

## Příloha č. 2 - Technická specifikace zdravotnického vybavení prostoru

### Zdravotnické vybavení místnosti ordinace č. 1

Název položky	ks
<b>Stomatologické křeslo</b>	1
Dvoukloubová opěrka hlavy	
Nožní ovládání polohy křesla včetně předvolených pozic soupravy a ovládání funkcí instrumentů	
Minimální hodnota pro max. zatížení 180 kg	
Možnost uložení min. 4 poloh křesla včetně Trendelenburgovy polohy	
Držák pro uchycení světla	
Držák pro uchycení intraorálního rentgenu na stomatologické soupravě	
Barevný Full HD monitor s uhlopříčkou min 17 palců včetně držáku pro umístění na soupravu	
Ovládání křesla ze strany lékaře, sestry a prostřednictvím elektronického nožního ovládání	
Zadavatel si vyhrazuje právo na možnost výběru konkrétního barevného provedení polstru křesla dle katalogu výrobce	
<b>Pracovní jednotka lékaře</b>	1
Horní vedení hadic nástrojů, pracovní délka bičů nástrojů min. 90 cm	
Dotykový display s ovládáním minimálně polohy křesla, instrumentů, plivátka, pohárku, osvětlení a s možností programového připojení k PC (úprava snímků přímo na stomatologické soupravě)	
Min. 5 obsazených pracovních pozic (včetně nástrojů):	
bezuhlíkový LED světelný mikromotor, rozsah otáček 100 - 40.000 ot./min.	2
vzduchová pozice vč. hadice a LED světelné rychlospojky s násadcem	1
třífunkční pistole (voda, vzduch, sprej)	1
ultrazvukový, LED světelný odstraňovač zubního kamene	1
Vybavení jednotky potřebné pro připojení/použití elektronického apexlokátoru	
Rozhraní USB	
Držák s odkládacím tácem vč. silikonové podložky	
<b>Asistenční jednotka</b>	1
Výškově nastavitelné rameno s pracovní jednotkou asistenta se 4 držáky nástrojů	
Min. 2 obsazené pracovní pozice (včetně nástrojů):	
Odsávačka slin	1
Sprejová savka	1
Ovládací panel s ovládáním minimálně polohy křesla, plivátka, pohárku a osvětlení	
<b>Vodní jednotka</b>	1
Připojení na běžný vodovodní řád s možností samozásobování vodou	
Integrované hygienické centrum pro plně automatickou dezinfekci vnitřních vodních a sacích cest, včetně automatického dávkování hygienického přípravku	
Integrované čistící adaptéry pro nástroje vedoucí vodu a sací hadice	
Automatický proplach vodních cest	
Ohřivač vody do pohárku pro pacienta a pro instrumenty	
Mokrý sání (VSA), <i>podrobněji viz Ostatní vybavení</i>	
<b>Operační světlo</b>	1
LED světlo s min. rozsahem intenzity 5 000 až 40 000 lux	
Kompozitní režim	
Bezdotykové ovládání s možností nastavení ovládací vzdálenosti bezdotykového snímače	
Nastavení jasu svítidla, min. 5 stupňů	

Nastavení teploty barvy svítidla v min. rozsahu 4 000 až 6 000 K	
<b>Židle lékaře</b>	<b>1</b>
Stomatologická ordinační židle otočná s kolečky a kruhem	
Nastavitelná výška sedáku ovládaná nožním spínačem	
Ergonomicky tvarované polstrování opěradla a sedáku	
Koženkový potah	
Zadavatel si vyhrazuje právo na možnost výběru konkrétního barevného provedení polstru židle dle katalogu výrobce	
<b>Židle asistenta</b>	<b>1</b>
Stomatologická ordinační židle otočná s kolečky a kruhem	
Nastavitelná výška sedáku	
Koženkový potah	
Zadavatel si vyhrazuje právo na možnost výběru konkrétního barevného provedení polstru židle dle katalogu výrobce	
<b>Intraorální rentgen umístěný na soupravě</b>	<b>1</b>
Ohnisko max. 0,7 mm	
Volitelné napětí 60 kV a 70 kV	
Doba expozice v min. rozsahu 0,02 - 3,02 s	
Možnost použití klasické i digitální snímkové techniky	
<b>Digitalizace obrazu</b>	<b>1</b>
Intraorální senzor pro přímou digitalizaci s možností Wi-Fi připojení pro bezdrátový přenos snímků	
Velikost pixelu min. 15 µm	
Měřitelné rozlišení min. 20 lp/mm	
Vyměnitelný kabel	
Software pro diagnostiku intraorálního senzoru musí být kompatibilní se softwarem panoramatického rentgenu	
<b>Polymerační lampa</b>	<b>1</b>
Technologie LED	
Bezdrátové provedení	
Intenzita světla v rozsahu min. 1250-2000 mW/cm <sup>2</sup> (širší rozsah oběma směry je přípustný)	
Indikátor intenzity světla	
Světlovod sterilizovatelný v autoklávu	
Min. příslušenství: nabíjecí stanice, napájecí adaptér, stínítko, ochranné návleky	

## Zdravotnické vybavení místnosti ordinace č. 2

Název položky	ks
<i>Zubní souprava s přizpůsobením ošetřovací polohy pro lékaře praváka i leváka bez nutnosti montáže, tzv. za provozu</i>	
<b>Stomatologické křeslo</b>	<b>1</b>
Dvoukloubová opěrka hlavy	
Nožní ovládání polohy křesla včetně předvolených pozic soupravy a ovládání funkcí instrumentů	
Minimální hodnota pro max. zatížení 180 kg	
Možnost uložení min. 4 poloh křesla včetně Trendelenburgovy polohy	
Barevný Full HD monitor s uhlopříčkou min 17 palců včetně držáku pro umístění na soupravu	
Ovládání křesla ze strany lékaře, sestry a prostřednictvím elektronického nožního ovládání	
Zadavatel si vyhrazuje právo na možnost výběru konkrétního barevného provedení polstru křesla dle katalogu výrobce	
<b>Pracovní jednotka lékaře</b>	<b>1</b>

Horní vedení hadic nástrojů, pracovní délka bičů nástrojů min. 90 cm	
Dotykový display s ovládáním minimálně polohy křesla, instrumentů, plivátka, pohárku, osvětlení a s možností programového připojení k PC (úprava snímků přímo na stomatologické soupravě)	
Min. 5 obsazených pracovních pozic (včetně nástrojů):	
bezuhlíkový LED světelný mikromotor, rozsah otáček 100 - 40.000 ot./min.	2
vzduchová pozice vč. hadice a LED světelné rychlospojky s násadcem	1
třífunkční pistole (voda, vzduch, sprej)	1
ultrazvukový, LED světelný odstraňovač zubního kamene	1
Vybavení jednotky potřebné pro připojení/použití elektronického apexlokátoru	
Rozhraní USB	
Držák s odkládacím tácem vč. silikonové podložky	
<b>Asistenční jednotka</b>	1
Výškově nastavitelné rameno s pracovní jednotkou asistenta se 4 držáky nástrojů	
Min. 2 obsazené pracovní pozice (včetně nástrojů):	
Odsávačka slin	1
Sprejová savka	1
Ovládací panel s ovládáním minimálně polohy křesla, plivátka, pohárku a osvětlení	
<b>Vodní jednotka</b>	1
Připojení na běžný vodovodní řád s možností samozásobování vodou	
Integrované hygienické centrum pro plně automatickou dezinfekci vnitřních vodních a sacích cest, včetně automatického dávkování hygienického přípravku	
Integrované čisticí adaptéry pro nástroje vedoucí vodu a sací hadice	
Automatický proplach vodních cest	
Ohříváč vody do pohárku pro pacienta a pro instrumenty	
Mokrý sání (VSA), podrobněji viz Ostatní vybavení	
<b>Operační světlo umístěné mimo soupravu</b>	1
LED světlo s min. rozsahem intezity 5 000 až 40 000 lux	
Kompozitní režim	
Bezdotykové ovládání s možností nastavení ovládací vzdálenosti bezdotykového snímače	
Nastavení jasu svítidla , min. 5 stupňů	
Nastavení teploty barvy svítidla v min. rozsahu 4 000 až 6 000 K	
<b>Židle lékaře</b>	1
Stomatologická ordinační židle otočná s kolečky a kruhem	
Nastavitelná výška sedáku ovládaná nožním spínačem	
Ergonomicky tvarované polstrování opěradla a sedáku	
Koženkový potah	
Zadavatel si vyhrazuje právo na možnost výběru konkrétního barevného provedení polstru židle dle katalogu výrobce	
<b>Židle asistenta</b>	1
Stomatologická ordinační židle otočná s kolečky a kruhem	
Nastavitelná výška sedáku	
Koženkový potah	
Zadavatel si vyhrazuje právo na možnost výběru konkrétního barevného provedení polstru židle dle katalogu výrobce	
<b>Intraorální rentgen umístěný mimo soupravu vč. přímé digitalizace</b>	1
Ohnisko max. 0,7 mm	
Volitelné napětí 60 kV a 70 kV	
Doba expozice v min. rozsahu 0,02 - 3,02 s	

Možnost použití klasické i digitální snímkovací techniky	
<b>Digitalizace obrazu</b>	1
Intraorální senzor pro přímou digitalizaci s možností Wi-Fi připojení pro bezdrátový přenos snímků	
Velikost pixelu min. 15 µm	
Měřitelné rozlišení min. 20 lp/mm	
Vyměnitelný kabel	
Software pro diagnostiku intraorálního senzoru musí být kompatibilní se softwarem panoramatického rentgenu	
<b>Polymerační lampa</b>	1
Technologie LED	
Bezdrátové provedení	
Intenzita světla v rozsahu min. 1250-2000 mW/cm <sup>2</sup> (širší rozsah oběma směry je přípustný)	
Indikátor intenzity světla	
Světlovod sterilizovatelnýv autoklávu	
Min. příslušenství: nabíjecí stanice, napájecí adaptér, stínítko, ochranné návleky	

### Ostatní zdravotnické vybavení

Název položky	ks
<b>Panoramatický rentgen</b>	1
5-ti bodový systém uchycení pacienta	
Upravitelná výška přístroje podle výšky místnosti	
Režimy snímání min.: dospělé OPG, dětské OPG, TMJ, bitewing	
Možnost dodatečného napojení CEPH ramene, 3D senzoru a kefalo senzoru	
Software pro diagnostiku panoramatického rentgenu musí být kompatibilní se softwarem intraorálního senzoru	
<b>Přístroj pro automatické čištění a mazání násadců</b>	1
Plně automatický proces tepelné dezinfekce, čištění a mazání	
Kapacita min. 6 násadců	
<b>Sací jednotka mokré sání</b>	1
Kapacita sací jednotky min. 3 pracoviště a zároveň 2 souběžně	
Min. sací výkon 2 000l/min.	
Odlučovač amalgámu s magnetickým čidlem hladiny amalgámu	
Záruka 5 let	
<b>Autokláv</b>	1
Min. objem komory 25 l	
Nabídka min. jednoho ECO programu (úspora el. energie)	
Možnost připojení USB disku a automatický záznam cyklu	
Výstup pro připojení tiskárny nebo PC	
Přímé připojení na rozvod vody a odpadu v rámci ordinace	
Demineralizátor vody	
<b>Horkovzdušný sterilizátor</b>	1
Využitelný objem nerezové komory min. 55 l	
Zobrazení informací o průběhu procesu na displeji	
Možnost připojení USB - export dat	
Výstup pro připojení tiskárny nebo PC	
<b>Kompresor</b>	1
Bezolejový kompresor s kapacitou min. 3 pracoviště	
Velikost tlakové nádoby min. 110 l	
Membránový sušič vzduchu	