

# HDT s.r.o. Ordinace od A do Z



Váš spolehlivý partner ve stomatologii...

Produktový katalog – přístroje a vybavení

Největší prodejce Dentsply Sirona technologií  
za rok 2020 v ČR



Veškeré produkty z tohoto katalogu je možné zakoupit na našem e-shopu

[www.hdt dental.cz](http://www.hdt dental.cz)

## Zubní souprava

Pro úspěšnou a efektivní léčbu, stejně jako pozitivní zkušenost pacienta ve všech oblastech zubního lékařství, je nejdůležitější moderní stomatologická souprava. Dentsply Sirona zubní soupravy, které jsou dobře známé svým moderním designem a vysoce kvalitními materiály, lze perfektně integrovat na jakékoli stomatologické pracoviště. Umožňují přidání mnoha různých, inovativních funkcí, jež podporují integrovaný pracovní postup v oblastech jako je endodoncie či implantologie. Hladké povrchy a integrované sanitační adaptéry pro jednotlivé instrumenty jsou zárukou nejvyšších možných hygienických standardů. Ergonomický design zajišťuje optimální pracovní polohu a pracovní postup, což stomatologickému personálu v jakékoli praxi umožňuje poskytovat tu nejlepší, nejbezpečnější a nejrychlejší možnou péči.



### INTEGO

Intego je nejlepší stomatologickou soupravou ve své třídě. Souprava je založena na silném, inovativním designu našich stávajících zubních souprav, za který se nám dostalo mnoha ocenění. Jako spolehlivý partner pro efektivní praxi má Intego všechny vlastnosti, jež Vám poskytnou optimální podporu: ergonomický design usnadňující pracovní postupy, vysoký standard zpracování a také skvělý poměr mezi cenou a výkonem. Tím vším se Intego řadí k našim špičkovým produktům.

- Skvělá cena
- Ergonomický design
- Kvalita „made in Germany“
- Souprava s kompaktní jednotkou na vodu pro optimální využití prostoru
- EasyPad, rozhraní pro snadné intuitivní ovládání
- Kompaktní rameno asistentky s možností volného pohybu
- Samostatný zdroj vody v podobě láhve
- K dostání jako model TS se spodním vedením nebo CS s horním vedením

### INTEGO AMBIDEXTROUS

- Zubní souprava pro lékaře praváky i leváky
- Díky inteligentní mechanice je možné ošetřovací polohu během 15 sekund změnit
- Soupravu lze adaptovat hladce a bez námahy jedním plynulým pohybem. Žádné trhavé pohyby, žádné šrouby ani montáž



## INTEGO PRO

- Integrovaný hygienický koncept pro optimální výsledky
- Ovládací panel EasyTouch a integrovaný nožní spínač pro snazší intuitivní ovládání
- Rameno asistentky pro dvouruční nebo čtyřruční práci
- Velké množství volitelného vybavení za skvělou cenu
- K dostání jako model TS se spodním vedením nebo CS s horním vedením

### Chemické čištění sací hadice

Zásobník na chemický přípravek pro chemický proplach sacích hadic. Koncentrace čistících přípravků je možné individuálně nastavit.



## Integrované Endo

Endo přímo na soupravě s integrovaným apex-lokátořem. Průběh apexu přehledně na displeji soupravy. Kompatibilní pro reciproční a rotační nástroje od značky Maillefer a VDW.

### Integrovaný dezinfekční systém

Stálá dezinfekce všech vodních cest pomocí Dentosept S. Automatická čistící funkce pro pravidelné intenzivní čištění. Lze rovněž použít jako samostatný zásobník vody.

Automatický proplach hadic společně s malým množstvím vstříkované dezinfekce do celého vodního oběhu zubní soupravy zabraňuje udržování bakterií a virů uvnitř soupravy hadic. Možnost nouzového běhu soupravy mimo vodní řád.

### Integrované čistící adaptéry

Pro automatický proplach nástrojových hadic (Autopurge) a čištění vodních cest.



## SINIUS

- Možnost integrovaného řešení pro implantologii a endodancii
- Integrovaný hygienický koncept pro optimální výsledky
- Individuální poměr cena/výkon
- Uživatelsky příjemné rozhraní EasyTouch
- Výběr ze tří konceptů ošetření, jež odpovídají Vaším osobním preferencím



## AXANO

- Nová zubní souprava řady AXANO v sobě spojuje elegantní design s vysokou mírou komfortu a inovativními funkcemi
- Smart Delivery Pro - motorizovaný pojezd bočního panelu
- 6+2 přípojky na nástroje
- Implantologické a endodontické funkce přímo na soupravě
- Intraorální snímky si můžete vybrat a upravit přímo na uživatelském rozhraní Smart Touch
- Decentní ambientní světlo na panelech lékaře a asistenta
- Motorizované plivátko - možno ho dle potřeby otáčet

# Rodina 2D rentgenových přístrojů

Větší přesnost a lepší zobrazení v ideální rovnováze

Rodina rentgenových přístrojů Orthophos 2D je správným řešením pro každou praxi. Od vstupu do digitální radiografie až po perfektní řešení pro Vaši specializaci - Dentsply Sirona nabízí skvěle navrženou rodinu produktů pro Vaše potřeby.

Zobrazovací jednotky Dentsply Sirona se vyznačují jednoduchým ovládáním a polohováním, čímž umožňují efektivní pracovní postup. Jsou vybaveny zobrazovacím softwarem Sidexis 4 pro stanovení lepší, přesnější a rychlejší diagnózy. Jedinečná kvalita obrazu umožňuje velice přesnou diagnózu a plánování.

S produkty Dentsply Sirona si vybíráte značku, která je zastoupená ve stomatologických ordinacích po celém světě stovkami tisíc přístrojů a vyznačuje se kvalitou „made in Germany“

## Orthophos E

2D rentgenová jednotka poskytuje hladký vstup do světa digitálního zobrazování. Díky technologii CSL senzorů a snadno použitelnému rozhraní máte vždy spolehlivou diagnostiku. Orthophos je spolehlivým partnerem pro ortodonticii. Obohaťte svou praxi širokou škálou služeb, které jsou možné pouze s digitálním zobrazováním.

Orthophos E je řešení pro všeobecné zubní lékaře a ortodontisty. Diagnostická přesnost je umožněna mnoha výhodami, které získáte při výběru digitálního zobrazování.

Volitelné kefalometrické rameno na levé straně.

Spolehlivá diagnóza díky 2D-CSL Plus senzoru a spolehlivé kvalitě snímků.

Bezpečné a osvědčené polohování pacienta. S monitorizovanou podporou spánku a čela, automatickým měřením šířky spánku, lokalizátory světla a robustními držadly.

## Orthophos S

Vysoce kvalitní 2D s možností upgradu na 3D, rentgenové zařízení s komplexní nabídkou služeb pro každou praxi.

Ať už jako čisté 2D zařízení nebo včetně 3D modulu - Orthophos S je spolehlivým partnerem a optimalizován pro každodenní úkoly.

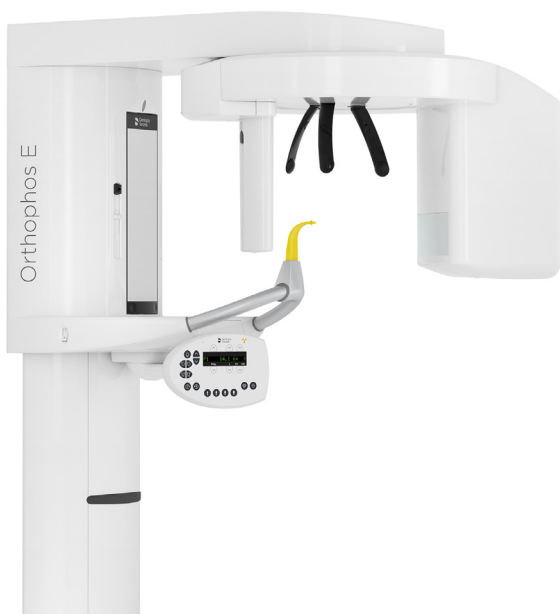
U modelu 3D S Senzor CSL s funkcí automatického zaostřování zajišťuje jasný obraz i v anatomicky obtížných případech.

Patentovaný okluzní skusový blok automaticky umístí pacienty.

Pro použití v ortodonticii je Orthophos S k dispozici také s volitelným ramenem ceph.

Vzhledem k tomu, že v Dentsply Sirona je prioritou budoucnost, je možné kdykoliv dodatečně dodat jak ceph rameno, tak 3D upgrade.

Volitelné kefalometrické rameno na levé/ pravé straně.



# Rodina 3D rentgenových přístrojů

Vidět víc z namená udělat víc

Přesnější diagnózy, přehlednější vysvětlení: 3D zobrazování má mnoho výhod. Ať už jsou to překryté zuby, nečekané cesty kořenových kanálků, skryté kořeny nebo anomálie temporomandibulárního kloubu, 3D zobrazení je neocenitelnou pomůckou pro velké množství diagnóz.

## 3D zobrazování na míru

Různé velikosti objemů umožňují širokou škálu indikací ve 3D zobrazování, od menších oblastí zájmu, jako jsou jednotlivé implantáty, až po větší případy např. zachycení celého chrupu a temporomandibulárního kloubu. DCS senzor a funkce HD produkují vynikající obraz ve vysoké kvalitě. A to je jen několik z nespočet výhod, které s našimi 3D jednotkami získáte.

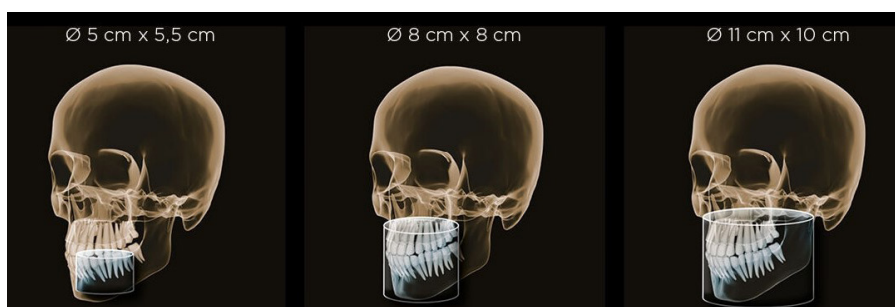


## Optimální plánování se SICAT IMPLANT

Ať už s kariérou teprve začínáte, nebo jste zkušeným implantologem, SICAT Implant 2.0 Vás efektivně a snadno provede procesem plánování implantátů. Hladká integrace mezi diagnostikou a plánováním Vám poskytne jedinečnou uživatelskou zkušenost a účinného partnera pro Vaš pracovní postup. V kombinaci s mnoha možnostmi chirurgického průvodce, kterého lze objednat přímo v softwaru, odeslat do místní laboratoře nebo vytvořit přímo na místě s Vaší fézovací jednotkou CEREC, získáte optimální podporu až do konečné náhrady implantátu.

## Velké množství objemů

Objemem 5 cm x 5,5 cm FOV pro endodontické případy nebo případy s jedním implantátem až po 11 cm x 10 cm pro celý chrup a analýzu horních cest dýchacích.



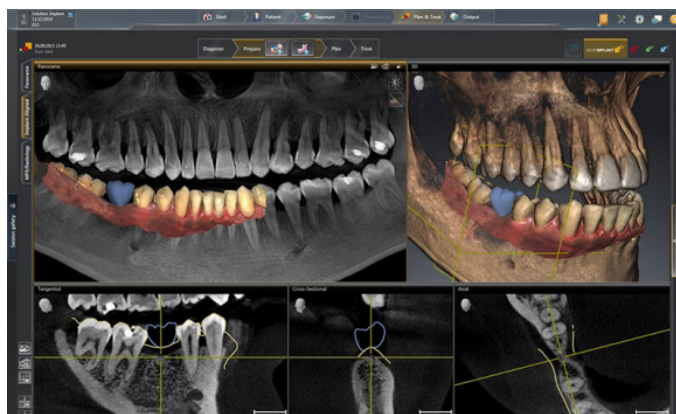
## Orthophos 3D S a 3D SL

Revoluční technologie, patentované řešení pro určování polohy a nejvšestrannější funkce 2D/3D hybridní jednotky - to vše dohromady vytváří jedinečné zobrazovací řešení. Volitelné ceph rameno dodává ještě více výhod. Díky jeho volitelnému zornému poli a snazšímu, bezpečnějšímu polohování pacienta pro dokonalý obraz, ORTHOPHOS SL 3D usnadňuje každodenní práci.

Spárováním se SIDEXIS 4, Vám nabízí ještě více možností pro vaši praxi, což Vám umožní být efektivnější než kdykoliv předtím.

U modelu 3D SL integrovaný snímač přímého převodu (DCS) zcela předefinuje standard panoramatického zobrazení - přináší jedinečnou ostrost.

Technologie Sharp Layer, poskytuje automatické zaostřené panoramatické snímky i v obtížných případech. Orthophos SL zaručuje maximální snadnost použití díky automatickému polohování, intuitivnímu ovládnání EasyPad a nabízí individuálně nastavitelné okolní světlo pro exkluzivní vzhled a dojem.





## DCS - Ostrost do detailu

Direct Conversion Sensor (DCS - senzor s přímou konverzí) přinesl revoluci do standardů panoramatického zobrazování. Rentgenové snímky přeměňovány přímo na elektrický signál a nedochází ke ztrátě signálu v důsledku konverze světla jako je tomu u běžných systémů. Výsledkem jsou snímky s extrémně vysokou a vysoce kontrastní úrovní ostrosti i při velmi nízké dávce záření.

## Axeos

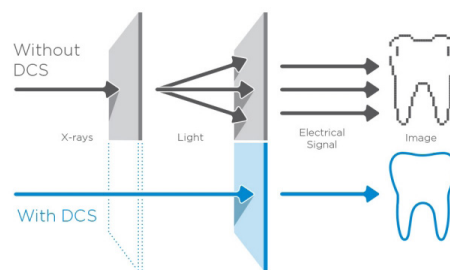
Axeos - 2D / 3D specializovaný systém s velkým objemem a vysokou kvalitou obrazu pro praktiky s širokou nabídkou léčby.

Kromě vynikající kvality obrazu a velikosti 3D přizpůsobené na míru je zubní zobrazovací zařízení plně optimalizováno pro větší pohodlí pacienta.

Axeos poskytuje nejen kvalitu výkonu a pohodlí, ale také svůj oceňovaný design, a to díky integrované skříni na příslušenství a okolnímu světlu.

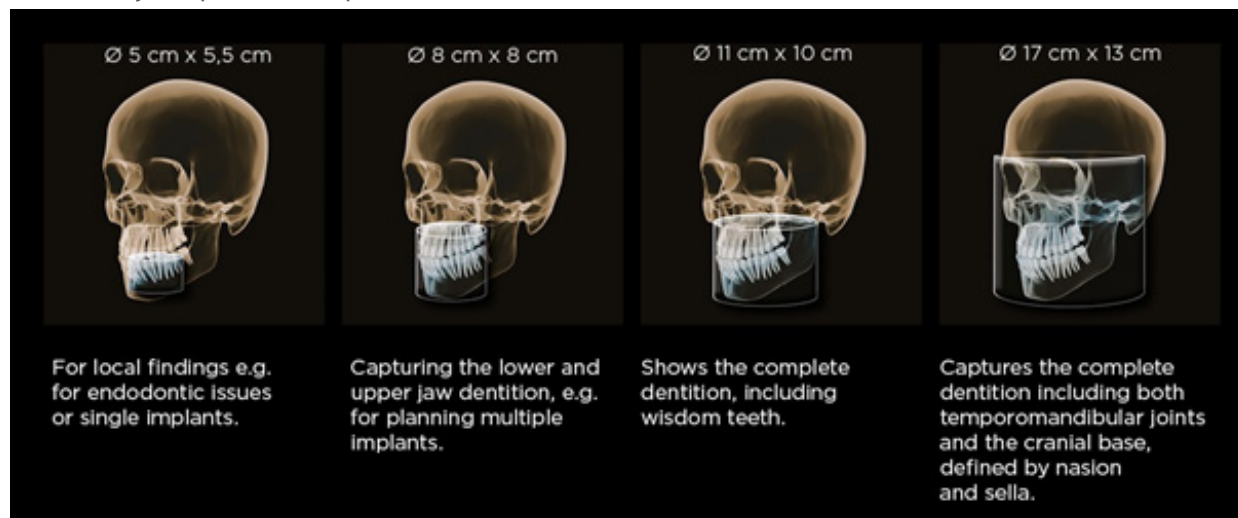
Přesnější diagnózy, jasnější vysvětlení: 3D zobrazování má mnoho výhod.

Hodnota překrytých zubů, neočekávané cesty nervových kanálů, skryté kořeny nebo anomálie temporomandibulárního kloubu, hodnota, kterou 3D obrazy poskytují v diagnostice, je neměřitelná.



## Čtyři objemy pro více možností

Velikosti objemů podle Vašich potřeb od Ø 5 x 5,5 cm do Ø 17 x 13 cm



## Důvěra potřebná pro Vaši každodenní diagnostickou práci

Intraorální rentgenová jednotka je základem každodenní diagnostické práce. S přístrojem Heliodent Plus od Dentsply Sirona získáte vysoce kvalitní obraz, a také spolehlivý intraorální rentgen s intuitivním ovládáním, který se hladce integruje do Vaší praxe, a společně s Dentsply Sirona senzory a skenery Vám umožní stanovit lepší, přesnější a rychlejší diagnózu. Heliodent Plus pracuje se stejnosměrným napájecím zdrojem (DC).



### Heliodent Plus

- Různé možnosti instalace
- Velikost ohniska 0,4 mm a stabilní rameno bez vibrací
- Přesné a intuitivní ovládání
- Robustní provedení zaručuje dlouhou životnost
- Rameno k dispozici ve 3 délkách
- Verze pro montáž na stěnu, zubní soupravu, stropní provedení nebo na mobilní provedení
- Snadná instalace, intuitivní ovládání



### DAC Universal S

Autokláv na zubní nástroje automaticky myje, promazává a dezinfikuje/sterilizuje turbínky, rovné a kolénkové násadce.

- Snadné použití
- Snižuje riziko poškození nástrojů
- Vnitřní čištění studenou vodou
- Plně automatický promazávací systém
- Externí mytí teplou a studenou vodou
- Sterilizace a sušení

### XIOS XG Supreme USB

Teoretické rozlišení senzoru 33 lp/mm a velikost pixelu 15 μm zajišťují vynikající kvalitu obrazu bez jakékoli doby čekání, způsobené procesem vyvolávání.

- Přenos obrazu pomocí USB nebo WIFI
- Snadno vyměnitelný kabel
- 3 velikosti senzoru
- Funkce dynamického zaostřování v softwaru Sidexis 4 pro individuální optimalizaci snímků
- 5 let záruka na senzor



### SIROLaser Blue

- Stomatologický diodový laser
- Inovativní modrý laser (445 nm)
- Nekontaktní řezání
- Sterilní fiber tips koncovky
- Tři vlnové délky 445/660/970 nm
- Chirurgie, endodoncie, parodontologie, biostimulace
- Bateriový provoz
- Dotykový displej
- Výchozí nastavení pro různá ošetření



# CEREC – ošetření během jedné návštěvy

Co byste řekli na to, kdybyste korunku pro Vaše pacienty vytvořili během jedné návštěvy namísto dvou? A co by tomu řekli Vaši pacienti? My to víme – zamilovali by si to! Pacienti profitují z rychlejšího a pohodlnějšího ošetření bez otisků a provizorií. Nabídněte jim to nejlepší moderní řešení – CEREC!

Představte si, že byste svým pacientům mohli nabídnout náhradu během jedné návštěvy – se všemi tradičními materiály. A že byste rovněž mohli nabízet implantologii a ortodontickou léčbu. Jaké příležitosti by to otevřelo pro Vaši praxi? Efektivitu, větší přidanou hodnotu a bezpečnost: s CEREC je to možné.

## CEREC Primescan

- Nová pracovní stanice (AC) navržena pro moderní stomatologii s ohledem na zubní lékaře
- Touchscreen a touchpad pro velmi pohodlné a intuitivní používání
- Kinematika pro dokonalé ergonomické umístění
- Hygienický koncept pro rychlou dezinfekci



## CEREC SpeedFire

- Nejmenší a nejrychlejší sintrovací pec na trhu
- Pec 3 v 1 – sintruje, krystalizuje, glazuje
- Sintrování korunky 10-15 min
- Automatické posílání práce z CEREC SW
- Indukční technologie



## CEREC Primemill

- Celá škála ordinačních indikací s velikostí bločku až 40 mm, vč. můstků a abutmentů
- Precizní a rychlý
- Volitelný upgrade s CEREC Premium SW
- CEREC Guide 2 chirurgické šablony



# CEREC – materiály

## Cerec Zirconia+

CEREC Zirconia+ je předbarvený vysoce pevný průsvitný oxid zirkoničitý, který je k dispozici v 10 klasických odstínech VITA® a nevyžaduje žádné další stínění kapalinou.

Mezi výhody CEREC Zirconia+ patří pevnost větší než 900 MPa, biokompatibilita, vylepšená průsvitnost, snadné přizpůsobení odstínu VITA®.



## Celtra Duo

- Zirkonem zesílená lithium silikátová keramika (ZLS)
- Flexibilní možnost zpracování - frézování a leštění nebo frézování a vypálení
- Vysoká pevnost - 210 MPa pevnost bloku (po frézování a leštění) a 370 MPa výsledná pevnost (po frézování a napálení glazury)
- Přirozený vzhled - přirozená opalescence, fluorescence a výrazný chameleon efekt zajistí náhradám Celtra Duo vzhled přirozených zubů





## Primescan

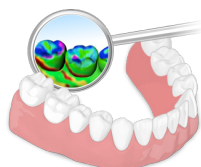
- Extrémně rychlé, přesné a barevné skenování
- Výkonné mobilní provedení, až 2 h provozu na baterii
- 21,5" dotyková obrazovka, dotykový trackpad
- Skenování lesklých povrchů kovů zaručeno
- Všechny povrchy zařízení dezinfikovatelné
- Export.stl, inbox do laboratoří zdarma
- Doživotní licence na SW, žádné licenční poplatky
- Windows Enterprise - správa aktualizací vzdáleně
- Online HDT podpora pro řešení problémů vzdáleně



EXOCAD, 3SHAPE



.STL, .OBJ



Praktické ukázky s HDT

V pražském showroomu Denstply Sirona:

- Na Maninách 20, Praha

V HDT showroomu:

- J. Dietricha 1433/58, České Budějovice
- Pod Vinicí 409/29, 143 00 Praha

Rezervace termínu zápujčky:

+420 604 946 346, Ing. Ondřej Vach



## Primeprint

- 3D tiskárna pro profesionály
- Tisk protéz, provizorních korunek a další...
- Bezobslužný tisk i postprocessing
- Intuitivní ovládání skrze inLAB a CEREC SW
- Dotykové rozhraní s velkým LCD
- Výkonný, přesný a rychlý tisk



# inLab – zubní laboratoř a svoboda volby

CAD/CAM s inLab – nyní máte svobodnou volbu při skenování, navrhování a výrobě. Vaše zubní laboratoř je do budoucna vybavena novými, vysoce výkonnými komponenty systému inLab. Skenery, software a výroba náhrad jsou nyní optimálně zkoordinovány a mnohem více vyhovují potřebám zubních techniků. Společně zajišťují velký výběr materiálů pro širokou škálu indikací a uživatelsky příjemné aplikace. Navíc Vám Sirona Connect poskytne přístup k největší instalované bázi systémů digitálních intraorálních otisků. Systém inLab je otevřený a rozhraní STL jsou flexibilní pro integraci stávajících CAD/CAM systémů, aby byly vytvořeny nezávislé a nákladově efektivní výrobní procesy.

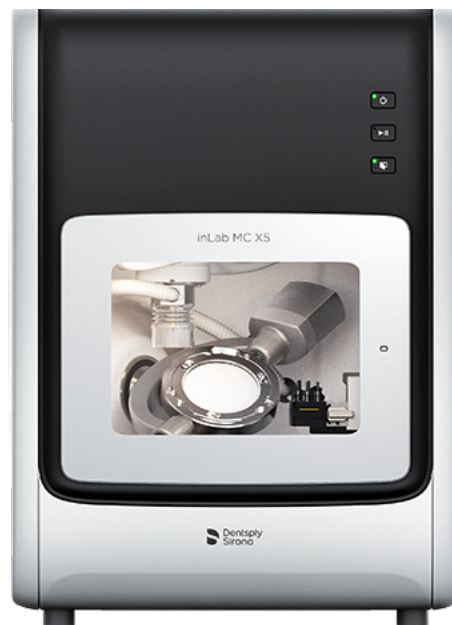
## inEos X5

- 5ti-osý skener
- Robotické rameno
- Velice přesný, velká pracovní oblast, intuitivní workflow
- STL export
- Žádné skenovací nebo roční poplatky



## inLab MC X5

- 5ti-osá univerzální výrobní jednotka
- Frézování standardních disků (ø 98,5 mm, až do výšky 30 mm) a bloků
- Mokrý a suchý frézování podle materiálu a indikace
- Otevřený pro STL import
- Frézování individuálních titanových abutmentů



## inLab SW

- Software nezávislý na skenování a výrobě
- Optimalizované procesy navrhování a uživatelsky příjemné rozhraní
- Čtyři moduly softwaru pokrývají nejdůležitější indikace
- Žádné povinné aktualizace, datum expirace ani roční licenční poplatky



## inLab Profire

- Připraven pro běžné a rychlé sinterování
- Rychlost sinterování pro jednotlivé náhrady, rámy a můsty
- Volné programování pro dlouhodobé a rychlé sinterování zirkonu
- Sinterování "Dry & Sinter" s předsušenými
- Rychlý ohřev (až 120 ° C / min)
- Programovatelná funkce automatického startu

# inLab – materiály

## Cercon HT ML

Vícevrstvý zircon (multilayer), vysoce translucenční, ze  $ZrO_2$  stabilizovaného oxidem yttritým (Y-TZP). Pro inLab MC X5 a většinu otevřených systémů CAD/CAM.

## Probarvené PMMA

Vyrobeno z akrylových pryskyřic a nanotechnologie OMC (organicky modifikovaná keramika), která je vrstvená, což vede k vysoce estetické dlouhodobé provizorní obnově.

## Spalitelné vosky

Ideální pro přesné lití nebo lisování kovových a celokeramických konstrukcí. Tento materiál vyhoří čistý, aniž by zanechal zbytky.



## Cercon Base

Translucenční, ze  $ZrO_2$  (Y-TZP) stabilizovaného yttriem. Pro inLab MC X5 a většinu otevřených systémů CAD/CAM. Ke zhotovování konstrukcí a celooanatomických náhrad.

## Odstínované PMMA

Tyto disky poskytují silnou barevně stabilní provizorní výplň. Určeno pro výrobu dočasných korunek a můstků.

## Celtra DUO

Zirkonem zesílená lithium silikátová keramika (ZLS). Flexibilní možnost zpracování - frézování a leštění nebo frézování a vypálení.



## CEREC Tessera

Bloky CEREC Tessera jsou nejsilnější sklokeramické bloky, které jsou v současné době nabízeny kdekoli na trhu - až o 32% silnější než konkurence.



## Celtra Ceram

Nízkotající, leucitem zesílená živcová keramika pro náhrady z keramiky křemičitanu lithného zesílené oxidem zirkoničitým jako Celtra Press jakož i křemičitan lithný.



## Vypalovací a pressovací pec Multimat Cube

Univerzální pec pro všechny komerčně dostupné dentální keramiky, včetně křemičitanu lithného a disilikátu lithia.

Vícestupňový topný program a dvoustupňový chladicí program spolu s automatickým obnovením programu po krátkém výpadku proudu zajišťují vysokou úroveň spolehlivosti procesu a zaručují špičkové výsledky.

## CEREC Zirconia+

Předbarvený vysoce pevný průsvitný oxid zirkoničitý, který je k dispozici v 10 klasických odstínech VITA® a nevyžaduje žádné další stínění kapalinou.



## Universal Stain and Glaze Kit

Universal Stain and Glaze je speciálně vyvinut s maximální kompatibilitou, aby uspokojil všechny Vaše potřeby v jediném dokončovacím systému. Univerzální kompatibilita materiálů vylučuje více dokončovacích systémů ve Vaší laboratoři.



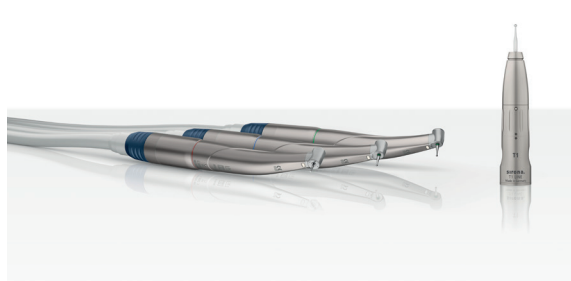
# Nástroje

Ať už pokrýváte celé spektrum zubní péče nebo se specializujete jen na jednu jeho oblast, vždy se můžete plně spolehnout na portfolio nástrojů značky Dentsply Sirona.

## Rovné a kolénkové násadce

### PREMIUM CLASS

- Ergonomický lehký titanový plášť s pohodlným držákem
- Delší životnost díky kuličkovým ložiskům s DLC vrstvou
- Adaptabilní na motory se světlem díky ISO Slider®
- Průměr hlavičky jen 8,7 mm
- Optimální osvětlení pro výbornou viditelnost
- 3 roky záruka



### COMFORT CLASS

- Univerzální rozhraní dle ISO
- Ergonomický lehký titanový plášť
- Optimální osvětlení pro výbornou viditelnost
- Adaptabilní na motory se světlem díky ISO Slider®
- K dostání také v kratší verzi S-Line
- 2 roky záruka

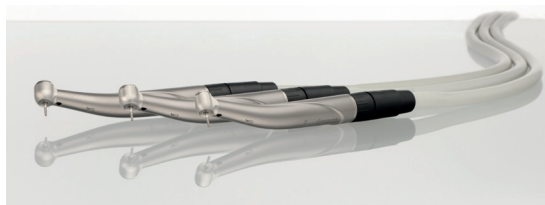


## Turbíny



### PREMIUM CLASS

- Ergonomický lehký titanový plášť s pohodlným úchopem
- Keramická kuličková ložiska pokrytá DLC vrstvou (Diamond-Like Carbon)
- CONTROL funkce – plynulý tichý provoz, konstantní otáčky
- Vhodné pro všechny běžné verze rychlospojek (Click & Go)
- Díky 4bodovému chlazení jsou turbíny T1 nejtišší ve své třídě
- 2 roky záruka



### COMFORT CLASS

- Kvalitní držák díky vnějšímu plášti s vrstvou titanu
- Robustní keramická kuličková ložiska
- CONTROL funkce – plynulý tichý provoz
- Vhodné pro všechny běžné verze rychlospojek (Click & Go)
- Nízká hladina hluku:  
T2 turbíny s 4bodovým chlazením
- 2 roky záruka



## Ostatní značky



Speciální dánské dentální nástroje vysoké kvality a funkčnosti. Výrobky, které přispívají ke zlepšení každodenních postupů v zubní ordinaci. Vývoj a výroba probíhá přímo u výrobce v Dánsku - kde se vytrvale drží nekompromisního zaměření na design, funkčnost a materiály. Značka Ronvig znamená zajištěná kvalita, která vydrží.

### Pískovačka DENTO-PREP

Pískovačka připraví povrch keramiky, kompozitu a kovových konstrukcí před cementováním a tím zajistí vytvoření optimálních podmínek pro tmelení.

Používá se spolu s aluminium-oxidovým práškem, a to jak intraorální ošetření: opravy keramiky, opravy kompozitu tak i extraorální.

Příprava před cementováním metalokeramických korunek, čepů, inlejí/onlejí, Marylandských můstků, ortodontických zámků, drátů apod.

Při odstranění staré vrstvy cementu před novým tmelením atd.

Vlastnosti:

- Otočná tryska 360°
- Perfektně vyvážená
- Doteková kontrolka rozprašování
- Snadná instalace
- Tlak vzduchu od 2 do 10 kg/cm<sup>2</sup> (30 – 140 psi)
- Vyrobeno z vysoce kvalitní nerezové oceli
- Možno jakýmkoliv způsobem sterilizovat (do 135°C)
- Výrobce nabízí písek 50 mikronů (doporučený rozsah zrnitosti 20 - 80 mikronů)



Cacan svítidla nejsou jen moderní se skvělým designem. Vyznačují se skvělou intenzitou, dokonalou difuzí světla, velmi nízkou spotřebou el. energie, minimální tvorbou zbytkového tepla a dlouhou životností, kterou podepisujeme 5letou záruční lhůtou.

Vyberte si z mnoha modelů stomatologického osvětlení, jež Vám bez kompromisů vyřeší problematiku osvětlení stomatologického pracoviště.

Svítidla CACAN jsou konstruována se zaměřením na detail, maximální efektivitu a dokonalou difuzi světla bez tvorby stínů a nepříjemných odlesků.

#### Clair



#### Cloud



#### Brite Triton



Dentsply Sirona - Maillefer endodoncie. To jsou synonyma. V oblasti stomatologie se pohybuje již více jak 100 let a v dnešní době patří za světového lídra v léčbě kořenových kanálků a endodoncii vůbec. Vlastní vývojové středisko a spolupráce s univerzitními odborníky drží výrobky (Dentsply Sirona - Maillefer endodoncie) na vrcholu mezi výrobci endo nástrojů.

- Ultrazvukové koncovky



- Cavity Access Set



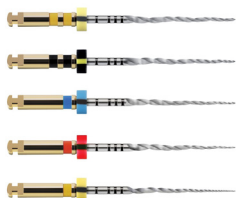
- Ruční nástroje



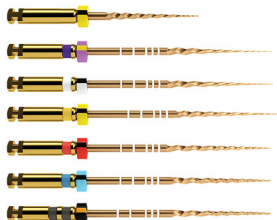
- Ruční nástroje NiTiFlex



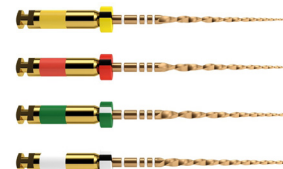
- Systém Protaper NEXT



- Systém Protaper GOLD



- Systém WaveOne Gold



- TruNatomy



- Systém Protaper Ultimate



**NEW**

- Apexlokátor



**24 657,- Kč vč. DPH**

- Endomotory



**Akční cena do 20.6.**

**50 990,- Kč vč. DPH**

- Gutta-Smart



**86 313,- Kč vč. DPH**

- Píčka Thermo Prep 2



**18 029,- Kč vč. DPH**

- Endoaktivátor



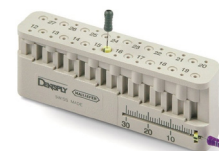
**od 11 911,- Kč vč. DPH**

- Sealery



**od 1 332,- Kč vč. DPH**

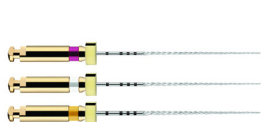
- Doplnky



**od 1 578,- Kč vč. DPH**

## PROTAPER•NEXT™

- Rotační systém



### PathFile nástroje

Pro zprůchodnění kořenového kanálku, 6ks

**2 755,- Kč vč. DPH**



### Tvarovací nástroje

Velikosti X1 - X5  
Balení po 3ks

**3 903,- Kč vč. DPH**



### Papírové čepy

Velikosti X2 - X5  
Balení po 180ks

**966,- Kč vč. DPH**



### Gutaperčové čepy

Velikosti X2 - X5  
Balení po 60ks

**633,- Kč vč. DPH**

## PROTAPER•GOLD™

- Rotační systém



### Protaper Retreatment

Nástroje pro opracování kořenového kanálku, 6ks

**2 739,- Kč vč. DPH**



### Tvarovací nástroje

Velikosti SX - F5  
Balení po 6ks

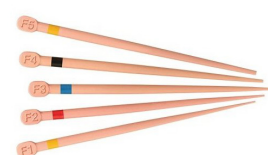
**2 345,- Kč vč. DPH**



### Papírové čepy

Velikosti F1 - F5  
Balení po 180ks

**910,- Kč vč. DPH**



### Gutaperčové čepy

Velikosti F1 - F5  
Balení po 60ks

**627,- Kč vč. DPH**

## wave•one<sup>®</sup> GOLD

- Reciproční systém



### WaveOne Gold Glider

Pro vytvoření hladké cesty.  
Balení po 6ks

**3 704,- Kč vč. DPH**



### Tvarovací nástroje

Velikosti small-large  
Balení po 6ks

**3 879,- Kč vč. DPH**



### Papírové čepy

Velikosti small - large  
Balení po 180ks

**963,- Kč vč. DPH**



### Gutaperčové čepy

Velikosti small - large  
Balení po 60ks

**611,- Kč vč. DPH**

## MAILLEFER

## ProTaper Ultimate™

- Rotační systém - nejnovější generace kořenových nástrojů z rodiny ProTaper



### Rotační nástroje

Velikosti F1 - FXL  
Balení po 6ks

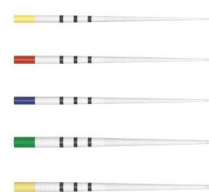
**2 571,- Kč vč. DPH**



### Ruční nástroje

Velikosti F1 - FXL  
Balení po 6ks

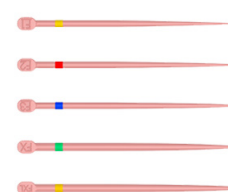
**2 571,- Kč vč. DPH**



### Papírové čepy

Velikosti F1 - FXL  
Balení po 180ks

**859,- Kč vč. DPH**



### Gutaperčové čepy

Velikosti F1 - FXL  
Balení po 60ks

**591,- Kč vč. DPH**

Za posledních 15 let došlo v oblasti endodoncie k obrovskému pokroku. Společnost VDW, přední výrobce, významně přispěla k tomuto technickému pokroku. Méně postupových kroků a zkrácená doba ošetření pomáhají nejen usnadnit práci zubaře, ale také pomáhají pacientům snášet snáze ošetření. Jako specialista v oboru endodoncie se 150 letou zkušeností ve výzkumu a vývoji je VDW přední silou v zavádění inovativních endodontických konceptů.

## Příprava

- Příprava přístupu



- Stanovení délky



- Konvenční příprava



- Reciproční příprava



- Rotační příprava



- Endodontické motory



## Výplach

- Eddy koncovky



- VDW. ULTRA



## Obturace

- Papírové čepy



- Gutaperčové čepy



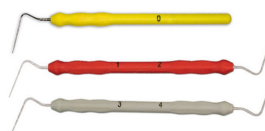
- Guttafusion čepy



- Beefill 2v1



- Cpátka



- 2Seal easymix



## Post-endo

- D.T. LIGHT VRTÁKY



- D.T.LIGHT-POST



- ILLUSION X-RO





Využijte bezpečnou a snadnou přípravu kořenových kanálků a vytvořte optimální podmínky pro dezinfekci. Výsledek: plná kontrola od začátku.



- Reciproční systém
- Systém reciproc je navržen pro pohodlí a bezpečnost
- Tepelně neupravený nikl titan
- Pro jedno použití maximálně v jednom moláru



#### R-Pilot

Pro zprůchodnění kořenového kanálku, 6ks

**2 735,- Kč vč. DPH**  
3 418,- Kč



#### RECIPROC

Velikost R25 - R50  
Balení po 6ks

**2 770,- Kč vč. DPH**  
3 463,- Kč



#### Papírové čepy

Velikosti 025 - 050  
Balení po 144ks

**549,- Kč vč. DPH**  
686,- Kč



#### Gutaperčové čepy

Velikosti 025 - 050  
Balení po 60ks

**471,- Kč vč. DPH**  
589,- Kč



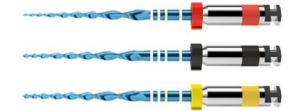
- Reciproční systém
- Tepelně zpracovaný nikl titan = zvýšená odolnost proti cyklické únavě a větší flexibilita
- Nástroj lze mírně předehnout pro zakřivený kanálek



#### R-Pilot

Pro zprůchodnění kořenového kanálku, 6ks

**2 735,- Kč vč. DPH**  
3 418,- Kč



#### RECIPROC blue

Velikost R25 - R50  
Balení po 6ks

**2 770,- Kč vč. DPH**  
3 463,- Kč



#### Papírové čepy

Velikosti 025 - 050  
Balení po 180ks

**695,- Kč vč. DPH**  
869,- Kč



#### Gutaperčové čepy

Velikosti 025 - 050  
Balení po 60ks

**486,- Kč vč. DPH**  
607,- Kč



- Rotační systém
- Jedna sekvenční řada nástrojů pro všechny typy kořenových kanálků
- Dva rozměry pracovní části nástroje - 16mm a 21mm



#### Mtwo Reendodontie

Velikosti 15/05 a 25/05  
Prac. délka 16mm, 6ks

**1 839,- Kč vč. DPH**  
2 299,- Kč



#### Mtwo

Prac. délka 16/21mm  
Balení po 6ks

**1 830,- Kč vč. DPH**  
2 288,- Kč



#### Papírové čepy

Velikosti .04 - .07  
Balení po 144ks

**652,- Kč vč. DPH**  
816,- Kč



#### Gutaperčové čepy

Velikosti .04 - .07  
Balení po 60ks

**565,- Kč vč. DPH**  
706,- Kč

Vybavení na výplach kořenového kanálku je nedílnou součástí při endodontickém ošetření v každé praxi. Zvýště pravděpodobnost úspěšného naplnění kořenových kanálků. Výsledek: maximální čištění s minimálním úsilím



### Eddy koncovky

Výplachové koncovky  
Balení po 10ks

**1 489,- Kč vč. DPH**  
1 861,- Kč

### Eddy 100 Plus Kit

Sada obsahuje 60x balení  
po 2ks koncovek

**14 895,- Kč vč. DPH**  
18 618,- Kč



### BeeFill Cartidges

Kartuše s gutaperčou o  
průměru: 060, 080, 040  
Balení obsahuje 10ks.

**1 436,- Kč vč. DPH**  
1 795,- Kč

### BeeFill heat pluggers

Tepelný plugger k přístroji  
BeeFill 2v1,  
autoklárovatelný.

**2 817,- Kč vč. DPH**  
3 521,- Kč

### Koncovky IRRI S

Koncovka pro pasivní  
aktivaci výplachového  
roztoku, 4ks

**2 814,- Kč vč. DPH**  
3 517,- Kč

### Koncovky IRRI K

Koncovka pro odhalení  
jemných anatomických  
struktur, 4ks

**1 977,- Kč vč. DPH**  
2 471,- Kč



### Raypex 6

Apexlokátor s dotykem  
a zoomem pro vysoce  
přesné určení délky

**25 196,- Kč vč. DPH**  
31 495,- Kč

### RECIPROC GOLD

Endo motor s apexlokátorem  
a s nastavením pro  
RECIPROC

**75 368,- Kč vč. DPH**  
94 209,- Kč

### RECIPROC SILVER

Endo motor, bez  
apexlokátoru pro rotační a  
reciproční systémy

**43 791,- Kč vč. DPH**  
54 739,- Kč

### BeeFill 2v1

Obturační systém pro  
teplou vertikální  
kondenzaci

**72 145,- Kč vč. DPH**  
90 181,- Kč



### 2Seal

2Seal je nedráždivý  
dvousložkový výplňový  
materiál

**2 755,- Kč vč. DPH**  
3 444,- Kč

### 2Seal EasyMiX

Mixovací stříkačky 2x15g.  
Pro dokonalé zaplnění  
kanálků

**4 028,- Kč vč. DPH**  
5 035,- Kč

### 2Seal EasyMiX

Starter Kit obsahuje 1x15g  
+ 20 kanyl + 1 míchací  
podložka

**2 758,- Kč vč. DPH**  
3 448,- Kč

### Machtou plugger

Ocelový obsoutraný  
plugger se silikonovým  
držákem

**813,- Kč vč. DPH**  
1 016,- Kč

LM

feel the  
difference

Nástroje, které si zamilujete...

- unikátní neklouzavý povrch a přirozená přilnavost nástroje
- lehkost a optimalizovaný tvar účinně předchází nemoci z povolání
- optimální hmatový vjem a snadná manipulace zaručující nejlepší klinické výsledky
- spolehlivost, odolnost proti opotřebení a pohodlnost

## Estetická modelace s LM-Arte

LM-Arte je řada inovativních nástrojů pro estetickou stomatologii, určená především pro vrstvení kompozitních materiálů. Každý nástroj je barevně odlišen a pojmenován podle své základní funkce, aby bylo ošetření jednodušší, efektivnější a rychlejší.

NOVINKA - Cusp Misura

Unikátní nástroj pro odhad tloušťky a výšky hrotu pro hodnocení potřeby a přípravy hrotu při provádění adhezivních náhrad.



## Nástroje bez nutnosti broušení - LM Sharp Diamond

Uspadněte si práci s periodontálními nástroji. Pracovní konec těchto nástrojů je vyroben z mimořádně odolné slitiny a odolnost proti opotřebení je navíc zvýšená ochrannou vrstvou s mikromembránou.

Nástroje s touto povrchovou úpravou lze čistit všemi obvyklými způsoby. Odstaňování zubního kamene je těmito nástroji snadné, a přitom velmi účinné. Čas, který ušetříte při údržbě nástrojů, můžete využít pro jinou práci.



## Parodontologie a diagnostika

- Srpky

Pro odstranění supragingiválního kamene

- Gracey kyrety

Kyrety pro specifické oblasti pro odstranění hlubokého subgingiválního zubního kamene. Pro koncovou úpravu subgingiválních kořenových povrchů

- Kyrety LM-Syntette

Kombinace univerzální a dokončovací kyrety navržené pro odstranění supra a subgingiválního zubního kamene

- Parodontální sondy

Kombinované nástroje pro sondáž kazů a parodontu



## Dark Diamond

Nástroje LM-ErgoSense dark Diamond poskytují bezkonkurenční kontrolu při umístování a konturování kompozitních pryskyřic. Diamantu podobný nelepivý povlak zmenšuje přilnavost, umožňuje větší přesnost a zjednodušení procesu modelace. Díky povlaku Dark Diamond je povrch koncovky hladký a tvrdý. Umožňuje tak nepřilnavou aplikaci a modeláž kompozita. Černý pracovní povrch nástrojů umožňuje lepší viditelnost a efektivnější práci.



Společnost Dürr Dental SE byla založena roku 1941 v Německu a následně se rozšířila až na mezinárodní trh. Díky svým inovacím je již po desetiletí synonymem pokroku a inovací v mnoha zdravotnických technologiích. Především v oblasti kompresorů, odsávacích čerpadel, zobrazování, péče o zuby a hygieny, společnost poskytuje řadu systémových řešení.



### HD 410

Ruční dezinfekční prostředek pro hygienickou a chirurgickou dezinfekci rukou. 2,5l

**923,- Kč vč. DPH**  
1-389,- Kč



### OROTOL PLUS

Nepěňivý tekutý koncentrát pro dezinfekci, čištění a péči odsávacích zařízení. 2,5l

**1 237,- Kč vč. DPH**  
1-860,- Kč



### FD 312

Koncentrát neobsahující alkohol pro dezinfekci ploch a předmětů. 2,5l

**1 255,- Kč vč. DPH**  
1-660,- Kč



### ID 212

Koncentrát k dezinfekci a čištění nástrojů s nejlepší snášenlivostí. 2,5l

**1 585,- Kč vč. DPH**  
2-097,- Kč



### HD 435

Jemná emulze na mytí rukou pro časté mytí pokožky. 2,5l

**864,- Kč vč. DPH**  
1-016,- Kč



### MD 520

Roztok pro dezinfekci a čištění ostiků, protetických výrobků. 2,5l

**1 279,- Kč vč. DPH**  
1-692,- Kč



### FD 300

Koncentrát pro dezinfekce ploch, a lékařských přístrojů. 2,5l

**1 665,- Kč vč. DPH**  
2-202,- Kč



### ID 220

Roztok k dezinfekci a čištění rotujících nástrojů. 2,5l

**1 022,- Kč vč. DPH**  
1-352,- Kč



### HD 435

Pro hygienickou a chirurgickou péči o ruce. 500ml

**363,- Kč vč. DPH**  
427,- Kč



### MD 550

Roztok pro vysoce účinné čištění plynátek. 750ml

**423,- Kč vč. DPH**  
559,- Kč



### FD 360

Pro čištění a péči o povrchy z umělé kůže. 500ml + houbičky

**935,- Kč vč. DPH**  
1-237,- Kč



### Hygobox

Robustní, odolný, přepravní a dezinfekční box o objemu 7l

**2 076,- Kč vč. DPH**  
2-307,- Kč



VistaScan Mini Easy 2.0

**189 000,- Kč vč. DPH**  
287-910,-Kč



Vector Paro

**100 650,- Kč vč. DPH**  
118-919,-Kč



MyLunos Pískovačka

**od 44 199,- Kč vč. DPH**  
52-175,-Kč



Lunos podhlavník

**3 130,- Kč vč. DPH**  
3-693,-Kč



Woodpecker je již 24 let zaměřen na výzkum, vývoj a prodej dentálních přístrojů. Vyberte si kvalitní piezoelektrické LED světelné ultrazvuky kompatibilní s EMS (SATELEC na vyžádání).

### Zubní ultrazvuk AP-B a pískovačem

- Světelný scaler a pískovač v jednoM
- Autoklávatelné násadce 1 ultrazukový + 2 na pískovač včetně PERIO/SUB a subgingiválních trysek
- Ultrazukové koncovky pro dent. hygienu (kompatibilita EMS, Woodpecker)
- Přesné dotykové ovládání- voděodolný design
- Funkce: scaling, air polishing + čištění (Automatické zásobování vodou nebo roztokem z vlastní nádržky)

**Cena: 59 000,- Kč vč. DPH**  
**47 000,- Kč vč. DPH (samostatný pískovač AP-A)**



### U600 LED ultrazvuk na odstraňování zubního kamene

- Nejnovější piezoelektrický ultrazvuk Woodpecker kompatibilní s EMS
- Sinusová modulace kmitu
- Nový autoklávatelný násadec 2 kusy HW-6L
- 10 kusů koncovek
- Přesné dotykové ovládání- voděodolný design
- Funkce: scaling, perio, endo

**Cena: 23 499,- Kč vč. DPH (1 násadec)**  
**29 600,- Kč vč. DPH (2 násadce)**

### UDS-E světelný ultrazvuk

- Kvalitní piezoelektrický LED světelný ultrazvuk s funkcí ENDO kompatibilní s EMS
- 2 autoklávatelné světelné násadce v ceně (do 135°C/ 0.22Mpa), s jedním násadcem (volitelně)
- 8 ks koncovek v ceně
- Funkce: scaling, perio, endo
- Automatické sledování frekvence; zásobování vodou/ roztokem z nádržky

**Cena: 16 335,- Kč vč. DPH**



## E-shop

**HDT - ordinace a laboratoře od A do Z.** Proč? Protože díky našemu širokému portfoliu nejznámějších dentálních značek si kompletně vybavíte Vaši zubní ordinaci či laboratoř.

Už jste viděli náš nový design? Kompletně jsme upravili naše stránky, aby byly přehledné, intuitivní a uživatelsky přívětivé.

### Díky našemu věrnostnímu programu můžete nakupovat ještě levněji

Při nákupu nad 20 000 Kč.....sleva 2%

Při nákupu nad 30 000 Kč.....sleva 3%

Při nákupu nad 50 000 Kč .....sleva 5%

Více informací o věrnostním programu naleznete na našich webových stránkách v sekci: VĚRNOSTNÍ PROGRAM



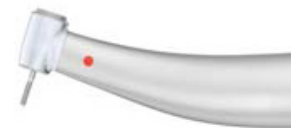
## Servis

Jsme jediné autorizované servisní centrum v ČR provádějící záruční a pozáruční opravy **Dentsply Sirona** koncovek, zařízení a koncovek **Maillefer** a **VDW**.

Jak postupovat před odesláním opravy a jak správně ošetřovat koncovky naleznete na našich webových stránkách v sekci: SERVIS

Jsme také autorizovaný servis zubních souprav a rentgenů Dentsply Sirona a Planmeca

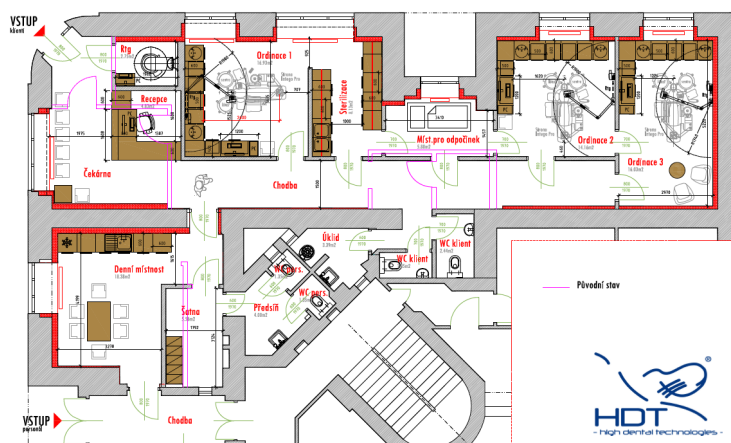
- Provádíme záruční i pozáruční opravy
- Provádíme pravidelné bezpečnostně technické kontroly (BTK)



## Návrhy a kompletní realizace ordinací

Pro dokonalejší výsledek grafického návrhu pro lékaře se zabýváme také vizualizacemi dentálních přístrojů, které umístíme do konkrétních ordinací včetně nábytku.

K nejlepšímu výsledku dojdeme, když se na nás obrátíte hned na začátku. Stačí nám k tomu pouze půdorysný výkres budoucích prostor. Na základě těchto podkladů zpracujeme studii s vizualizací, kterou pak s lékaři konzultujeme.



## Studijní klub HDT

Připravujeme pro Vás řadu zajímavých odborných přednášek a workshopů. Registrovat se můžete vyplněním přihlášky, kterou zašlete na email [stokingerova@hdt dental.cz](mailto:stokingerova@hdt dental.cz).

Místo konání:

- PRAHA - Pod Vinicí 409/29, 143 00

Veškerý seznam plánovaných školení pro rok 2023 naleznete na našich webových stránkách v sekci: STUDIJNÍ KLUB HDT

V minulém roce proběhla tato školení:

- Primescan Basic Workflow - MUDr. Petr Hajný
- Totální protézky a gnathologie srozumitelně - MUDr. Jiří Nožička
- Hybridní protézky krok za krokem - MUDr. Jiří Nožička
- Fixní protetika - MUDr. Jiří Nožička
- Kurz estetického vrstvení keramiky - laborant Antonín Skokan
- Praktický kurz 3D modelování - laborant Bc. Bruno Malik



# Kontakt

## Adresa

Pobočka České Budějovice:

 J. Dietricha 1433/58, 370 08 České budějovice

Pobočka Praha:

 Pod Vinicí 409/29, 143 00 Praha



## Vedení společnosti

**PETR VACH**

jednatel společnosti

Mobil: +420 603 443 117

Email: vach@hdt dental.cz



**Ing. ONDŘEJ VACH**

jednatel společnosti

CAD/CAM, Maillefer, VDW

Mobil: +420 604 946 346

Email: ondrejv@hdt dental.cz



## Servis

**RADEK DAVID**

service manager

Mobil: +420 731 658 878

Email: david@hdt dental.cz

**TOMÁŠ BORO VKA**

servisní technik - zubní soupravy

Mobil: +420 724 638 986

Email: borovka@hdt dental.cz

**KAREL BOUDA**

servisní technik - zubní soupravy

Mobil: +420 604 381 814

Email: bouda@hdt dental.cz

**PETR KAVALÍR**

servisní technik - rentgeny

Mobil: +420 604 146 905

Email: kavalir@hdt dental.cz

**JAN PAPEŽ**

servisní technik - zubní soupravy

Mobil: +420 602 224 006

Email: papez@hdt dental.cz

**PETR BERÁNEK**

servisní technik - koncovky

Email: beranek@hdt dental.cz

## Internet

 info@hdt dental.cz

 www.hdt dental.cz

 Facebook: HDT s.r.o.

Naskenujte kód na e-shop:



## Provozní doba

Po - Pá 7:30 - 16:00

## Obchodní oddělení

**IRENA TROBLOVÁ**

asistentka vedení

Mobil: +420 605 390 210

Email: troblova@hdt dental.cz

**Ing. SIMONA ŠTOKINGEROVÁ**

marketing manager

Mobil: +420 776 722 742

Email: stokingero va@hdt dental.cz

**MARTINA BODVANSKÁ**

správce e-shopu

Email: bodvanska@hdt dental.cz

**Bc. MICHAELA VACHOVÁ**

podpora marketingu

Email: michaelav@hdt dental.cz

----- naším hlavním cílem je spokojenost zákazníků -----