

KUPNÍ SMLOUVA

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

uzavřená mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Kupující

Název: **Masarykova univerzita**
Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno,
Lékařská fakulta
na adrese: Kamenice 753/5, 625 00 Brno-Bohunice
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupena: doc. MUDr. Martinem Repkem, Ph.D., proděkanem LF MU
Kontaktní osoba:

(dále také jen „**Kupující**“)

Prodávající

Obchodní firma/název/jméno: **SpofaDental a.s.**
Sídlo: Markova 238, Holínské Předměstí, 506 01 Jičín
IČ: 63999447
DIČ: CZ63999447
Zastoupen: Blankou Koudelkovou, Petrem Švecem, prokuristy
Zápis v obchodním rejstříku: B 2476 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové
Bankovní spojení:
Korespondenční adresa:
Kontaktní osoba:

(dále také jen „**Prodávající**“; **Prodávající společně s Kupujícím jen „Smluvní strany**“)

Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem Dentální simulační jednotky zadávané v zadávacím řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, rozhodl o výběru Proávajícího ke splnění této veřejné zakázky. Proávající je plně vázán svou nabídkou podanou do zadávacího řízení na tuto veřejnou zakázku.

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“).

Kupující je příjemcem dotace na předmět Smlouvy, a to z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání v rámci projektu Strategické investice Masarykovy univerzity do vzdělávání SIMU+, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002416, (dále jen „**Projekt**“).

Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, ať už na straně Kupujícího či Proávajícího, může ohrozit čerpání dotace, příp. může vést k udělení sankcí Kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly Projektu. Škoda, která může Kupujícímu neplněním povinností Smluvních stran stanovených Smlouvou vzniknout, tak může i přesáhnout kupní cenu.



I. Předmět Smlouvy

- I. 1) Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu odevzdá věci, které jsou předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k těmto věcem, a že splní další s tím související závazky uvedené ve Smlouvě. Kupující se zavazuje, že věci převezme a zaplatí Prodávajícímu kupní cenu.
- I. 2) Věci, jež jsou předmětem koupě, jsou uvedeny v příloze č. 1 Smlouvy (*Dále jen „věci“*). Tato příloha rovněž stanoví Množství, jakost a provedení, jakož i další vlastnosti věcí.
- I. 3) Prodávající prohlašuje, že:
 - I. 3) a) je či před odevzdáním věcí Kupujícímu bude výlučným vlastníkem těchto věcí,
 - I. 3) b) věci jsou nové, tzn. nikoli dříve použité,
 - I. 3) c) věci odpovídají Smlouvě; tzn., že zejména mají vlastnosti, které si Smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu věcí a na základě reklamy jimi prováděné, popř. vlastnosti obvyklé, že se hodí k účelu, který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se věci tohoto druhu obvykle kupují, že vyhovují požadavkům právních předpisů a že jsou bez jakýchkoli vad, a to i právních.
- I. 4) Součástí předmětu Smlouvy je i bezplatný servis po dobu celé záruční doby v rozsahu stanovém výrobcem včetně validace a kalibrace, předepsaných preventivních prohlídek, kontrol včetně bezpečnostních, revizí a preventivních údržbových prací (jestliže je výrobce nebo právní předpisy ČR vyžadují, nebo jimi prodávající podmiňuje platnost záruky) včetně veškerých oprav, dodávky náhradních dílů a dále včetně cestovného a práce servisních techniků.

II. Podmínky plnění předmětu Smlouvy

- II. 1) Závazek Prodávajícího odevzdat věci zahrnuje i:
 - II. 1) a) dopravu věcí na místo jejich odevzdání;
 - II. 1) b) předání dokladů, které jsou nutné k užívání věcí, a příp. které se k věcem jinak vztahují, zejména technické dokumentace věcí, instrukcí a návodů k obsluze a údržbě věcí (manuálů) v českém a anglickém jazyce, revize a zkoušky věcí, prohlášení shody dodaných věcí se schválenými standardy, předání soupisů jednotlivých položek dodaných věcí;
 - II. 1) c) předání dodacího listu Kupujícímu;
 - II. 1) d) montáž a instalaci věcí na Kupujícím za tím účelem určeném místě, plnou integraci se zařízením stavby a interiéru v místě plnění, přičemž jejich napojení na zdroje energií a média (zejm. rozvody elektřiny, vody, stlačeného vzduchu, podtlakového sání, apod.), jakož i návrh na vzájemné funkční propojení věcí s dalšími věcmi či vybavením Kupujícího je Prodávající povinen konzultovat s Kupujícím a provést pouze v součinnosti s projektanty Kupujícího nebo s předchozím souhlasem Kupujícího;
 - II. 1) e) uvedení věcí do plně funkčního a provozuschopného stavu;
 - II. 1) f) odvezení a zlikvidování všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění dodávky podle této smlouvy v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů;
 - II. 1) g) předvedení funkčnosti a vzájemné kompatibility věcí, včetně uživatelské instruktáže pověřených

pracovníků Kupujícího (min. 20 osob) v rozsahu minimálně 8 hodin (může být rozděleno do několika školicích cyklů o menším počtu uživatelů dle potřeb Kupujícího a prostorových možností Kupujícího); uživatelská instruktáž musí být provedena v českém nebo slovenském jazyce osobou s odpovídající odborností a bude zahrnovat zejména obsluhu a nastavení jednotlivých součástí dentálních simulačních jednotek, uživatelskou údržbu a řešení/odstraňování základních problémů. Prodávající vystaví proškoleným pracovníkům Kupujícího certifikát o absolvování školení.

II. 2) Čas, místo a způsob odevzdání věcí Prodávajícím

II. 2) a) Prodávající odevzdá věci Kupujícímu

1. nejpozději do 30 dnů od předchozí písemné výzvy Kupujícího, a to v předpokládaném termínu 06/2020 - 09/2020 dle stavební připravenosti místa dodání,
2. v nové budově simulačního centra LF MU v 2. NP, m. č. 207, 211, 214, 215, 216, 217, 218 a 219, na ulici Kamenice v Brně, a to
3. najednou, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

II. 2) b) Prodávající je povinen písemně informovat obě kontaktní osoby Kupujícího o přesném termínu, ve kterém věci odevzdá, a to alespoň 3 pracovní dny před jejich odevzdáním, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak. Nesplní-li Prodávající tuto povinnost, je Kupující oprávněn odevzdání věcí odmítnout.

II. 2) c) Případně-li poslední den lhůty pro odevzdání věcí na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující. Nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak, platí, že odevzdání věcí proběhne v době od 8:00 do 18:00.

II. 2) d) Prodávající je při dodávce, montáži a instalaci věcí povinen respektovat rovněž následující požadavky Kupujícího:

1. Usazení věcí bude provedeno po 10 ks v jedné místnosti – viz stavební půdorys 2. NP Komplexního simulačního centra – m. č. 207, 211, 214, 215, 216, 217, 218 a 219;
2. Usazení věcí bude provedeno včetně napojení na připravená média (voda, elektro, slaboproud, stlačených vzduch a podtlakové sání) s tím, že Prodávající je povinen do 21 dnů od účinnosti této smlouvy upřesnit rozmístění věcí v jednotlivých místnostech a předat Kupujícímu podklady (osazovací plán) pro rozmístění nápojních bodů pro jednotlivá média. Kupující zajistí dokončení projektové dokumentace pro provedení rozvodů – detailní upřesnění nápojních bodů včetně jejich realizace v rámci stavby.
3. Usazení věcí musí být ze strany Prodávajícího přizpůsobeno skladbě podlahy v 2. NP s tím, že výroba a montáž nosné podkonstrukce pro uchycení věcí v prostoru dutinové podlahy (skladba viz níže), musí být součástí dodávky věcí. Vlastní kotvení je pak možné do železobetonové stropní desky pod dutinovou podlahou:

Skladba podlahy:

- | | |
|---|------------|
| • Nášlapná vrstva – linoleum + lepidlo | max. 10 mm |
| • Samonivelační stěrka | 3 mm |
| • Kalciumsulfátové desky na pero a drážku | 30 mm |
| • Vzduchová mezera | 100 mm |
| • železobetonový strop | 250 mm |

II. 2) e) Kupující se zavazuje umožnit Prodávajícímu realizovat montáž nosné podkonstrukce věcí ještě před dokončením dutinové podlahy stavby v místě plnění a umožnit Prodávajícímu za tímto účelem případné napojení na el. rozvod bezplatně.

- II. 2) f) Prodávající není oprávněn k dopravě věcí využívat výtahy Kupujícího, k dopravě bude použito schodiště, nebude-li s objednatelem dohodnuto jinak.
- II. 2) g) Prodávající je oprávněn provádět instalaci a montáž v místě plnění každý (pracovní) den od 8:00 hodin do 18:00 hodin.

II. 3) **Převzetí věcí Kupujícím**

- II. 3) a) Převzetí věcí bude Kupujícím potvrzeno na dodacím listu, který bude pro účely této Smlouvy plnit i funkci předávacího protokolu.
- II. 3) b) Předávací protokol (dodací list) musí obsahovat:
 - 1. Název a sídlo Prodávajícího a Kupujícího;
 - 2. Identifikaci kupní smlouvy;
 - 3. Označení dodaných věcí včetně výrobního čísla;
 - 4. Datum podpisu předávacího protokolu, které je dnem zdanitelného plnění;
 - 5. Stav věcí v okamžiku jejich předání a převzetí;
 - 6. Seznam předaných dokladů a dokumentace;
 - 7. Počet uživatelů Kupujícího technicky a aplikačně seznámených s obsluhou věcí a opatřených certifikátem o absolvovaném školení; případně závazek Prodávajícího provést uživatelskou instruktáž pověřených pracovníků Kupujícího dle ustanovení II. 1) g) této smlouvy v pozdějším termínu dohodnutém s Kupujícím. Odložení uživatelské instruktáže se souhlasem Kupujícího není překážkou pro vznik práva na zaplacení kupní ceny.
 - 8. Ověření, zda bylo splněno řádně.
- II. 3) c) Převzetím věcí přechází na Kupujícího vlastnické právo k věcem, jakož i nebezpečí vzniku škody na věcech.

II. 4) **Kontrola zjevných vad věcí Kupujícím**

- II. 4) a) Kupující po převzetí věcí provede kontrolu zjevných vad věcí, zejména co do jejich provedení a množství. Kupující neprovádí kontrolu zjevných vad věcí při jejich odevzdání; přesto zjistí-li ještě před jejich převzetím od Prodávajícího, že věci trpí jakýmkoli vadami, je oprávněn jejich odevzdání rovnou odmítnout.
- II. 4) b) Zjistí-li Kupující, že věci vykazují vady, příp. že Prodávající neodevzdal byt' i jedinou věc, oznámí to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne převzetí věcí Prodávajícímu. Kupující pak postupuje buď dle ust. II. 4) c), nebo II. 4) d) Smlouvy.
- II. 4) c) **Závazek odevzdat věci Kupující nepovažuje za splněný**
 - 1. Kupující oznámí Prodávajícímu, že jeho závazek odevzdat věci, byt' pro ojedinělé drobné vady, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání věcí, nebyl splněn. Na věci se hledí, jako by Prodávající nebyly odevzdány ani Kupujícím převzaty. Pokud již lhůta pro odevzdání věcí uplynula, je Prodávající v prodlení s odevzdáním věcí se všemi důsledky, které se s tím pojí.
 - 2. Prodávající je povinen odevzdané věci na své náklady od Kupujícího vzít zpět, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

II. 4) d) **Závazek odevzdat věci Kupující považuje za splněný s vadami bez následku prodlení**

1. Kupující oznámí Prodávajícímu, že splnil závazek odevzdat věci s vadami. Smluvní strany výslovně utvrzují, že Prodávající se v tomto případě nemůže dostat do prodlení.
2. Prodávající vystaví opravený dodací list v rozsahu převzatých bezvadných věcí, příp. věcí, ve vztahu k nimž Kupující uplatnil právo na slevu z kupní ceny.
3. Chybějící věci a věci, jejichž vady byly odstraněny, budou nově odevzdány a převzaty spolu se samostatným dodacím listem.
4. Při řešení práv z vadného plnění Smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věcí v záruční době. Práva z takto oznámených vad se Prodávající zavazuje uspokojit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů ode dne jejich oznámení, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

II. 4) e) Neoznámení vad věcí dle ust. II. 4) Smlouvy nevylučuje uplatnění práv z vadného plnění z důvodu těchto vad v záruční době.

II. 5) **Splnění závazků Prodávajícího jinými věcmi**

II. 5) a) Prodávající i Kupující jsou oprávněni zejména v případech, kdy se věc přestala vyrábět, prodávat či je z jiného důvodu nedostupná, příp. byla nahrazena novějším modelem, navrhnout, aby Prodávající odevzdal a Kupující převzal jinou věc náhradou za věc původně uvedenou v příloze č. 1 Smlouvy, a to za současného splnění následujících podmínek:

1. i jiná věc bude splňovat veškeré požadavky Kupujícího na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti stanovené Smlouvou pro původně uvedenou věc,
2. nedojde k navýšení kupní ceny a
3. druhá Smluvní strana bude s nahrazením původně uvedené věci jinou věcí souhlasit.

II. 5) b) Odevzdání a převzetí jiné věci ve smyslu ust. II. 5) a) Smlouvy bude Smluvními stranami vhodně písemně zaznamenáno.

III. Kupní cena a platební podmínky

III. 1) Kupní cena za splnění závazků Prodávajícího dle Smlouvy činí:

33 919 835,- Kč

bez daně z přidané hodnoty (*dále jen „DPH“*).

Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „ZDPH“*), a to k datu uskutečnění zdanitelného plnění (*dále jen „DUZP“*). DUZP je den převzetí věcí. Ke dni uzavření Smlouvy DPH činí 7 123 165,35 Kč. Kupní cena včetně DPH pak činí 41 043 000,35 Kč.

III. 2) Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění předmětu Smlouvy včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění Smlouvy uvažovat.

III. 3) Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností.

III. 4) Právo na zaplacení kupní ceny

- III. 4) a) Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím věcí Kupujícím. Tím není dotčeno právo Prodávajícího na zálohu kupní ceny podle ust. III. 5) e) Smlouvy.
- III. 4) b) Právo na zaplacení kupní ceny chybějících věcí a věcí, jejichž vady byly odstraněny, vzniká jejich převzetím Kupujícím ve smyslu ust. II. 4) d) bodu 3. Smlouvy. Právo na zaplacení kupní ceny věcí, u nichž byla uplatněna sleva z kupní ceny, vzniká ke dni dohody Smluvních stran o výši slevy.

III. 5) Úhrada kupní ceny

- III. 5) a) Kupní cena bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (*dále jen „Faktura“*).
- III. 5) b) V případě vadných či chybějících věcí ve smyslu ust. II. 4) d) Smlouvy,
 - 1. vystaví Prodávající k původní Faktuře, pokud zněla na celou kupní cenu, opravný daňový doklad a tento doručí Kupujícímu, přičemž
 - 2. Faktura za chybějící věci a věci, jejichž vady byly odstraněny, bude Kupujícímu doručena po jejich převzetí.
- III. 5) c) Splatnost Faktury je 30 dní ode dne jejího doručení Kupujícímu.
- III. 5) d) Kupní cena bude Kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Prodávající na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžitý závazek Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.
- III. 5) e) Prodávající je oprávněn požadovat po Kupujícím zálohu na kupní cenu, a to:
 - 1. ve výši 10 % kupní ceny na základě zálohové Faktury vystavené Prodávajícím po datu účinnosti Smlouvy;
 - 2. ve výši 40 % kupní ceny na základě zálohové Faktury vystavené Prodávajícím po prokázání připravenosti Prodávajícího k zahájení dodávky a instalace věcí Kupujícímu, přičemž Prodávající se pro účely tohoto ustanovení považuje za připraveného k zahájení dodávky a instalace věcí tehdy, disponuje-li prokazatelně kompletním množstvím věcí, které jsou předmětem Smlouvy, a zaváže-li se Kupujícímu, že tímto kompletním množstvím věcí bude disponovat pro účely Smlouvy až do jejich předání Kupujícímu.

Zbýlá část kupní ceny bude Kupujícím uhrazena Prodávajícímu na základě Faktury vystavené po převzetí věcí Kupujícím v souladu s ust. II. 3) Smlouvy.

III. 6) Náležitosti Faktury

Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

- 1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
- 2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
- 3. uvedení názvu a registračního čísla Projektu, tj. „Strategické investice Masarykovy univerzity do vzdělávání SIMU+, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002416“,
- 4. uvedení informace o lhůtě splatnosti a
- 5. uvedení údajů bankovního spojení Prodávajícího.

Kupující si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Prodávajícímu bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat

požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě není Kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.

III. 7) V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Prodávajícího nebo Kupujícího, nese veškeré následky z tohoto plynoucí Prodávající.

III. 8) V případě, že

1. úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
2. číslo bankovního účtu Prodávajícího uvedené ve Smlouvě či na Faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,

je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z Faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto ustanovení obdobně.

IV. Práva z vadného plnění; záruka za jakost

IV. 1) Věci jsou vadné, neodpovídají-li Smlouvě. Smluvní strany sjednávají, že věci budou Smlouvě odpovídat a že práva z vadného plnění lze uplatňovat i po smluvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakékoli vady, které věci mají, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikly před či po převzetí věci Kupujícím, nebo kdy je Kupující měl či mohl zjistit, nebo kdy je zjistil, a to i v případě vad zjevných.

IV. 2) **Záruka za jakost**

IV. 2) a) Záruční doba činí 24 měsíců; je-li pro věci nebo jejich části v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce věci.

IV. 2) b) Záruční doba věci začíná běžet ode dne jejich převzetí Kupujícím; u chybějících věcí a věcí, jejichž vady byly odstraněny, začíná záruční doba běžet ode dne jejich převzetí Kupujícím ve smyslu ust. II. 4) d) bodu 3. Smlouvy.

IV. 2) c) Neodpovídají-li věci Smlouvě, má Kupující právo zejména na

1. odstranění vady dodáním nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti věci, může Kupující požadovat jen výměnu součástí,
2. odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná,
3. odstraněním vady dodáním chybějící věci nebo její součásti,
4. přiměřenou slevu z kupní ceny,
5. odstoupení od Smlouvy.

Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit

a uplatnit kombinaci těchto práv.

IV. 3) **Reklamacе vad věcí v záruční době**

- IV. 3) a) Práva z vadného plnění v záruční době uplatní Kupující oznámením Prodávajícímu (*dále jen „Reklamacе“*), a to kdykoli po zjištění vady. I Reklamacе odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- IV. 3) b) 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.
- IV. 3) c) Kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění práv z vadného plnění.
- IV. 3) d) Uplatněná práva Kupujícího z vadného plnění se Prodávající zavazuje plně uspokojit bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů ode dne obdržení Reklamacе, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

IV. 4) Při odstraňování vad se Prodávající zavazuje poskytovat Kupujícímu veškerou potřebnou součinnost. Nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak, pak je Prodávající povinen zejména:

- IV. 4) a) věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde byla Kupujícímu odevzdána, a po provedení opravy opravenou věc opět v tomto místě předat Kupujícímu, a
- IV. 4) b) v případě odstranění vady dodáním nové věci dodat novou věc na tutéž adresu, kde byla Kupujícímu odevzdána nahrazovaná věc;
- IV. 4) c) nastoupit k servisní opravě v místě plnění nejpozději do 48 hodin od doručení Reklamacе.

Převzetí věci k odstranění vad a následně předání věci po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 10:00 do 15:00, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

IV. 5) **Stavení záruční doby**

Záruční doba věci neběží od okamžiku Reklamacе až do dne odstranění vady, příp. do dne uhrazení přiměřené slevy z kupní ceny.

IV. 6) **Pozáruční servis**

- IV. 6) a) Prodávající je povinen po celou dobu životnosti věcí, minimálně však po dobu 10 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby, zajistit na výzvu Kupujícího za úplatu v místě a čase obvyklou pozáruční servis včetně preventivních prohlídek, a to ve lhůtách stanovených pro odstranění vad věcí v záruční době. Náklady na provedení pozáručního servisu hradí Kupující.
- IV. 6) b) Prodávající garantuje dostupnost náhradních dílů pro všechny části věcí po dobu minimálně 10 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby.

V. **Smluvní pokuty a náhrada škody**

- V. 1) V případě prodlení Prodávajícího oproti lhůtě pro odevzdání věcí dle ust. II. 2) a) bodu 1. Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH.
- V. 2) V případě prodlení Prodávajícího oproti lhůtě dle ust. II. 4) d) bodu 4. Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH, a to za každou vadu či chybějící věc, ve vztahu k nimž je v prodlení.

- V. 3) V případě nedodržení lhůty pro uspokojení práv Kupujícího z vadného plnění v záruční době dle ust. IV. 3) d) Smlouvy nebo v případě nedodržení této lhůty v rámci pozáručního servisu se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH, a to za každou vadu, ve vztahu k níž je s uspokojením těchto práv v prodlení.
- V. 4) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo. Kupující si vyhrazuje právo započíst smluvní pokuty vůči pohledávkám Prodávajícího za Kupujícím.
- V. 5) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Prodávajícího, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

VI. Závěrečná ustanovení

VI. 1) Uzavření, uveřejnění a účinnost Smlouvy

- VI. 1) a) Smlouva může být uzavřena výhradně písemně a lze ji změnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky. Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Smluvních stran.
- VI. 1) b) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.
- VI. 1) c) Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- VI. 2) Ustanovení, která jsou uvozena nebo ke kterým se dodává „nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak“, Smluvní strany považují za ustanovení pořádkového charakteru, kdy je v zájmu obou Smluvních stran mít možnost pružně reagovat na průběh a podmínky plnění závazků ze Smlouvy. Takové dohody jinak Smluvní strany nepovažují za změny Smlouvy a mohou být provedeny i ústně, přičemž se má za to, že osobami k nim oprávněnými za Smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.
- VI. 3) Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyložené příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy.
- VI. 4) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- VI. 5) Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího; § 1879 OZ se nepoužije. Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.
- VI. 6) **Další povinnosti Prodávajícího v souvislosti s Projektem**
- Prodávající se za podmínek stanovených Smlouvou v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:

1. archivovat v souladu s Pravidly pro žadatele a příjemce OP VVV nejméně do 31. 12. 2033 veškeré písemnosti vyhotovené v souvislosti s plněním Smlouvy a kdykoli po tuto dobu k nim Kupujícímu umožnit přístup; po uplynutí této doby je Kupující oprávněn tyto písemnosti od Prodávajícího bezplatně převzít;

2. jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly; obdobně je Prodávající povinen zavázat i svoje subdodavatele.

- VI. 7) Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Kupující.
- VI. 8) Smlouva je vyhotovena ve 2 originálech. Každá Smluvní strana obdrží po 1 z nich.
- VI. 9) Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha č. 1 – Technická specifikace věci a příloha č. 2 – Položkový rozpočet. Nejsou-li přílohy pevně svázané s vyhotovením této smlouvy, nebo součástí jednoho dokumentu ověřeného elektronickým podpisem, má se za to, že je obsah příloh totožný s obsahem nabídky podanou Prodávajícím do zadávacího řízení na veřejnou zakázku uvedenou v preambuli této Smlouvy.
- VI. 10) Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne

V Jičíně dne 7-10-2019

.....
doc. MUDr. Martin Repko, Ph.D.

Proděkan Lékařské fakulty MU,
za Kupujícího

.....
Blanka Koudelková, Petr Švec,

Prokuristé,
za Prodávajícího

SpofaDental a.s.
.....
.....
.....

Příloha č. 1 – Technická specifikace věcí

Technická specifikace věcí následuje po tomto listu.

Technická specifikace Dentální simulační jednotky

Nabídka účastníka musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikované zadavatelem. V případě parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.

Dentální simulační jednotka

Počet kusů: 70 ks

Poptáváme dentální simulátory pro účely praktické výuky zubního lékařství, umožňující realistické simulování běžných dentálních výkonů při ošetření pacienta ve všech oborech zubního lékařství (konzervační zubní lékařství včetně endodoncie, parodontologie, dentální hygiena a prevence, stomatologická protetika, stomatologická chirurgie, dětské zubní lékařství a čelistní ortopedie). Preparační techniky (ošetření zubního kazu, preparace ve stomatologické protetice) musí být možné kontrolovat s použitím 3D virtuálního simulátoru (samotný 3D virtuální simulátor není součástí dodávky), s nímž musí být simulační jednotky plně kompatibilní a který může být do simulační jednotky jednoduše zabudován. Simulační jednotky musí umožnit práci za nejmodernějších ergonomických podmínek u ležícího i sedícího pacienta, programování poloh a upgrade softwarových komponent. Zařízení musí být schopno intenzivního nepřetržitého provozu min. 12 hodin denně. Musí vyhovovat nejvyšším hygienickým požadavkům kladeným na prostředí výukového sálu (musí být možná kontinuální dezinfekce během provozu i intenzivní dezinfekce v období mimo provoz), hygienická údržba musí být jednoduchá a všechny povrchy bežešvé a snadno čistitelné. Musí být možné uspořádat simulační jednotky do řad podle dispozic místností. Součástí všech poptávaných dentálních simulačních jednotek je veškeré níže uvedené poptávané příslušenství, není-li uvedeno jinak.

Požadované vlastnosti:

- Pevná konstrukce vycházející z funkcí klasické stomatologické soupravy.
- Dolní vedení hadic (turbíny, mikromotorů, ultrazvuku i kombinované stříkačky)
- Připojení – média: tlakový vzduch, voda, elektřina, plyn, podtlakové sání.
 - Jmenovité napětí: 220 - 230V / 50/60 Hz.
 - Tlak vody v rozmezí 2 až 6 baru.
 - Tlak vzduchu v rozmezí 5 až 7 baru.
- Výškové nastavení simulátoru pacienta v rozmezí 680 - 1000 mm.
- Snadná manipulace se simulátorem (simulátor vybaven pojezdovými kolečky).
- Horizontální nastavení hlavy od -10° do +85°.
- Možnost nastavení konstrukce pro leváka či praváka.
- Možnost nastavit pacienta vlevo či vpravo (min. 45° vlevo i vpravo).
- Figurína pacienta sestávající z hlavy a korpusu součástí dodávky:
 - připevněná na jednotce simulátoru;
 - možnost vyjmutí a připevnění na stomatologickou soupravu;
 - možnost polohování pacienta s aretací;
 - natáčení hlavy do všech směrů s aretací;



- odnímatelné a lehce demontovatelné zubní čelisti;
- výměnné jednotlivé zuby;
- zuby nejsou připevněny šroubem, lze je vyjímat tahem v dlouhé ose a jednoduše začlenit do zubního oblouku tlakem v dlouhé ose zubu
- maska ústní dutiny plně simuluje tvář a překrývá jednotlivé zuby, má integrovaný adaptér na savku, není připevněna druky nebo magnety, navléká se.
- Rameno asistenta:
 - otočné;
 - minimálně 4 pozice:
 - velká sací hadice;
 - malá sací hadice;
 - třífunkční stříkačka;
 - polymerační LED lampa.
- Rameno lékaře:
 - otočné;
 - stolek lékaře s minimálně 6 pozicemi:
 - 2x vzduchová pozice – LED světelné turbíny;
 - bezuhlíkový LED světelný mikromotor;
 - bezuhlíkový LED světelný mikromotor se zabudovanou endo funkcí;
 - třífunkční stříkačka;
 - odstraňovač zubního kamene PIEZO LED.
- Polymerační LED lampa:
 - intenzita v rozsahu minimálně 1250 – 2000 mW/cm²;
 - sterilizace parní (max. 134°C)
- Set nerezových táček včetně držáku.
- Nožní ovladač:
 - možností plynulé regulace otáček motoru;
 - možnost ovládat polohu torza pacienta;
 - chipblower;
 - ovládání spreje pro instrumenty;
 - přepínání směru otáček (po a proti směru hodinových ručiček).
- Zabudovaný endomotor:
 - rozsah otáček minimálně 100 – 6000 ot./min;
 - maximální torze alespoň 8 Ncm.
- Operační světlo s LED technologií:
 - intenzita minimálně 30 000 LUX;

- teplota světla konstantní, minimálně 5000 K.
- Kompatibilita (příprava pro budoucí možné napojení) se stomatologickým výukovým softwarem (dentálním virtuálním 3D simulátorem):
 - nedílnou součástí dentální simulační jednotky musí být i rameno (výhradně dvoukloubové) pro uchycení monitoru (standard VESA 100x100 mm nebo 75x75 mm), přičemž přívodní kabeláž k monitoru bude vedena v těle ramene;
 - musí být možnost zabudování dentálního virtuálního 3D simulátoru tak, aby veškerá kabeláž byla skryta v těle ramene a nerušila práci. V místě instalace dentální simulační jednotky musí být rovněž provedena příprava pro napojení dentálního virtuálního 3D simulátoru – silová zásuvka 230 V/16A a datová zásuvka RJ45 (přívody budou zajištěny stavbou).
- Dodávka včetně nezbytného nábytku, ve kterém je zabudován simulátor, zásuvky pro uložení nástrojů a veškeré vstupy a výstupy pro média.
- Otočná stomatologická židle:
 - nastavitelná výška sedáku minimálně v rozmezí 48 cm až 60 cm;
 - nastavitelný náklon sedáku a opěrky;
 - ergonomicky tvarované polstrování opěradla a sedáku;
 - zaoblená stehenní podpora;
 - přirozená anatomická poloha;
 - snadno omyvatelný a dezinfikovatelný povrch pro snadné udržování hygieny a rychlého a účinného čištění povrchu židle;
 - židle vhodná pro intenzivní každodenní používání (12 hod. denně) a průběžné čištění (omývání);
 - kovový kříž;
 - pojízdná (na kolečkách – 5 koleček)
 - bez opěrek rukou
- Turbinový LED světelný násadec na 1 vzduchovou pozici
- Červený LED světelný kolénkový násadec s keramickými ložisky 1:5.
- Modrý LED světelný kolénkový násadec s keramickými ložisky 1:1.
- Rovný násadec 1:1.
- Zelený LED světelný kolénkový násadec s keramickými ložisky 2,5:1 (požadováno pouze u poloviny, tj. 40 ks dentálních simulačních jednotek).

Dentální simulační jednotka „DSEclinical 5198“

DSEclinical 5198 je dentální simulační jednotka pro stomatologickou výuku na univerzitách a ve střediscích dalšího vzdělávání. DSEclinical 5198 simuluje pacienta se zuby, temporomandibulární kloub, hlavu, hrudník a stomatologické vybavení včetně polohování pacienta, stolu stomatologa a stolu asistenta s příslušnými nástroji. Jednotka DSEclinical 5198 je vybavena pneumaticky i elektricky ovládanými nástroji. Jednotka DSEclinical 5198 je samostatným zařízením, ale umožňuje také sestavovat skupiny a vytvářet kompletní školicí střediska.

Jednotka DSEclinical 5198 je modulární a lze ji přizpůsobit podle potřeby.

Hlavní moduly

1. Tělo simulační jednotky
2. Simulátor pacienta
3. Polohování pacienta
4. Stolek stomatologa
5. Stolek asistenta
6. Nožní ovládání
7. Monitor
8. Operační světlo
9. Intenzivní dezinfekce
10. Rozvržení

1. Tělo simulační jednotky

Skříň:	V: 740 mm, D: 468 mm, Š: 250 mm
Základna:	V: 155 mm, D: 248 mm, Š: 480 mm
Celková výška těla simulační jednotky:	895 mm

2. Simulátor pacienta

Celý simulátor pacienta realisticky reprodukuje lidského pacienta se všemi důležitými anatomickými vlastnostmi. Simulátor pacienta lze snadno demontovat ze simulační jednotky a namontovat na ošetřovací jednotku KaVo PRIMUS 1058, ESTETICA E50 a E30. Simulátor pacienta se skládá z následujících součástí:

Neurokranium

Neurokranium s anatomickým tvarem hlavy je vyrobeno z příjemného materiálu v barvě kůže a ve stabilním provedení.

Oči s bipupilární linií (bipupilární vzdálenost 63 mm) a referenčním podočnicovým bodem pro obličejové oblouky.

Glabela s referenčním subnasálním bodem pro obličejové oblouky.

Uši s vnějším zvukovodem pro umístění obličejových oblouků nebo měřicích systémů.

Nastavitelné, škálovatelné napojení krční páteře v anatomicky správné poloze v oblasti obratlů C5 až C7.

Simulátor čelisti

Simulátory čelisti jsou k dispozici v 6 verzích. Simulátor čelisti lze vyjmout stisknutím tlačítka.

Spojovací klouby jsou vybaveny anatomickými vodícími drážkami, které simulují přirozené pohyby kloubů a simulují různé případy pacientů. Jsou ideálně připravené pro nasazení modelů zubů značky KaVo.

Simulátory čelisti G40 kopírují údaje o průměrném pacientovi.

Simulátory čelisti G50 nabízí individuální nastavení ústního otvoru v rozmezí 20–50 mm a

individuální nastavení sklonu kondylární dráhy. Centrické zámky umožňují studentům kopírovat centrickou okluzi.

Model zubů, horní a dolní čelist s kompletním chrupem

Studijní modely a modely značky KaVo vychází ze skutečných případů pacientů se všemi odpovídajícími morfologickými podrobnostmi. Pohyblivost zubů a mezizubních prostor umožňuje práci s matricovými pásky a kofferdamem. Vodorovná pohyblivost zubů simulátoru ve fyziologickém rozsahu umožňuje práci za podmínek téměř totožných se skutečným člověkem.

Hlavní součásti modelů zubů simulátoru.

- | | |
|--------------------|--|
| - Dáseň: | Materiál: měkké PVC, růžová |
| - Zdířka: | Materiál: plastomer vyztužený skelnými vlákny, přirozená barva |
| - Pružinový prvek: | Materiál: plastomer, černá |
| - Destička: | Materiál: nerezová ocel |
| - Zuby: | Materiál: melaminová pryskyřice, barva podle vzorkovníku Biodent č. 21 |

Obličejové masky

Obličejové masky umožňují realistické ošetření simulátoru pacienta a nabízí se v různých verzích s různými ústními otvory.

Střední ústní otvor: 54 x 56 mm

Velký ústní otvor: 59 x 89 mm

- | | |
|--|--|
| - DPS maska, uzavřená: | Materiál: silikon
Barva: přirozená barva, odpovídá RAL 9001 |
| - DPS maska s odsáváním (pro odsávací hadici) se skládá z: | |
| - DPS obličejové masky: | Materiál: silikon
Barva: přirozená barva, odpovídá RAL 9001 |
| - DPS obličejová maska se spojkou (pro centrální odsávací systém) se skládá z: | |
| o DPS obličejové masky: | Materiál: silikon
Barva: přirozená barva, odpovídá RAL 9001 |
| - DPS maska s adaptérem (pro odsávací hadici) se skládá z: | |
| o DPS obličejové masky: | Materiál: silikon
Barva: přirozená barva, odpovídá RAL 9001 |
| - DPS maska LATEX se skládá z: | |
| o DPS obličejové masky: | Materiál: latex
Barva: přirozená barva, odpovídá RAL 9001 |

Trup/hrudník

Anatomický tvarovaný hrudník vyrobený z příjemného materiálu ve stabilním provedení s integrovanou zádovou opěrkou. Zádovou opěrkou lze snadno vyjmout pro servisní účely.

Materiál: polyetylen

3. Elektrické polohování pacienta

Polohování simulátoru pacienta je plynule variabilní a lze jej nastavit stisknutím příslušných tlačítek na straně stomatologa nebo pomocí křížového spínače nožního ovládání.

Polohy křesla lze rovněž uložit a vyvolat kdykoliv stisknutím tlačítka. Při vyvolání polohy se křeslo automaticky přemístí do uložené polohy s názvem „automatická poloha“ nebo „AP“. Na ovládacím panelu lze uložit čtyři polohy křesla na straně stomatologa a dvě polohy na nožním ovládání.

- Svislé nastavení
 - Min. výška po incizální hranu: 680 mm
 - Max. výška po incizální hranu: 1 000 mm
- Sklon simulátoru pacienta
 - -10 až +85°
- Ruční vodorovný posun simulátoru pacienta
 - +/- 45°
- Hlavu simulátoru lze posunout:
 - cca 25° vpřed
 - cca 40° vzad
 - cca 20° vlevo a vpravo (otáčení)
- Opěrku hlavy lze nastavit ručně

4. Stolek stomatologa

Nástroje (držák 5 nebo 6 nástrojů):

- všechny nástroje se spojkou Multiflex
- stříkačka 3F/MF
- Mikromotory: KL 701 nebo KL 703
- Elektronický odstraňovač zubního kamene
- Intraorální kamera

Příslušenství

- Protiskluzová podložka
- Tácky
- NORM tácky
- Sada 2 NORM táček
- Americký (US) tácek
- Zařízení na ochranu proti krádeži přístrojových hadic

5. Stolek asistenta

Máte na výběr mezi standardním stolčkem asistenta, který není výškově stavitelný, a výškově stavitelným stolčkem asistenta.

- Celková délka (standardní): 668 mm
- Celková délka (výškově stavitelný): 1 074 mm

Nástroje (4 pozice):

- Druhá volitelná stříkačka 3FOne/3F/MF
- HVS
- Odsávačka slin

- Volitelné polymerizační lampa

6. Nožní ovládání

Nožní ovládání s kabelovou přípojkou k simulační jednotce

Funkce: regulace otáček, přepínání mezi různými úrovněmi uživatelů, výběr vodního chlazení, foukání vzduchu, otáčení motoru proti směru hodinových ručiček, ovládání multimédií a polohy pacienta, středové centrování/ukládání parametrů MEMOdent.

Bezdrátové nožní ovládání

Funkce: regulace otáček, přepínání mezi různými úrovněmi uživatelů, výběr vodního chlazení, foukání vzduchu, otáčení motoru proti směru hodinových ručiček, ovládání multimédií a polohy pacienta, středové centrování/ukládání parametrů MEMOdent.

7. Monitor (volitelný)

Na sloupek světla lze namontovat monitor značky KaVo nebo jiné značky.

8. Operační světlo (volitelné)

Volitelně lze zapojit operační světlo. K dispozici jsou následující operační světla:

-
- Maia
- KaVoLUX 540 LED

9. Permanentní a intenzivní dezinfekce

Jednotka DSEclinical 5198 nabízí volitelný program permanentní a intenzivní dezinfekce. Tuto funkci umožňuje zapojení vodního bloku a použití přípravku KaVo Oxygenal 6 (koncentrace H₂O₂ v přípravku KaVo Oxygenal 6 je 60 000 ppm nebo 6 %)

Vodní blok:

- Vodní blok je umístěn v oddělené skříni intenzivní dezinfekce
- Do skříně dezinfekce se umístí také láhev s přípravkem KaVo Oxygenal 6

Permanentní dezinfekce

Permanentní a automatická dodávka přípravku KaVo Oxygenal 6 do chladicí vody a vody pro vyplachování omezuje tvorbu řas, bakterií a biofilmu.

Nabízí vodu bez bakterií (jak vyžadují předpisy o pitné vodě) pro maximální bezpečnost a zdraví studentů.

Požadovaná koncentrace H₂O₂ pro permanentní dezinfekci je 200 ppm nebo 0,02 %

Dávkování permanentní dezinfekce

Dávkování přípravku KaVo Oxygenal ve vodním bloku DVGW (240 ml) je 0,8 ml

Dávkování přípravku KaVo Oxygenal v 0,5l lahvi na vodu je 1,67 ml

Dávkování přípravku KaVo Oxygenal v 1,0l lahvi na vodu je 3,33 ml

Dávkování přípravku KaVo Oxygenal v 1,5l lahvi na vodu je 5 ml

Intenzivní dezinfekce zabraňuje tvorbě mikroorganismů při delších obdobích, kdy je zařízení mimo provoz. Při intenzivní dezinfekci se přívody vody automaticky naplní vyšší koncentrací přípravku KaVo OXYGENAL 6. Intenzivní dezinfekce probíhá pouze přibližně 2 minuty při mytí a přibližně 2 minuty při oplachování každého nástroje. Další intenzivní dezinfekce musí být provedena při delších dobách odstávek (> 4 týdny).

Intenzivní dezinfekce musí být provedena:

- při prvním spuštění
- před, během a po delších odstávkách (delších než 4 týdny)
- o víkendu
- o prázdninách

Požadovaná koncentrace H_2O_2 pro intenzivní dezinfekci je 2 500 ppm nebo 0,25 %

Dávkování intenzivní dezinfekce

- Dávkování přípravku KaVo Oxygenal ve vodním bloku DVGW (240 ml) je 10 ml
- Dávkování přípravku KaVo Oxygenal v 0,5l lahvi na vodu je 20,83 ml
- Dávkování přípravku KaVo Oxygenal v 1,0l lahvi na vodu je 41,67 ml
- Dávkování přípravku KaVo Oxygenal v 1,5l lahvi na vodu je 62,5 ml

10. Rozvržení

Jednotku DSEclinical 5198 lze instalovat jako:

- jednomístnou
- dvoumístnou
- se 3 nebo 4 místy
- v jedné řadě
- v dvojité řadě
- Kombinované místo: kombinace ošetřovací jednotky ESTETICA E50 a simulační jednotky DSEclinical 5198

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

Položka	Počet ks	Jednotková cena bez DPH	Celková cena pro požadovaný počet kusů		
			Cena bez DPH	DPH	Cena vč. DPH
Dentální simulační jednotka: Výrobce: Kaltenbach & Voigt GmbH (KaVo) Model: DSE clinical 5198	70				
Otočná stomatologická židle: Výrobce: Kaltenbach & Voigt GmbH (KaVo) Model: PHYSIO One	70				

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **504016_002568**, skládající se z **20** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **MARTINA KOŠKOVÁ**

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Jičín 1**

Česká pošta, s.p. dne **07.10.2019**



122836107-186421-191007140634



Digitally signed by
doc. MUDr. Martin Repko, Ph.D.
Masarykova univerzita [IČ 00216224]