnit Kupujícímu nabytí ke zboží vlastnické právo. Prodávající se zavazuje licencovat nehmotnou část zboží dle článku 9. této Smlouvy. Prodávající se zavazuje předat nehmotnou část zboží na hmotném nosiči (např. CD/DVD). Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
- 3.3.** Prodávající předá Kupujícímu veškerou dokumentaci vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz, nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN (návod k použití/obsluze v českém, technická dokumentace, pokyny pro údržbu, záruční listy apod.).
- 3.4.** Jakost, provedení, vlastnosti a další specifikace zboží včetně jeho množství jsou uvedeny v Příloze č. 1 Smlouvy.

Dodávkou zboží dle této Smlouvy se rozumí dodávka všech požadovaných prvků, jejich doprava na místo plnění, poskytnutí Licence, uvedení do provozu vč. případné kalibrace a dalšího potřebného nastavení dle pokynů výrobce, zaškolení pověřeného pracovníka, uživatelská dokumentace, návod k použití a údržbě v českém jazyce (tištěná i elektronická podoba), technická dokumentace, záruční listy, zabezpečení záručního servisu, preventivní servisní prohlídky dle doporučení výrobce, opravy poruch a závad, tzn. uvedení přístrojů do stavu plné využitelnosti jejich technických parametrů.

- 3.5.** Prodávající prohlašuje, že:
- 3.5.1. je výlučným vlastníkem zboží, které Kupujícímu odevzdá,
  - 3.5.2. zboží je nové (tzn. nepoužité, ani repasované),
  - 3.5.3. zboží má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly a není-li takového ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu zboží,
  - 3.5.4. zboží se hodí k účelu, který vyplývá zejm. z této Smlouvy,
  - 3.5.5. zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů,
  - 3.5.6. zboží je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních.
- 3.6.** Prodávající je při realizaci předmětu plnění veřejné zakázky povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky a veškeré použité obaly budou šetrné k životnímu prostředí.

#### **4. Lhůta, místo a způsob plnění**

- 4.1.** Prodávající je povinen odevzdat zboží nejpozději do 10 týdnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 4.2.** Místem odevzdání zboží je Lékařská fakulta Ostravské univerzity, Syllabova 2879/19, 703 00 Ostrava Vítkovice (dále také „místo plnění“ nebo „místo dodání“).

**4.3.** Osobou oprávněnou za Prodávajícího je Ing. Miroslav Dilský, mail: miroslav.dilsky@exe.sk; tel.: +421 917 930 945

**4.4.** Osobou odpovědnou za převzetí předmětu plnění je Ing. Kateřina Vavřincíková, e-mail: [katerina.vavrancikova@osu.cz](mailto:katerina.vavrancikova@osu.cz), tel. 553 464 011, mob. 603 224 537.

**4.5.** Odevzdání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob Prodávajícího a Kupujícího na protokolu o odevzdání zboží s uvedením data odevzdání zboží.

**4.6.** Kupující po odevzdání zboží provede kontrolu zjevných vad. Zjistí-li Kupující, že zboží má vady, oznámí to Prodávajícímu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží. Má se za to, že dnem následujícím po uplynutí 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží, aniž by Kupující oznámil Prodávajícímu existenci vad, Kupující zboží převzal.

**4.7.** Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje vady, přestože by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li Kupující zboží z tohoto důvodu, hledí se na ně, jako by Prodávajícím nebylo odevzdáno a Prodávající je v prodlení oproti lhůtě dle čl. 4.1. Smlouvy se všemi důsledky, které jsou s tím spojeny.

**4.8.** Pokud věc vykazuje vady, popř. pokud Prodávající neodevzdal Kupujícímu některou z více kusů jedné položky zboží ve smlouvené lhůtě, přičemž mělo být na základě této Smlouvy odevzdáno více kusů jedné položky zboží, a Kupující se přesto rozhodne odevzdané zboží od Prodávajícího převzít, má se za to, že Prodávající splnil závazek odevzdat zboží s vadami. Prodávající v takovém případě není v prodlení s odevzdáním zboží. Při oznamování a odstraňování vad zboží dle tohoto článku postupují smluvní strany přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad zboží uvedenými v čl. 8 této Smlouvy. Takto oznámené vady se Prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů ode dne jejich oznámení Prodávajícímu.

## 5. Cena a platební podmínky

**5.1.** Celková kupní cena za předmět koupě dle čl. 3 této Smlouvy byla dohodou smluvních stran stanovena ve výši:

<b>Celková cena části 2 veřejné zakázky</b>				
<b>Položka</b>	<b>Počet kusů</b>	<b>Celková cena bez DPH</b>	<b>DPH</b>	<b>Celková cena vč. DPH</b>
Software pro systém virtuální reality v rehabilitaci pacientů (pro minimálně 10 uživatelů)	1	141 000,00	29 610,00	170 610,00
Hardware pro systém virtuální reality v rehabilitaci pacientů	10	105 750,00	22 207,50	127 957,50
<b>Celková kupní cena části 2 VZ</b>	-	246 750,00	51 817,50	298 567,50

- 5.2. Sjednaná kupní cena je konečná a není možné ji překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady spojené s řádným a včasným splněním závazků dle této Smlouvy, zejm. s řádným odevzdáním zboží Kupujícímu a souvisejícím plněním dle čl. 3.5. a čl. 9 této Smlouvy.
- 5.3. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím po převzetí zboží Kupujícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícímu. Každý daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále **údaj, že zboží bude hrazeno z projektu OP VVV Simulační centrum "Cvičná nemocnice" s reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/18\_057/0013366**. Daňový doklad nespĺňující předepsané náležitosti bude Kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě, lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu. K faktuře bude přiložen dodací list s uvedením názvu a ceny zboží.
- 5.4. Prodávající je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu [financni.uctarna@osu.cz](mailto:financni.uctarna@osu.cz).
- 5.5. Povinnost Kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího.
- 5.6. Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).
- 5.7. Kupující neposkytne Prodávajícímu žádnou zálohu.
- 5.8. V případě využití poddodavatelů zajistí Prodávající řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícím k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve).

Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.

Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavatelem. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení objednatele od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

## 6. Smluvní pokuty

- 6.1. V případě prodlení Prodávajícího s odevzdáním zboží Kupujícímu oproti lhůtě stanovené v čl. 4.1. je Kupující oprávněn požadovat na

Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny nedodaného zboží (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení

- 6.2. V případě prodlení Prodávajícího s plněním povinností stanovených v čl. 8.12. této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 300 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.3. V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury proti sjednanému termínu je Prodávající oprávněn požadovat na Kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 6.4. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění Kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany Prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

## **7. Nebezpečí škody na zboží a přechod vlastnictví**

- 7.1. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo k hmotné části zboží, jakožto Licence podle čl. 9 této Smlouvy přechází na Kupujícího v okamžiku jeho převzetí Kupujícím.

## **8. Záruka za jakost, Práva z vadného plnění**

- 8.1. Zboží je vadné, neodpovídá-li této Smlouvě.
- 8.2. Práva Kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má zboží v době jeho odevzdání, v době mezi odevzdáním zboží a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.
- 8.3. Smluvní strany sjednávají, že zboží bude odpovídat této Smlouvě i po smlouvenou záruční dobu.
- 8.4. Prodávající se zavazuje poskytnout na zboží záruku za jakost, přičemž záruční doba činí minimálně 24 kalendářních měsíců ode dne převzetí zboží, není-li v záručním listu nebo v jiném prohlášení o záruce stanovena záruční doba delší. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce zboží.
- 8.5. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí zboží Kupujícím. Je-li zboží Kupujícím převzato s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady. Podobně bylo-li zboží Kupujícím převzato i přesto, že Prodávající neodevzdal některou z položek zboží ve smlouvené lhůtě, počíná záruční doba běžet až dnem odevzdání chybějící položky zboží.
- 8.6. Záruční doba dle předchozího odstavce neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže zboží užívat pro vady, za které odpovídá Prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení.
- 8.7. Má-li zboží vadu (vady) má Kupující právo:
  - 8.7.1. na odstranění vady dodáním nového zboží bez vady
  - 8.7.2. na odstranění vady dodáním chybějícího zboží,
  - 8.7.3. na odstranění vady opravou zboží (je-li vada opravou odstranitelná),
  - 8.7.4. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
  - 8.7.5. odstoupit od Smlouvy.

Kupující je oprávněn si zvolit a uplatnit kterékoli z výše uvedených práv dle svého uvážení a s přihlédnutím k charakteru vady, příp. zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv. Kupující sdělí Prodávajícímu, jaké právo si zvolil zároveň s oznámením vady nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.

- 8.8.** Požadavek na odstranění vad Kupující uplatní u Prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to oznámením kontaktní osobě Prodávajícího v písemné podobě nebo elektronicky na e-mail kontaktní osoby (dále také jen „reklamace“). I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci Kupující uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit.
- 8.9.** Prodávající se zavazuje prověřit reklamaci a do 3 pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit Kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak Prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že vadu odstraní v souladu s touto Smlouvou.
- 8.10.** I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit. V takovém případě Prodávající Kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího.
- 8.11.** Pokud Prodávající reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 8.12.** Reklamované vady se Prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne doručení reklamace u nefunkčnosti zabraňující práci uživatelů, ostatní chyby ve funkčnosti, které nemají přímý dopad na možnost využití systému je Prodávající povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od doručení reklamace, a to i v případě, že vady provede Prodávající třetí osobou, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
- 8.13.** Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad zboží veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejm.:
- 8.13.1. v případě odstranění vady dodáním nového zboží dodat nové zboží na tutéž adresu, kde bylo Kupujícímu odevzdáno nahrazované zboží, a
  - 8.13.2. převzít zboží, jehož vada má být odstraněna opravou, k opravě v místě, kde bylo Kupujícímu odevzdáno, a po provedení opravy opravené zboží opět v tomto místě předat Kupujícímu.
- Převzetí zboží k odstranění vad a následné předání zboží po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod., nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

- 8.14.** V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle čl. 8.12. Smlouvy, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 10 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 8.15.** Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností kupujícího. Frekvence bezpečnostně technické kontroly (BTK) bude dána výrobcem a její rozsah je u Části 1 veřejné zakázky uveden v Příloze č. 1 této Smlouvy. Četnost BTK nesmí být nižší než 1 x rok.
- 8.16.** Uplatnění práv z vadného plnění Kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Kupujícího Prodávajícímu, příp. jiné osobě.

## **9. Licenční ujednání**

- 9.1.** Prodávající prohlašuje a činí nepochybným, že je výlučným a nezpochybnitelným vlastníkem nehmotné části zboží (Edukačního systému pro zpracování a interaktivních vizualizací patientských obrazových dat, který umožní zpracování a prohlížení patientských dat, automatickou segmentaci, fúze obrazových dat, traktografie a plánování trajektorií – pro část 1 veřejné zakázky, Software pro virtuální realitu v rehabilitaci pacientů, tj. software pro rehabilitaci kognitivních funkcí, velkých kloubů horních končetin, zápěstí, dolních končetin meditaci a relaxaci – pro část 2 veřejné zakázky) (dále jako „Předmět licence“), jehož bližší specifikace je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy.
- 9.2.** Prodávající za podmínek a v rozsahu uvedeném v této Smlouvě uděluje Kupujícímu za úplatu oprávnění k výkonu majetkových práv k užití Předmětu licence (dále jako „Licence“). Úplata za Licenci je zahrnuta v Kupní ceně dle čl. 5.
- 9.3.** Prodávající uděluje Kupujícímu Licenci jako nevýhradní.
- 9.4.** Prodávající uděluje Kupujícímu Licenci trvání majetkových práv prodávajícího k Předmětu licence na dobu neomezenou.
- 9.5.** Prodávající uděluje Kupujícímu Licenci v neomezeném rozsahu, pro veškeré způsoby užití Předmětu licence pro účely stanovené Přílohou č. 1 této Smlouvy, které jsou ke dni uzavření této smlouvy známy.
- 9.6.** Prodávající uděluje Kupujícímu Licenci pro území České republiky a EU.
- 9.7.** Kupující není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu poskytovatele udělit třetí osobě k Předmětu licence podlicenci.

## **10. Ostatní ujednání**

- 10.1.** Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato Smlouva včetně všech jejích změn a dodatků podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Kupující se zavazuje, že provede uveřejnění této Smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.
- 10.2.** V souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, Kupující uveřejní na svém profilu zadavatele v případě, že celková kupní cena je vyšší než 500 000 Kč, Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy.
- 10.3.** Kupující zveřejní Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků dle odstavce 10.1. a 10.2. tohoto článku v plném znění. V případě, že Smlouva nebo dodatek obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je Prodávající povinen nejpozději v den uzavření Smlouvy tuto skutečnost sdělit Kupujícímu, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části Smlouvy (chráněné informace) pak Kupujícím nebudou uveřejněny. V opačném případě je Prodávající seznámen se skutečností, že zveřejnění Smlouvy v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že Smlouva neobsahuje ani jiné chráněné informace a Prodávající s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.
- 10.4.** Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. O této skutečnosti Kupující Prodávajícího uvědomí.
- 10.5.** Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 10.6.** Prodávající se zavazuje zajistit v rámci plnění této smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení objednatele od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
- 10.7.** Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Tyto doklady budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy. Subjekty oprávněné k výkonu kontroly mají právo přístupu i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za



předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v platném znění). Oprávnění kontroly dle předchozí věty se vztahuje i na případné subdodavatele Prodávajícího.

- 10.8.** Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 10.9.** Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení, pokud je Smlouva uzavřena v listinné podobě.
- 10.10.** Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, to neplatí pro čl. 4.3 a čl. 4.4 této smlouvy, ve kterých lze jednostranně měnit nebo doplňovat kontaktní osoby, a to na základě písemného oznámení příslušné smluvní strany.
- 10.11.** Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) Kupujícímu, nebo Kupující nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky, nebo že výdaje, které by Kupujícímu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. V takovém případě Prodávající nebude uplatňovat nárok na náhradu škody a případné prodlení s placením daňových dokladů z tohoto důvodu.
- 10.12.** Prodávající se zavazuje, že na fakturu uvede vždy takové bankovní spojení, které bude do tuzemské banky, a které bude mít v době vystavení a splatnosti faktury zveřejněno finančním úřadem na internetu, tak, jak to vyžaduje zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), aby se Kupující nedostal do pozice ručitele za odvod DPH za Prodávajícího z důvodu platby na nezveřejněný či na zahraniční bankovní účet.
- 10.13.** Pokud se Prodávající do data splatnosti faktury stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu ustanoven § 106a zákona o DPH a Kupující se tak dostane do pozice, kdy dle zákona o DPH ručí za odvod DPH ze strany Prodávajícího, je Prodávající povinen o této skutečnosti Kupujícího bezodkladně informovat.
- 10.14.** Pokud se Kupující dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za Prodávajícího (např. z důvodů popsaných v bodě 10.12. nebo 10.13. tohoto článku), je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu hodnotu faktury pouze ve výši bez DPH a DPH odvést na účet místně příslušného finančního úřadu Prodávajícího a Prodávající s tímto postupem souhlasí. Dále v případě, že nastanou skutečnosti uvedené v bodě 10.12. tohoto článku, má Kupující také právo pozastavit platbu celé částky závazku, a to do doby, než mu Prodávající sdělí číslo takového bankovního účtu, který je veden v české bance a je zveřejněn finančním úřadem. Závazek se tím v obou případech považuje za splněný řádně a včas a Kupující se nedostává do prodlení s úhradou. Prodávající pro tento případ prohlašuje, že jeho místně příslušným finančním úřadem pro DPH je **Finanční úřad pro Prahu 4, Budějovická 409/1, 400 00 Praha 4**, a že v případě změny místně příslušného finančního

úřadu bude Kupujícího o této skutečnosti neprodleně informovat, jinak Prodávající ponese případné náklady plynoucí ze skutečnosti, že částka DPH nebyla včas poukázána správnému finančnímu úřadu.

**10.15.** Ustanovení 10.12. až 10.14. se týkají Prodávajícího, kterému je přiděleno české DIČ.

**10.16.** Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v tomto článku, a navíc je Kupující oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení Prodávajícímu.

**10.17.** Smluvní strany po přečtení Smlouvy potvrzují, že obsahu Smlouvy porozuměly, že Smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji podepisují.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace nabízeného plnění

Za Kupujícího dne .....

Za Prodávajícího dne dle elektronického podpisu

-----  
doc. MUDr. Rastislav Maďar, Ph.D.,  
MBA, FRCPS  
děkan Lékařské fakulty Ostravské univerzity

-----  
Ing. Marcela Derrick, vedoucí  
odštěpného závodu exe, a.s. odštěpný  
závod

## 1. Hardware – brýle

Zakázka bude obsahovat kompletní dodávku 10 ks virtuálních brýlí s následujícími minimálními parametry, které umožní využití, v tomto zadávacím řízení, poptávaného SW.

- 1.1. **Parametr 1** - virtuální brýle budou bezdrátové pro bezpečné použití při výuce rehabilitace
- 1.2. **Parametr 2** – virtuální brýle budou mít dva ovladače (pro pravou i levou ruku)
- 1.3. **Parametr 3** – virtuální brýle mají rozlišení na jedno oko QHD 1832 x 1920 px, 90 Hz, připojení přes Bluetooth, Wi-Fi a USB-C,
- 1.4. **Parametr 3** – virtuální brýle mají možnost připojení přes Bluetooth, Wi-Fi a USB-C
- 1.5. **Parametr 4** – do virtuálních brýlí lze nahrát i jiné vlastní aplikace

<b>1. Popis řešení „Hardware – brýle pro virtuální realitu“</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• brýle pro virtuální realitu – samostatně fungující pro bezpečné použití při výuce rehabilitace – Oculus Quest 2</li><li>• celkové rozlišení 4K 3664 x 1920 px (na jedno oko QHD 1832 x 1920 px)</li><li>• 90Hz obnovovací frekvence displejů</li><li>• připojení přes Bluetooth, Wi-Fi a USB-C</li><li>• ovladače součástí balení (ovladač pro pravou i levou ruku)</li><li>• vestavěný mikrofon, sluchátka</li><li>• do virtuálních brýlí lze nahrát i jiné vlastní aplikace</li></ul>

## 2. Software pro výuku rehabilitace kognitivních funkcí

Zakázka bude obsahovat kompletní dodávku Software pro výuku rehabilitace kognitivních funkcí s následujícími minimálními parametry.

2.1. **Parametr 1** – Alespoň 2 různá cvičení pro rehabilitaci kognitivních funkcí

2.2 **Parametr 2** – Různé úrovně obtížnosti, ať lze daná cvičení využít pro výuku rehabilitace kognitivních funkcí pacientů s různou mírou poškození

### 2. Popis řešení „Software pro výuku rehabilitace kognitivních funkcí“

Softvér pro výuku rehabilitačních cviků v rámci virtuální/hybridní reality poskytuje uživateli plný zážitek při cvičení různých typů cviků. Uživatel je umístěn do virtuální rehabilitační učebny s virtuálním učitelem. Daný lektor podle úrovně/úrovně zvolené fyzioterapeutem nebo pacientem začne cvičit vybrané cvičení. Uživatel sleduje lektora a má také možnost se volně pohybovat kolem lektora, který provádí konkrétní cvik.

Zatímco virtuální lektor provádí cvičení, uživatel má možnost:

- zastavit animaci cviku a podrobně si prohlédnout pohyb cviku.
- spustit zpomalenou animaci
- libovolně přetáčet animaci cvičení
- přiblížit si tělo virtuálního učitele do hloubky anatomické struktury svalů. Uživatel uvidí pohyb konkrétních svalů.
- Uživatel má možnost spustit podrobný anatomický 3D model těla tutora a má možnost nahlédnout do jednotlivých anatomických struktur

Poté podle ukázky lektora začne uživatel cvičit samotný cvik podle zadaného počtu opakování.

V této části má fyzioterapeut nebo pacient po spuštění softwaru možnost zvolit "cvičení pro kognitivní rehabilitaci".

Software rozdělí cvičení do skupin podle toho, kterou kognitivní funkci chce uživatel trénovat. Uživatel má na výběr z možností tréninku kognitivních funkcí:

- pozornost,
- paměť,
- verbální dovednosti,
- logické myšlení.

Úroveň obtížnosti je automaticky zvyšována softwarem podle typu obtížnosti (téměř žádná kognitivní porucha, mírná kognitivní porucha, těžká kognitivní porucha):

- počet řádků v úlohách,
- zvýšení možností výběru
- obtížnost slov.

Příklady cvičení kognitivních funkcí:

1. Doplňte řádky tak, aby obsahovali čísla od 1 po 9 (pozornost).

1	2	3	4	5	6	7		9
1	8	3	6		2	5	9	7
9	3	8	2	5		4	7	6
2	8	9		7	1	4	3	5
3	1	5	7	9	8	4		6
	2	3	8	5	4	9	6	1
4	9		7	5	2	6	8	3

2. Správně přiřadte správné místo k příslušné krajině (paměť).

NÓRSKO

RUSKO

MAĎARSKO

TALIANSKO

NEMECKO

POLSKO

ANGLICKO

UKRAJINA

BULHARSKO

MOSKVA

KYJEV

VARŠAVA

OSLO

BUDAPEŠŤ

LONDÝN

BERLÍN

SOFIA

RÍM

3. Vymyslete co nejvíce slov, ve kterých se tato slova vyskytují (verbální dovednosti).

TVOR

---

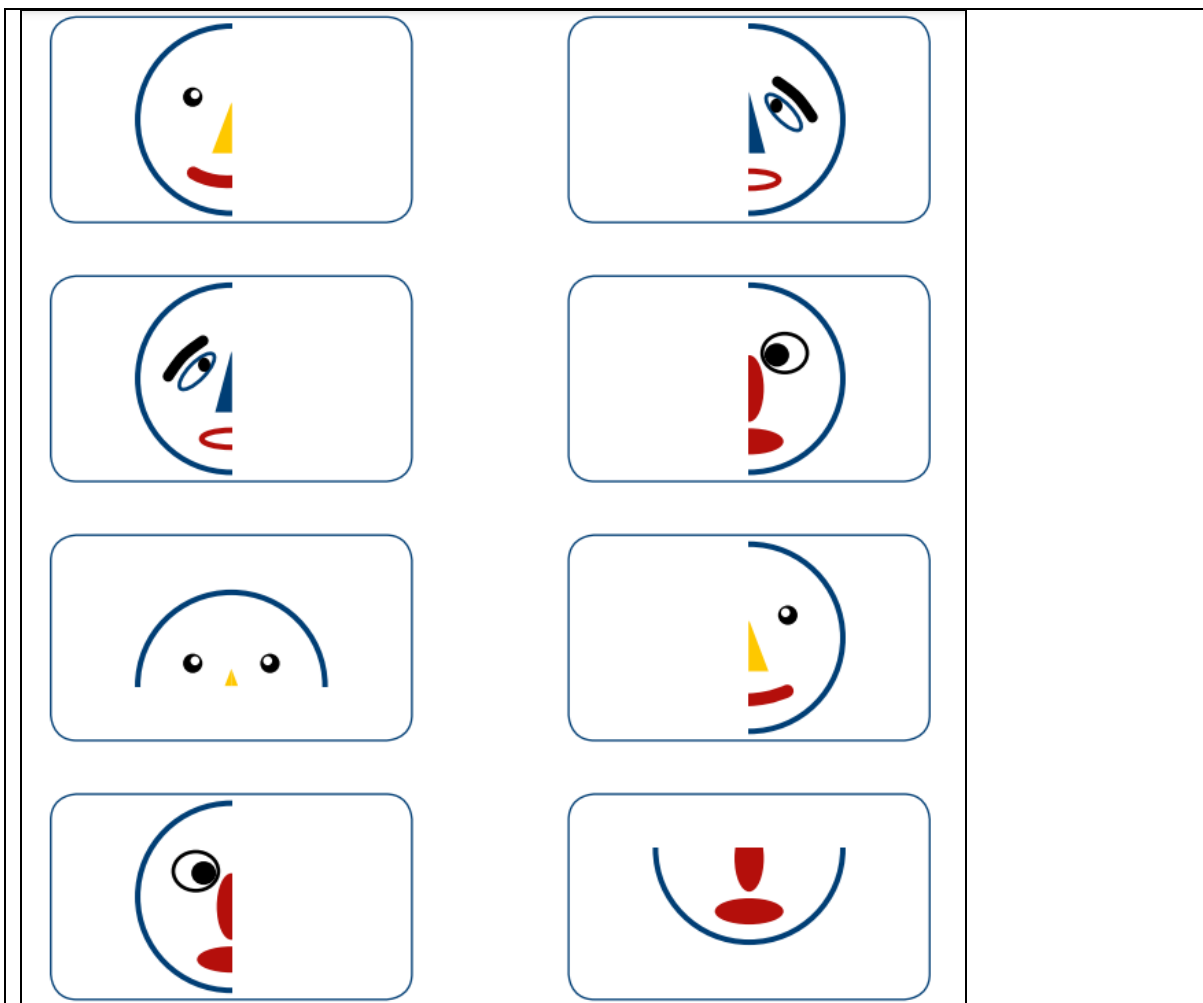
SVET

---

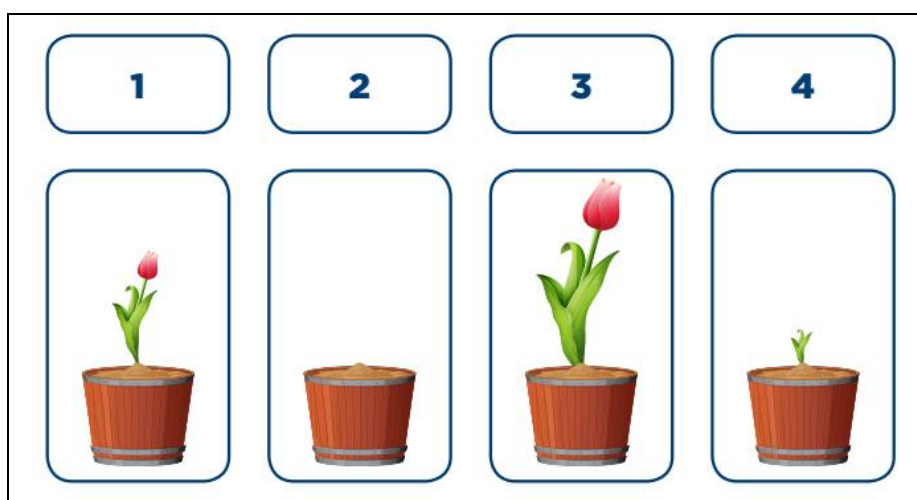
PLOT

---

4. Najděte a spojte stejné tvary.



5. Seřadte obrázky tak, aby dávali smysl.



3. Software pro výuku rehabilitace velkých kloubů horních končetin

Zakázka bude obsahovat kompletní dodávku Software pro výuku rehabilitace velkých kloubů horních končetin s následujícími minimálními parametry.

3.1. **Parametr 1** – Alespoň 2 různá cvičení pro výuku rehabilitace horních končetin

3.2. **Parametr 2** – Cvičení má možnost úrovně pro pacienty s různou mírou poškození

### 3. Popis řešení „Software pro výuku rehabilitace velkých kloubů horních končetin“

Software pro výuku rehabilitačních cvičení ve virtuální/hybridní realitě poskytuje uživateli plnohodnotný zážitek při nácvičku různých typů cvičení. Uživatel je umístěn do virtuální rehabilitační učebny s virtuálním učitelem. Daný lektor podle úrovně/úrovně zvolené fyzioterapeutem nebo pacientem začne cvičit vybrané cvičení. Uživatel sleduje lekora a má také možnost volně se pohybovat kolem lekora, který provádí konkrétní cvik.

Zatímco virtuální lektor provádí cvik, uživatel má možnost:

- zastavit animaci cviku a podrobně si prohlédnout pohyb cviku.
- spustit zpomalenou animaci
- libovolně přetáčet animaci cvičení
- přiblížit si tělo virtuálního učitele do hloubky anatomické struktury svalů. Uživatel uvidí pohyb konkrétních svalů.
- uživatel má možnost spustit podrobný anatomický 3D model těla lekora a má možnost nahlédnout do jednotlivých anatomických struktur

Poté podle ukázky lekora začne uživatel cvičit samotný cvik podle zadaného počtu opakování.

V této části má fyzioterapeut nebo pacient po spuštění softwaru možnost zvolit "rehabilitační cvičení horní končetiny".

Na začátku úrovně pro výuku rehabilitace horní končetiny software nabídne cvičícímu možnost výběru cvičebního náčiní:

- Žádná pomůcka,
- hůl,
- overball,
- činku.

Poté software nastaví počet opakování a umožní výběr cvičební polohy:

- lehu,
- vsedě,
- ve stoje.

Stupeň obtížnosti je automaticky upraven softwarem podle typu obtížnosti (téměř žádné poškození, střední poškození, těžké poškození).

Příklady pro výuku rehabilitace horních končetin:

Izometrická cvičení:

1. poloha: vsedě nebo vestoje

- dlaně k sobě, prsty směřují vzhůru
- stálý tlak rukou proti sobě po dobu 10 sekund.
- plynulé dýchání během cvičení – nádech nosem/výdech ústy
- pauza mezi opakováními po dobu 10 sekund



- opakujte 8krát

2. poloha: vleže, vsedě nebo vestoje

- položte dlaně na stehna
- rovnoměrný tlak dlaní na stehna po dobu 10 sekund.
- plynulé dýchání během cvičení - nádech nosem/výdech ústy
- pauza mezi jednotlivými opakováními po dobu 5 sekund
- opakujte 8krát

Rozsah pohybu

1. poloha: vleže, vsedě, ve stoje

- ruce u těla
- pomalu se nadechněte nosem
- s výdechem ústy zvedněte/zvedněte ruce před sebe do maximální polohy.
- nadechněte se nosem co nejdéle.
- s výdechem ústy přitáhněte ruce k tělu.
- úhel - až 180 stupňů
- opakujte 12krát

2. poloha: vleže, vsedě, ve stoje

- ruce u těla
- pomalý nádech nosem
- s výdechem ústy zvedněte/zdvihněte ruce k sobě do maximální možné polohy.
- nadechněte se nosem tak dlouho, jak je to jen možné
- s výdechem ústy přitáhněte ruce k tělu.
- úhel - až 180 stupňů
- opakujte 12krát

#### 4. Software pro výuku rehabilitace zápěstí

Zakázka bude obsahovat kompletní dodávku Software pro výuku rehabilitace zápěstí s následujícími minimálními parametry.

##### 4.1. Parametr 1 – Alespoň 2 různá cvičení pro výuku rehabilitace zápěstí

Popis řešení „4. Software pro výuku rehabilitace zápěstí“

Software pro výuku rehabilitačních cvičení ve virtuální/hybridní realitě poskytuje uživateli plnohodnotný zážitek při nácviku různých typů cvičení. Uživatel je umístěn do virtuální rehabilitační učebny s virtuálním učitelem. Daný lektor podle úrovně/úrovně zvolené fyzioterapeutem nebo pacientem začne cvičit vybrané cvičení. Uživatel sleduje lektora a má také možnost volně se pohybovat kolem lektora, který provádí konkrétní cvik.

Zatímco virtuální lektor provádí cvik, uživatel má možnost:

- zastavit animaci cviku a podrobně si prohlédnout pohyb cviku.
- spustit zpomalenou animaci
- libovolně přetáčet animaci cvičení
- přiblížit si tělo virtuálního učitele do hloubky anatomické struktury svalů. Uživatel uvidí pohyb konkrétních svalů.
- uživatel má možnost spustit podrobný anatomický 3D model těla lektora a má

možnost nahlédnout do jednotlivých anatomických struktur  
Poté podle ukázky lektora začne uživatel cvičit samotný cvik podle zadaného počtu opakování.

V této části má fyzioterapeut nebo pacient po spuštění softwaru možnost zvolit "cviky pro rehabilitaci zápěstí".

Na začátku úrovně pro výuku rehabilitace zápěstí software vysvětlí cvičícímu, v jaké poloze má cviky provádět.

Příklady pro výuku rehabilitace zápěstí:

1. poloha: vsedě

- paže od lokte opřená o stůl, dlaň směřuje dolů.
- celou paží provádějte šoupavý pohyb ze strany na stranu.
- opakujte 10krát

2. poloha: vsedě

- paže od lokte opřená o stůl, dlaň směřuje dolů.
- roztáhněte prsty co nejdále od sebe a směrem do strany.
- opakujte 10x

3. poloha: vsedě

- paže od lokte opřená o stůl, dlaň směřuje dolů.
- zatněte prsty (sevřete dlaň) v pěst a natáhněte je.
- opakujte 10x

4. poloha: sed

- paže od lokte opřená o stůl, dlaň směřuje nahoru.
- spojte palec po jednom s ostatními prsty a vraťte je zpět.

Každý cvik provedeme 1x, v pěti sériích

## 5. Software pro výuku rehabilitace dolních končetin

Zakázka bude obsahovat kompletní dodávku Software pro výuku rehabilitace zápěstí s následujícími minimálními parametry.

5.1. **Parametr 1** – Alespoň 2 různá cvičení pro výuku rehabilitace dolních končetin

5.2. **Parametr 2** – Alespoň jedno cvičení lze použít i pro pacienty s omezenou možností chůze nebo nechodící pacienty

Popis řešení „5. Software pro výuku rehabilitace dolních končetin“

Software pro výuku rehabilitačních cvičení ve virtuální/hybridní realitě poskytuje uživateli plnohodnotný zážitek při nácvičení různých typů cvičení. Uživatel je umístěn do virtuální rehabilitační učebny s virtuálním učitelem. Daný lektor podle

úrovně/úrovně zvolené fyzioterapeutem nebo pacientem začne cvičit vybrané cvičení. Uživatel sleduje lektora a má také možnost volně se pohybovat kolem lektora, který provádí konkrétní cvik.

Zatímco virtuální lektor provádí cvik, uživatel má možnost:

- zastavit animaci cviku a podrobně si prohlédnout pohyb cviku.
  - spustit zpomalenou animaci
  - libovolně přetáčet animaci cvičení
  - přiblížit si tělo virtuálního učitele do hloubky anatomické struktury svalů. Uživatel uvidí pohyb konkrétních svalů.
  - uživatel má možnost spustit podrobný anatomický 3D model těla lektora a má možnost nahlédnout do jednotlivých anatomických struktur
- Poté podle ukázky lektora začne uživatel cvičit samotný cvik podle zadaného počtu opakování

V této části má fyzioterapeut nebo pacient po spuštění softwaru možnost vybrat "cvičení pro rehabilitaci dolních končetin".

Software na začátku úrovně výuky rehabilitace dolních končetin vysvětlí, jak se budou cviky provádět:

Příklady pro výuku rehabilitace dolních končetin:

Rozsah pohybu

1. poloha: vleže

- natažené nohy
- pomalý nádech nosem
- s výdechem ústy pokrčte koleno do maximální možné polohy, přičemž pata zůstává stále v kontaktu s podložkou.
- nadechněte se nosem co nejdále to půjde
- s výdechem ústy se vraťte do základní polohy
- opakujte 8krát

2. poloha: vleže, vsedě, ve stoje

- nohy natažené/ohnuté
- pomalý nádech nosem
- s výdechem ústy pokrčte koleno k bradě do maximální možné polohy.
- nádech nosem co nejdále je to možné
- výdech ústy, návrat do základní polohy
- opakujte 8krát

Cvičení pro pacienty s omezením chůze

1. poloha: vleže

- natažené nohy
- pomalý nádech nosem
- s výdechem ústy zvedejte jednu nataženou nohu po dobu 2-5 sekund.
- opakujte 8krát

2. poloha: sed

- pokrčené nohy
- pomalý nádech nosem

- s výdechem ústy natáhněte koleno do maximální možné polohy a vraťte se do základní polohy.
- opakujte 10x

## **Software pro výuku rehabilitace meditace/dýchání a relaxace**

Zakázka bude obsahovat kompletní dodávku Software pro výuku rehabilitace zápěstí s následujícími minimálními parametry.

6.1. **Parametr 1** – Alespoň 2 různá cvičení pro výuku rehabilitace meditace/dýchání a relaxace

6.2. **Parametr 2** – V případě meditace či dýchání možnost alespoň dvou režimů pro výběr frekvence dýchání

### **Popis řešení „6. Software pro výuku rehabilitace meditace/dýchání a relaxace“**

Software pro výuku rehabilitačních cvičení ve virtuální/hybridní realitě poskytuje uživateli plnohodnotný zážitek při nácviku různých typů cvičení. Uživatel je umístěn do virtuální rehabilitační učebny s virtuálním učitelem. Daný lektor podle úrovně/úrovně zvolené fyzioterapeutem nebo pacientem začne cvičit vybrané cvičení. Uživatel sleduje lektora a má také možnost volně se pohybovat kolem lektora, který provádí konkrétní cvik.

Zatímco virtuální lektor provádí cvik, uživatel má možnost:

- zastavit animaci cviku a podrobně si prohlédnout pohyb cviku.
  - spustit zpomalenou animaci
  - libovolně přetáčet animaci cvičení
  - přiblížit si tělo virtuálního učitele do hloubky anatomické struktury svalů. Uživatel uvidí pohyb konkrétních svalů.
  - uživatel má možnost spustit podrobný anatomický 3D model těla lektora a má možnost nahlédnout do jednotlivých anatomických struktur
- Poté podle ukázky lektora začne uživatel cvičit samotný cvik podle zadaného počtu opakování

V této části má fyzioterapeut nebo pacient po spuštění softwaru možnost zvolit "cvičení pro meditaci/dýchání a relaxační rehabilitaci".

**Příklady pro výuku meditace/dýchání a relaxační rehabilitace:**

1. poloha: vleže, vsedě

- pokrčené nohy
- položte jednu ruku na břicho a druhou ruku vedle těla
- nádech nosem do břicha
- s rukou na bříše kontrolujte rozpínání břicha nahoru a do stran
- výdech se provádí ústy
- výdech je delší než nádech.
- opakujte 8krát

2. poloha: vleže, vsedě

- nohy pokrčené, páteř rovná
- nádech nosem
- výdech ústy přes sevřené rty.
- při nádechu věnujte pozornost zvedání ramen.
- opakujte 8krát

3. poloha: vleže, vsedě

- nohy pokrčené, páteř rovná
- nadechněte se nosem
- zadržte dech
- vydechněte ústy přes sevřené rty po dobu 5 sekund.
- při nádechu věnujte pozornost zvedání ramen.
- opakujte 8krát

Software umožňuje zvolit dvě úrovně frekvence dechových cvičení.

### Software pro administraci dat cvičících pacientů

Zakázka bude obsahovat kompletní dodávku Software pro výuku administrace dat cvičících pacientů

7.1. **Parametr 1** – SW bude obsahovat identifikaci pacienta, čas, typ a délku cvičení

7.2. **Parametr 2** – SW umožní plánovat cvičení pro konkrétního pacienta

7.3. **Parametr 3** – Vyučující rozpozná, který student připravoval cvičení pro kterého pacienta

#### Popis řešení „7. Software pro administraci dat cvičících pacientů“

Ovládací systém softwaru umožňuje administrativní práci s pacienty a cvičeními (tzv. okno trenéra).

Software obsahuje:

Uživatelské rozhraní pro správu uživatelů a účtů virtuálního trenéra.

- databázi využívající jazyk SQL.
- databázi administrátorských účtů trenérů.
- databázi zaměstnanců (studentů) a cvičenců.
- databáze pacientů
- vytváření nových uživatelů školení.
- úprava stávajících uživatelů školení.
- sledování základních informací o školících uživateli.

Uživatelské rozhraní pro správu úrovní virtuálních školitelů.

Ovládání jednotlivých úrovní:

- spuštění úrovně.
- zastavení úrovně.
- opětovné spuštění úrovně.

Uživatelské rozhraní pro správu statistik úrovní virtuálního trenéra:

Vyhodnocování časů úrovní:

- sledování výsledného času tréninku.
- sledování skutečného času tréninku.
- porovnání výsledného a očekávaného času tréninku.
- vybraný typ cvičení

Software umožní naplánovat cvičení pro konkrétního pacienta. Správce může navrhnout úroveň výběrem různých typů cvičení.

Software umožňuje zobrazit naplánované cvičení včetně jména správce (studenta), který cvičení připravil.

Po odcvičení cvičení a zobrazení statistik může správce vidět, kdo cvičení provedl a kým byl modul cvičení vytvořen.

## **6. Další obecné podmínky nutné pro zapojení do sítě zadavatele**

### **8.1 Parametr 1**

- podpora IPv4 a IPv6
- podpora DHCP
- u WiFi připojení podpora bezdrátového ověřování WPA2 Enterprise: metoda PEAP
- + MSCHAPv2, podpora moderních šifer a šifrovacích a autentizačních
- + protokolů (TLS1.2, AES256 a více, SHA256 a více apod.)
- podpora prostředí rozlehlých - routovaných IP sítí
- podpora standardních IP protokolů: DNS, NTP atp.

Popis řešení „8. Další obecné podmínky nutné pro zapojení do sítě zadavatele“

Systém podporuje následující zapojení do sítě:

- podpora IPv4 a IPv6
- podpora DHCP
- u WiFi připojení podpora bezdrátového ověřování WPA2 Enterprise: metoda PEAP
- + MSCHAPv2, podpora moderních šifer a šifrovacích a autentizačních
- + protokolů (TLS1.2, AES256 a více, SHA256 a více apod.)
- podpora prostředí rozlehlých - routovaných IP sítí
- podpora standardních IP protokolů: DNS, NTP atp.

