

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

**Fakultní nemocnice Olomouc**

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra

zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem: I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892

zastoupená: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

bankovní spojení: 36334811/0710

na straně jedné jako „Kupující“

a

**SCHOELLER INSTRUMENTS, s.r.o.**

se sídlem: Vídeňská 1398/124, 148 00 Praha 4

IČ: 25065939

DIČ: CZ25065939

zastoupená: Ing. Pavel Břicháček, jednatel

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 46662.

bankovní spojení: 7262023001/5500

na straně druhé jako „Prodávající“

(Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.)

tuto

**KUPNÍ SMLOUVU**

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

## I.

### Úvodní ustanovení

1. Zúčastněné smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené zákonem a touto smlouvou.
2. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Chladicí a mrazicí technika“, část 1 s názvem **Hlubokomrazicí boxy**. interní evidenční číslo **VZ-2020-000867**. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce.

## II.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu: *(uveďte typ, název a počet zařízení)* **hlubokomrazicí boxy - 2 ks MDF-DU502VH včetně příslušenství, 1 ks MDF-DU702VH včetně příslušenství** splňující technické podmínky stanovené kupujícím, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „předmět plnění“), závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu plnění a závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem Předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
2. Součástí předmětu plnění je dále:
  - i. uvedení do provozu,
  - ii. bezplatné zaškolení obsluhy a protokol o tomto zaškolení,
  - iii. dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
  - iv. dodávka technické dokumentace a seznamu technických kontrol včetně jejich termínů a kontaktu na servisní firmu, v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
  - v. dodávka dokladů prokazujících kvalitu (ve 2 vyhotoveních),
  - vi. dodávka dokladů prokazujících schválení pro užívání v České republice (ve 2 vyhotoveních),
  - vii. dodávka příslušných atestů a certifikátů (ve 2 vyhotoveních),
  - viii. prohlášení o shodě s uvedením třídy přístroje (ve 2 vyhotoveních).

## III.

### Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět plnění kupujícímu dodat nejpozději do **8 týdnů** ode dne podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami. Termín plnění může být posunut pouze ze strany kupujícího, a to z provozních důvodů. Posunutí termínů musí být odsouhlaseno statutárními orgány formou písemného chronologicky číslovaného dodatku ke smlouvě.
2. Prodávající je povinen uvést předmět plnění do provozu, předat veškeré doklady k předmětu plnění vč. doložení dodacího listu, na kterém musí být uvedeno interní evidenční číslo **VZ-2020-000867** a dále provést zaškolení resp. instruktáž k předmětu plnění, a to nejpozději **do 3 dnů** od dodávky předmětu plnění.
3. Místem dodání předmětu plnění je: Fakultní nemocnice Olomouc, Onkologická klinika, Hemato-onkol. klinika, Odd. klinické biochemie. Kontakt: [Kamil.Novak@fnol.cz](mailto:Kamil.Novak@fnol.cz), tel. 588 44 2873.

4. Náklady na dodání předmětu plnění do místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané kupní ceně. Prodávající bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy kupujícího nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.

5. K dodání předmětu plnění dochází okamžikem převzetí předmětu plnění v místě dodání kupujícím a potvrzením dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího. Prodávající je dále povinen, na každém jednotlivém dodacím listě vystaveném v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2020-000867**. Neučiní-li tak, nebude takový dodací list ze strany kupujícího akceptován a nebude tudíž způsobilým podkladem pro fakturaci dle článku V. této smlouvy.

6. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.

7. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškerých dokladů a provedením zaškolení resp. instruktáže je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% ze sjednané kupní ceny předmětu plnění za každý den prodlení.

#### IV. Kupní cena

1.

<b>Předmět plnění (typ,název, počet ks zařízení)</b>	<b>Bez DPH</b>	<b>DPH 21 %</b>	<b>Včetně DPH</b>
MDF-DU502VH včetně příslušenství	289 000,- Kč	60 690,- Kč	349 690, - Kč
MDF-DU502VH včetně příslušenství	295 000,- Kč	61 950,- Kč	356 950, - Kč
MDF-DU702VH včetně příslušenství	354 800,- Kč	74 508,- Kč	429 308,- Kč
-	- Kč	- Kč	- Kč
<b>Cena celkem za 3 ks zařízení</b>	<b>938 800,- Kč</b>	<b>197 148,- Kč</b>	<b>1 135 948, - Kč</b>

2. Kupní cena je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, jejichž vynaložení je nutné na řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména náklady na dopravu, kompletaci, uvedení do provozu, předání a veškeré náklady související (náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravních nákladů apod).

3. Kupní cena je maximální a nemůže být navýšena ani v případě zvýšení sazby DPH.

#### V. Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje a Prodávající není oprávněn požadovat zálohy. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím a doručené kupujícímu. Prodávající je povinen fakturu vystavit do tří dnů po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění kupujícím.

2. Prodávající je povinen vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatností 60 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury na adresu kupujícího nebo elektronicky na email [fin@fnol.cz](mailto:fin@fnol.cz) a nezbytnou přílohou faktury bude kopie dodacího listu potvrzeného kupujícím v souladu s příslušným ustanovením této smlouvy.
3. Prodávající je dále povinen, na každé jednotlivé faktuře, vystavené v rámci kupního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2020-000867**.
4. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti kupní ceny začíná běžet znovu ode dne prokazatelného doručení řádně vystavené faktury kupujícím.
5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy, případně na jiný účet uvedený v příslušné faktuře. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.

## VI.

### Záruka za jakost

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **24 měsíců** ode dne uvedení do provozu. V této době odpovídá prodávající za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.
2. Po dobu záruční doby provede prodávající bezplatně záruční opravy předmětu plnění včetně dodávek náhradních dílů.
3. Záruční servis na zboží provádí prodávající a tento je zahrnut v kupní ceně včetně veškerých s tím souvisejících nákladů.
4. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, e-mailem na adrese [servis@schoeller.cz](mailto:servis@schoeller.cz), faxem na faxovém čísle ..... či telefonicky na telefonním čísle **261 009 140** Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.
5. Kupujícímu náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
  - i. nárokovat dodání chybějícího plnění;
  - ii. nárokovat odstranění vad opravou plnění;
  - iii. nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění;
  - iv. nárokovat slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění; nebo
  - v. odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění.
6. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **3 dnů** ode dne nahlášení vady.
7. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **5 dnů** ode dne nahlášení vady.



8. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady ve lhůtě podle odstavce 6. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

9. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle odstavce 7. tohoto článku nebo v případě opravy trvající déle než 5 dnů nezapůjčí náhradní přístroj s odpovídajícími technickými parametry, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

10. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí osobou. Prodávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle odstavce 8. a 9. tohoto článku.

11. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.

## VII.

### Údržba a servis zboží

1. Prodávající se po dobu záruky za jakost zavazuje poskytovat kupujícímu kompletní údržbu a servis zboží ve smyslu poskytování všech pravidelných prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží, které jsou vyžadovány výrobcem nebo příslušnými právními předpisy.

2. Prodávající je povinen sledovat dobu, termíny a lhůty všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek a nejméně 5 pracovních dní předem písemně nahlásit jejich konání kupujícímu, přitom musí respektovat provozní potřeby kupujícího a vyhovět mu v případě, že bude požádán o jejich přesunutí. Mělo-li by přesunutím činností dle věty první dojít k nedodržení termínů a lhůt stanovených právními předpisy, či pokud by v tomto důsledku mohlo dojít k pozbytí práv kupujícího, je povinen prodávající na tuto skutečnost písemně kupujícího upozornit. Neučiní-li tak prodávající, je povinen nést veškeré nepříznivé důsledky z toho vyplývající pro kupujícího.

3. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu k provádění výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží nezbytnou součinnost, zejména umožnit prodávajícímu přístup ke zboží, umožňuje-li to jeho provoz.

4. Úhrada za poskytování všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek dle tohoto článku je obsažena v kupní ceně.

5. Kupující je v případě prodlení prodávajícího s plněním povinností vyplývajících z tohoto článku oprávněn zajistit plnění těchto povinností způsobem dle vlastního uvážení, a to na náklady prodávajícího. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen. V tomto případě se prodávající nemůže ani dovolávat neoprávněnosti zásahu do předmětu plnění a nemůže toto ani vést k pozbytí práv kupujícího.

## VIII.

### Software

1. Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.
2. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském. Ukáže-li se toto prohlášení nepravdivým, nese veškerou odpovědnost a náklady z toho vyplývající prodávající, včetně povinnosti k uspokojení nároků oprávněných osob.

## IX.

### Odstoupení od smlouvy

1. Tuto smlouvu je kupující oprávněn jednostranně ukončit písemnou výpovědí s dvouměsíční výpovědní dobou, která začne běžet 1. dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena prodávajícímu.
2. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího.
3. Pro účely této smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít.
4. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.
5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na zaplacení smluvních pokut, či jiných sankcí z této smlouvy vyplývajících, jakož ani nároku na náhradu škody, újmy, ušlého zisku vzniknuvších před okamžikem odstoupení od smlouvy.

## X.

### Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, zvláštních právních předpisů, kterými se provádí občanský zákoník a zvláštních právních předpisů souvisejících.
2. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvitance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvitance se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, §1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe prodávající převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.

3. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručení druhé smluvní straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zaslaná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.

4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné, pravé a vážné vůle a tuto lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě, podepsaném statutárními zástupci obou smluvních stran. Změna musí být výslovně označena jako "Dodatek ke Smlouvě". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Veškeré dohody, učiněné před podpisem Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které před smluvní dojednání učinily. Tato Smlouva tak představuje celkovou dohodu smluvních stran na jejím předmětu a nahrazuje všechna předchozí ujednání a dohody dosažené ohledně jejího předmětu.

5. Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.

6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s celým jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že se jedná o projev jejich svobodné a vážné vůle, připojují své podpisy.

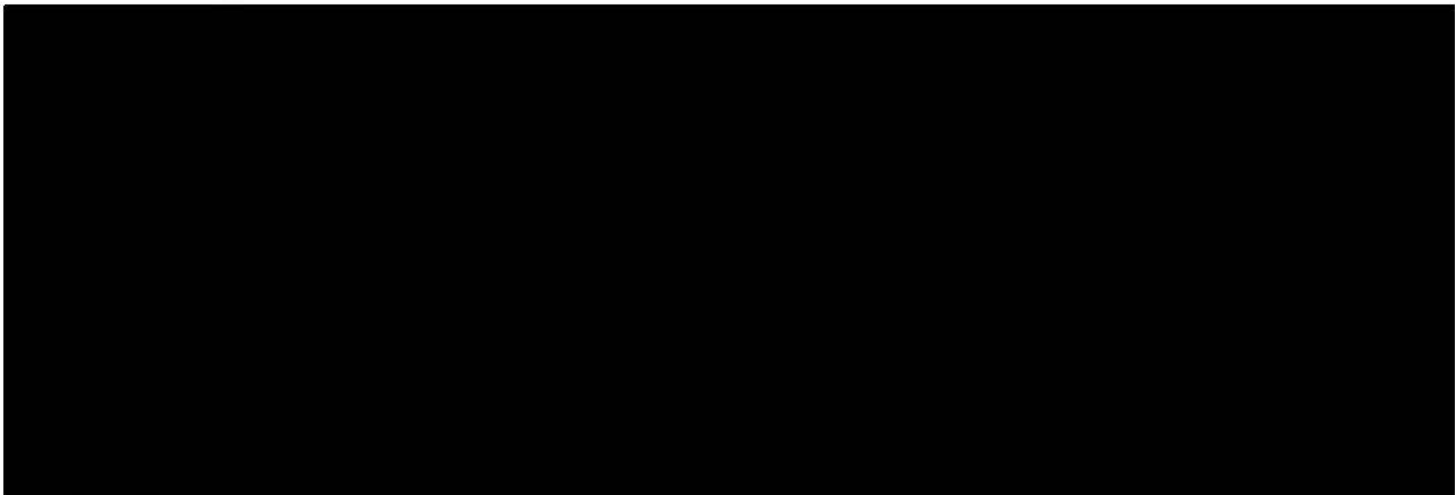
8. Prodávající souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu (např. podmínky smlouvy).

Seznam příloh:

- Příloha č. 1 - Položkový seznam a technická specifikace
- Příloha č. 2 – Tabulka splnění minimálních technických podmínek

V Olomouci dne 14. 10. 2020

V Prázdne..... P. 10. 2020



**Splnění minimálních technických podmínek**  
**VZMR VZ-2020-000867 „Chladicí a mrazicí technika“, část I "Hlubokomrazicí boxy"**

Předmět veřejné zakázky		
Dodávka, instalace a uvedení do provozu 3 ks hlubokomrazicích boxů pro Onkologickou kliniku (ONKOL), Hemato-onkologickou kliniku (HOK) a pro Oddělení klinické biochemie (OKB) Fakultní nemocnice Olomouc včetně provedení zaškolení personálu.		
Technické podmínky		
<b>Typ zařízení:</b>	MDF-DU502VH	
<b>Výrobce:</b>	PHCbi	
<b>3.1.1. Specifikace hlubokomrazicího boxu pro HOK</b>	<b>ano/ne</b>	<b>poznámky/skutečné parametry</b>
▪ musí být skříňového typu	ano	
▪ musí mít šířku maximálně 90cm z důvodu instalačního prostoru, na transportní trase je dveřní otvor o rozměrech V x Š - 195 x 90cm	ano	šířka 88,6 cm, pro stěhování 79 cm
▪ musí mít minimální vnitřní užitný objem 520 litrů	ano	528 litrů
▪ musí mít minimálně 2 vnitřní izolované dělené dveře	ano	
▪ musí mít vnější uzamykatelné dveře se speciálním pákovým otevíráním a vakuový ventil umožňující znovuootevření dveří ihned po zavření	ano	
▪ musí mít čtyři pojezdová kolečka, z toho minimálně 2 brzděná a 2 výškově nastavitelné nožky	ano	
▪ musí mít minimální teplotní rozsah -50°C až -86°C (při teplotě okolí do +30°C)	ano	
▪ musí garantovat homogenní rozložení teploty v celém prostoru boxu pomocí distribuce zdroje chladu podél vnitřních stěn či obdoby způsobem	ano	
▪ musí obsahovat systém šuplíkových racků (specifikovaných v součástech dodávky)	ano	
▪ musí mít vnitřní plášť z lakované oceli odolávající běžné dezinfekci	ano	
▪ musí mít izolaci boxu s použitím technologie izolace stěn pomocí vakua (VIP)	ano	
▪ musí mít provedení se dvěma kaskádově uspořádanými kompresory tvořícími dvou kaskádový chladicí systém	ano	
▪ hlučnost boxu musí být maximálně 60dB	ano	max. 52dB
▪ musí používat ekologické HC chladivo na přírodní bázi	ano	
▪ musí mít minimálně 3 nastavitelné police (4 sekce)	ano	
▪ musí mít mikroprocesorové řízení s displejem	ano	
▪ musí mít uzamykatelný přístup uživatelským heslem na displeji	ano	
▪ musí umožnit zablokování mechanismu nastavení hodnot proti náhodnému přenastavení nebo zneužití	ano	
▪ musí umět uchovat nastavené parametry v případě výpadku elektrického proudu	ano	
▪ musí umožnit nastavení rozsahu alarmových hodnot teploty	ano	
▪ musí mít opticko – akustický alarm pro signalizaci poklesu/nárůstu teploty, výpadku napájení elektrickým proudem a otevřených dveří	ano	
▪ musí mít opětovně automatické spuštění po obnově napájení elektrickým proudem	ano	
▪ musí mít alespoň 1 průchodku pro externí čidla měření teploty	ano	
▪ musí mít automatický monitorovací systém teploty a vlhkosti – dle již používaného standardu ve FNOL (systém ConWin – dodávatel Condata) – minimálně jedno čidlo do mrazicího boxu	ano	
<b>Součást dodávky:</b>		
▪ Součástí dodávky musí být nerezové držáky pro horizontální ukládání minimálně 380ks dvoupalcových krabiček o maximálních rozměrech 133x133x52mm.	ano	pro 384ks dvoupalcových krabiček
<b>Typ zařízení:</b>	MDF-DU502VH	
<b>Výrobce:</b>	PHCbi	
<b>3.1.2. Specifikace hlubokomrazicího boxu pro ONKOL</b>	<b>ano/ne</b>	<b>poznámky/skutečné parametry</b>
▪ musí být skříňového typu	ano	
▪ musí mít šířku maximálně 90 cm z důvodu instalačního prostoru, na transportní trase je dveřní otvor o rozměrech V x Š - 195 x 90cm	ano	šířka 88,6 cm, pro stěhování 79 cm
▪ musí mít minimální vnitřní užitný objem 520 litrů	ano	528 litrů
▪ musí mít minimální teplotní rozsah -50°C až -86°C (při teplotě okolí do +30°C)	ano	
▪ musí garantovat homogenní rozložení teploty v celém prostoru boxu pomocí distribuce zdroje chladu podél vnitřních stěn či obdoby způsobem	ano	
▪ musí obsahovat systém šuplíkových racků (specifikovaných v součástech dodávky)	ano	
▪ musí mít vnitřní plášť z lakované oceli odolávající běžné dezinfekci	ano	
▪ musí mít izolaci boxu s použitím technologie izolace stěn pomocí vakua (VIP)	ano	
▪ musí mít provedení se dvěma kaskádově uspořádanými kompresory tvořícími dvou kaskádový chladicí systém	ano	
▪ hlučnost boxu musí být maximálně 60dB	ano	max. 52dB
▪ musí používat ekologické HC chladivo na přírodní bázi	ano	
▪ musí mít minimálně 3 nastavitelné police (4 sekce)	ano	
▪ musí mít mikroprocesorové řízení s displejem	ano	
▪ musí mít uzamykatelný přístup uživatelským heslem na displeji	ano	
▪ musí umožnit zablokování mechanismu nastavení hodnot proti náhodnému přenastavení nebo zneužití	ano	
▪ musí umět uchovat nastavené parametry v případě výpadku elektrického proudu	ano	
▪ musí umožnit nastavení rozsahu alarmových hodnot teploty	ano	
▪ musí mít opticko – akustický alarm pro signalizaci poklesu/nárůstu teploty, výpadku napájení elektrickým proudem a otevřených dveří	ano	
▪ musí mít opětovně automatické spuštění po obnově napájení elektrickým proudem	ano	
▪ musí mít minimálně 2 vnitřní izolované dělené dveře	ano	
▪ musí mít vnější uzamykatelné dveře se speciálním pákovým otevíráním a vakuový ventil umožňující znovuootevření dveří ihned po zavření	ano	
▪ musí mít čtyři pojezdová kolečka, z toho minimálně 2 brzděná a 2 výškově nastavitelné nožky	ano	
▪ musí mít alespoň 1 průchodku pro externí čidla měření teploty	ano	



<ul style="list-style-type: none"> <li>musí mít automatický monitorovací systém teploty a vlhkosti centrální stanice – dle již používaného standardu ve FNOL (systém ConWin – dodavatel Condata) – minimálně jedno čidlo do mrazícího boxu.</li> </ul>	ano	
<b>Součást dodávky:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Součástí dodávky musí být nerezové držáky a police pro horizontální ukládání krabiček a to v počtu:</li> </ul>	ano	
- V 1. sekci musí být držáky pro minimálně 20ks čtyřpalcových krabiček o maximálních rozměrech 133x133x102mm	ano	pro 24 čtyřpalcových krabiček
- Ve 2. sekci musí být držáky pro minimálně 140ks dvoupalcových krabiček o maximálních rozměrech 133x133x52mm	ano	pro 144 dvoupalcových krabiček
- Ve 3. sekci musí být 2 volné police pro možnost budoucího využití	ano	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Na onkologické klinice není systém ConWin dodavatele Condata zaveden. Součástí dodávky je zapojení nejen dodávaného hlubokomrazícího boxu, ale i dalších 3 přístrojů – 1ks lednice a 2ks mrazících boxů. Na onkologické klinice požadujeme do systému ConWin zapojit celkem 4ks přístrojů.</li> </ul>	ano	
<b>Typ zařizení:</b>		MDF-DU702VH
<b>Výrobce:</b>		PHCbi
<b>3.1.3. Specifikace hlubokomrazícího boxu pro OKB</b>	<b>ano/ne</b>	<b>poznámky/skutečné parametry</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>musí být skříňového typu</li> </ul>	ano	
<ul style="list-style-type: none"> <li>musí mít šířku maximálně 120cm, na transportní trase je dveřní otvor o rozměrech V x Š - 195 x 90cm</li> </ul>	ano	šířka 112,6 cm, pro stěhování 88,2 cm
<ul style="list-style-type: none"> <li>musí mít minimální vnitřní užitečný objem 720 litrů</li> </ul>	ano	729 litrů
<ul style="list-style-type: none"> <li>musí mít minimální teplotní rozsah -50°C až -86°C (při teplotě okolí do +30°C)</li> </ul>	ano	
<ul style="list-style-type: none"> <li>musí garantovat homogenní rozložení teploty v celém prostoru boxu pomocí distribuce zdroje chladu podél vnitřních stěn či obdobným způsobem</li> </ul>	ano	
<ul style="list-style-type: none"> <li>musí obsahovat systém šuplíkových racků (specifikovaných v součástech dodávky)</li> </ul>	ano	
<ul style="list-style-type: none"> <li>musí mít vnitřní plášť z lakované oceli odolávající běžné dezinfekci</li> </ul>	ano	
<ul style="list-style-type: none"> <li>musí mít izolaci boxu s použitím technologie izolace stěn pomocí vakua (VIP)</li> </ul>	ano	
<ul style="list-style-type: none"> <li>musí mít provedení se dvěma kaskádově uspořádanými kompresory tvořícími dvou kaskádový chladicí systém</li> </ul>	ano	
<ul style="list-style-type: none"> <li>hlučnost boxu musí být maximálně 60dB</li> </ul>	ano	max. 52dB
<ul style="list-style-type: none"> <li>musí používat ekologické HC chladivo na přírodní bázi</li> </ul>	ano	
<ul style="list-style-type: none"> <li>musí mít minimálně 3 nastavitelné police (4 sekce)</li> </ul>	ano	
<ul style="list-style-type: none"> <li>musí mít mikroprocesorové řízení s displejem</li> </ul>	ano	
<ul style="list-style-type: none"> <li>musí mít uzamykatelný přístup uživatelským heslem na displeji</li> </ul>	ano	
<ul style="list-style-type: none"> <li>musí umožnit zablokování mechanismu nastavení hodnot proti náhodnému přenastavení nebo zneužití</li> </ul>	ano	
<ul style="list-style-type: none"> <li>musí umět uchovat nastavené parametry v případě výpadku elektrického proudu</li> </ul>	ano	
<ul style="list-style-type: none"> <li>musí umožnit nastavení rozsahu alarmových hodnot teploty</li> </ul>	ano	
<ul style="list-style-type: none"> <li>musí mít opticko – akustický alarm pro signalizaci poklesu/nárůstu teploty, výpadku napájení elektrickým proudem a otevřených dveří</li> </ul>	ano	
<ul style="list-style-type: none"> <li>musí mít opětovně automatické spuštění po obnovení napájení elektrickým proudem</li> </ul>	ano	
<ul style="list-style-type: none"> <li>musí mít minimálně 2 vnitřní izolované dělené dveře</li> </ul>	ano	
<ul style="list-style-type: none"> <li>musí mít vnější uzamykatelné dveře se speciálním pákovým otevíráním a vakuový ventil umožňující znovutevření dveří ihned po zavření</li> </ul>	ano	
<ul style="list-style-type: none"> <li>musí mít čtyři pojezdová kolečka, z toho minimálně 2 brzděná a 2 výškově nastavitelné nožky</li> </ul>	ano	
<ul style="list-style-type: none"> <li>musí mít alespoň 1 průchodku pro externí čidla měření teploty</li> </ul>	ano	
<ul style="list-style-type: none"> <li>musí mít automatický monitorovací systém teploty a vlhkosti – dle již používaného standardu ve FNOL (systém ConWin – dodavatel Condata) – minimálně jedno čidlo do mrazícího boxu</li> </ul>	ano	
<b>Součást dodávky:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Součástí dodávky musí být nerezové držáky pro horizontální uložení celkem 500ks dvoupalcových a třípalcových krabiček v počtu:</li> </ul>	ano	
- Držáky pro minimálně 90ks třípalcových krabiček o maximálních rozměrech 133x133x75mm	ano	pro 96 ks třípalcových krabiček
- Držáky pro minimálně 410ks dvoupalcových krabiček o maximálních rozměrech 133x133x52mm	ano	pro 432 ks dvoupalcových krabiček
<b>3.1.4. Pravidelné prohlídky, servis a Instruktaž</b>	<b>ano/ne</b>	<b>poznámky/skutečné parametry</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zajištění pravidelných předepsaných kontrol, revizí a validací minimálně dle doporučení výrobce a v souladu se zákony 268/2014 Sb. (zdravotnické prostředky) a 22/1997 Sb. (ostatní přístroje) po dobu záruky zdarma</li> </ul>	ano	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zaškolení personálu v rámci návodu k použití zdarma v souladu se zákony 268/2014 Sb. (zdravotnické prostředky) a 22/1997 Sb. (ostatní přístroje)</li> </ul>	ano	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zajištění autorizované servisní podpory a náhradních dílů po celou dobu předpokládané životnosti přístroje</li> </ul>	ano	
<b>3.1.5. Obecné požadavky</b>	<b>ano/ne</b>	<b>poznámky/skutečné parametry</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Délka záruky minimálně 24 měsíců</li> </ul>	ano	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Životnost přístroje minimálně 8 let</li> </ul>	ano	

Fakultní nemocnice Olomouc  
I. P. Pavlova 185/6  
779 00 Olomouc

**Cenová nabídka LK-105/2020**  
(v objednávce uvádějte číslo nabídky)

Na základě technických požadavků Vaší výzvy ze dne 21.8.2020 Vám nabízíme hlubokomrazicí boxy

**NABÍZENÁ SESTAVA – POLOŽKOVÝ SEZNAM pro část I. – Hlubokomrazicí boxy:**

**1 ks MDF-DU502VH včetně příslušenství**

16 ks šuplíkový nerezový rack pro horizontální ukládání dvoupalcových krabiček

1 ks automatický monitorovací systém teploty a vlhkosti – dle již používaného standardu ve FNOL (systém ConWin – Condata) – jedno čidlo do mrazicího boxu

**1 ks MDF-DU502VH včetně příslušenství**

2 ks šuplíkový nerezový rack pro horizontální ukládání čtyřpalcových krabiček

6 ks šuplíkový nerezový rack pro horizontální ukládání dvoupalcových krabiček

1 ks automatický monitorovací systém teploty a vlhkosti centrální stanice – dle již používaného standardu ve FNOL (systém ConWin – Condata) – jedno čidlo do mrazicího boxu, zapojení 4 přístrojů

**1 ks MDF-DU702VH včetně příslušenství**

6 ks šuplíkový nerezový rack pro horizontální ukládání třípalcových krabiček

18 ks šuplíkový nerezový rack pro horizontální ukládání dvoupalcových krabiček

1 ks automatický monitorovací systém teploty a vlhkosti – dle již používaného standardu ve FNOL (systém ConWin – Condata) – jedno čidlo do mrazicího boxu

**CENA CELKEM za nabízenou sestavu:**

CENA CELKEM bez DPH 938 800,- Kč

DPH 21% 197 148,- Kč

CENA CELKEM včetně DPH 1 135 948,- Kč

**Obchodní podmínky:**

Uvedené ceny jsou konečné a zahrnují veškeré náklady včetně dopravy, kompletace, uvedení do provozu, likvidace obalového odpadu, bezplatnou instruktáž. Součástí dodávky je návod k obsluze v češtině, dodací list, záruční list a CE známka.

Případný požadavek na odběr elektroodpadu musí být dohodnut před objednáním.

Místo dodání: FN Olomouc – Onkologická klinika, Hemato-onkologická klinika a Oddělení klinické biochemie  
Dodací lhůta: do 8 týdnů od podpisu kupní smlouvy oběma smluvními stranami

Záruka: 24 měsíců včetně PBTK a el. kontroly

Servis: Zajišťujeme autorizovaný záruční i pozáruční servis ze tří vlastních servisních center.

Platební podmínky: na základě faktury po splnění dodávky se lhůtou splatnosti do 60 dnů ode dne doručení  
Platnost nabídky: 30 dnů

**Uchazeč souhlasí se zveřejněním všech náležitostí budoucího smluvního vztahu.**

S pozdravem

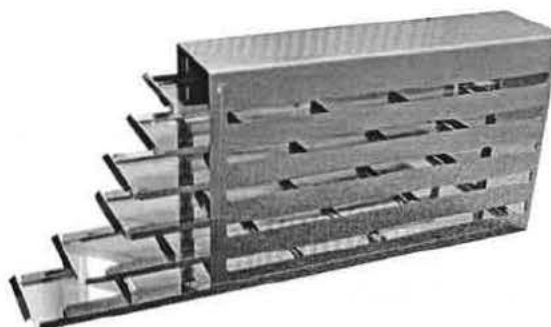
**Technická specifikace nabízeného předmětu veřejné zakázky pro část I. – Hlubokomrazicí boxy:**

**1ks hlubokomrazicího boxu pro Hemato-onkologickou kliniku: MDF-DU502VH (PHCbi)**

- ✓ skříňový typ
- ✓ šířka boxu pro stěhování 79cm, celková šířka 88,6 cm
- ✓ vnitřní objem 528 litrů
- ✓ má 2 vnitřní izolované dělené dveře
- ✓ má vnější uzamykatelné dveře se speciálním pákovým otevíráním a dva vakuové ventily umožňující znovuotevření dveří ihned po zavření
- ✓ má čtyři pojezdová kolečka, z toho 2 brzděná a 2 výškově nastavitelné nožky
- ✓ teplotní rozsah -50°C až -90°C (při teplotě okolí do +30°C)
- ✓ garantuje homogenní rozložení teploty v celém prostoru boxu pomocí distribuce zdroje chladu podél vnitřních stěn či obdobným způsobem
- ✓ obsahuje systém šuplíkových racků (specifikovaných v součásti dodávky)
- ✓ vnitřní plášť z lakované oceli odolávající běžné dezinfekci
- ✓ izolace boxu s použitím technologie izolace stěn pomocí vakua, VIPplus tenké vakuové izolace (cca 8 cm)
- ✓ provedení se dvěma kaskádově uspořádanými kompresory tvořícími dvou kaskádový chladicí systém
- ✓ hlučnost boxu maximálně 52dB
- ✓ ekologické HC chladivo na přírodní bázi
- ✓ 3 nastavitelné police (4 sekce)
- ✓ mikroprocesorové řízení s dotykovým barevným LCD displejem s pamětí a USB výstupem
- ✓ uzamykatelný přístup uživatelským heslem na displeji
- ✓ umožňuje zablokování mechanismu nastavení hodnot proti náhodnému přenastavení nebo zneužití
- ✓ umí uchovat nastavené parametry v případě výpadku elektrického proudu
- ✓ umožňuje nastavení rozsahu alarmových hodnot teploty
- ✓ má opticko – akustický alarm pro signalizaci poklesu/nárůstu teploty, výpadku napájení elektrickým proudem a otevřených dveří
- ✓ má opětovné automatické spuštění po obnovení napájení elektrickým proudem
- ✓ má 3 průchodky pro externí čidla měření teploty
- ✓ extrémně nízká spotřeba – 6,7 kWh/24h
- ✓ má automatický monitorovací systém teploty a vlhkosti – dle již používaného standardu ve FNOL (systém ConWin – dodavatel Condata) – jedno čidlo do mrazicího boxu

**Součást dodávky:**

- ✓ Součástí dodávky nerezové držáky pro horizontální ukládání 384ks dvoupalcových krabiček o maximálních rozměrech 133x133x52mm.

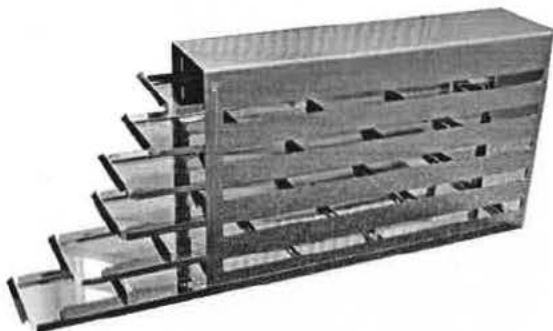


**1ks hlubokomrazicího boxu pro Onkologickou kliniku: MDF-DU502VH (PHCbi)**

- ✓ skříňový typ
- ✓ šířka boxu pro stěhování 79cm, celková šířka 88,6 cm
- ✓ vnitřní objem 528 litrů
- ✓ má 2 vnitřní izolované dělené dveře
- ✓ má vnější uzamykatelné dveře se speciálním pákovým otevíráním a dva vakuové ventily umožňující znovuotevření dveří ihned po zavření
- ✓ má čtyři pojezdová kolečka, z toho 2 brzděná a 2 výškově nastavitelné nožky
- ✓ teplotní rozsah -50°C až -90°C (při teplotě okolí do +30°C)
- ✓ garantuje homogenní rozložení teploty v celém prostoru boxu pomocí distribuce zdroje chladu podél vnitřních stěn či obdobným způsobem
- ✓ obsahuje systém šuplíkových racků (specifikovaných v součásti dodávky)
- ✓ vnitřní plášť z lakované oceli odolávající běžné dezinfekci
- ✓ izolace boxu s použitím technologie izolace stěn pomocí vakua, VIPplus tenké vakuové izolace (cca 8 cm)
- ✓ provedení se dvěma kaskádově uspořádanými kompresory tvořícími dvou kaskádový chladicí systém
- ✓ hlučnost boxu maximálně 52dB
- ✓ ekologické HC chladivo na přírodní bázi
- ✓ 3 nastavitelné police (4 sekce)
- ✓ mikroprocesorové řízení s dotykovým barevným LCD displejem s pamětí a USB výstupem
- ✓ uzamykatelný přístup uživatelským heslem na displeji
- ✓ umožňuje zablokování mechanismu nastavení hodnot proti náhodnému přenastavení nebo zneužití
- ✓ umí uchovat nastavené parametry v případě výpadku elektrického proudu
- ✓ umožňuje nastavení rozsahu alarmových hodnot teploty
- ✓ má opticko – akustický alarm pro signalizaci poklesu/nárůstu teploty, výpadku napájení elektrickým proudem a otevřených dveří
- ✓ má opětovné automatické spuštění po obnovení napájení elektrickým proudem
- ✓ má 3 průchodky pro externí čidla měření teploty
- ✓ extrémně nízká spotřeba – 6,7 kWh/24h
- ✓ má automatický monitorovací systém teploty a vlhkosti centrální stanice – dle již používaného standardu ve FNOL (systém ConWin – dodavatel Condata) – jedno čidlo do mrazicího boxu.

**Součást dodávky:**

- ✓ Součástí dodávky nerezové držáky a police pro horizontální ukládání krabiček a to v počtu:
  - V 1. sekci držáky pro 24ks čtyřpalcových krabiček o maximálních rozměrech 133x133x102mm
  - Ve 2. sekci držáky pro 144ks dvoupalcových krabiček o maximálních rozměrech 133x133x52mm
  - Ve 3. sekci 2 volné police pro možnost budoucího využití
- ✓ Součástí dodávky je zapojení nejen dodávaného hlubokomrazicího boxu, ale i dalších 3 přístrojů – 1ks lednice a 1ks mrazicí box (-20 °C) a 1ks hlubokomrazicí box - celkem 4ks přístrojů.



# SCHOELLER INSTRUMENTS, s. r. o.

Prodej a servis laboratorní techniky

## 1ks hlubokomrazicího boxu pro Oddělení klinické biologie: MDF-DU702VH (PHCbi)

- ✓ skříňový typ
- ✓ šířka 112,6 cm, nastěhování dveřním otvorem o rozměrech V x Š - 195 x 90cm je možné, hloubka boxu pro stěhování 88,2 cm
- ✓ vnitřní objem 729 litrů
- ✓ teplotní rozsah -50°C až -86°C (při teplotě okolí do +30°C)
- ✓ garantuje homogenní rozložení teploty v celém prostoru boxu pomocí distribuce zdroje chladu podél vnitřních stěn či obdobným způsobem
- ✓ obsahuje systém šuplíkových racků (specifikovaných v součásti dodávky)
- ✓ vnitřní plášť z lakované oceli odolávající běžné dezinfekci
- ✓ izolace boxu s použitím technologie izolace stěn pomocí vakua, VIPplus tenké vakuové izolace (cca 8 cm)
- ✓ provedení se dvěma kaskádově uspořádanými kompresory tvořícími dvou kaskádový chladicí systém
- ✓ hlučnost boxu maximálně 52dB
- ✓ ekologické HC chladivo na přírodní bázi
- ✓ 3 nastavitelné police (4 sekce)
- ✓ mikroprocesorové řízení s dotykovým barevným LCD displejem s pamětí a USB výstupem
- ✓ uzamykatelný přístup uživatelským heslem na displeji
- ✓ umožňuje zablokování mechanismu nastavení hodnot proti náhodnému přenastavení nebo zneužití
- ✓ umí uchovat nastavené parametry v případě výpadku elektrického proudu
- ✓ umožňuje nastavení rozsahu alarmových hodnot teploty
- ✓ má opticko – akustický alarm pro signalizaci poklesu/nárůstu teploty, výpadku napájení elektrickým proudem a otevřených dveří
- ✓ má opětovně automatické spuštění po obnovení napájení elektrickým proudem
- ✓ má 2 vnitřní izolované dělené dveře
- ✓ má vnější uzamykatelné dveře se speciálním pákovým otevíráním a dva vakuové ventily umožňující znovuotevření dveří ihned po zavření
- ✓ má čtyři pojezdová kolečka, z toho 2 brzděná a 2 výškově nastavitelné nožky
- ✓ má 3 průchodky pro externí čidla měření teploty
- ✓ extrémně nízká spotřeba – 7,7 kWh/24h
- ✓ má automatický monitorovací systém teploty a vlhkosti – dle již používaného standardu ve FNOL. (systém ConWin – dodavatel Condata) – jedno čidlo do mrazicího boxu

### Součást dodávky:

- ✓ Součástí dodávky nerezové držáky pro horizontální uložení celkem 528ks dvoupalcových a třípalcových krabiček v počtu:
  - Držáky pro 96ks třípalcových krabiček o maximálních rozměrech 133x133x75mm
  - Držáky pro 432ks dvoupalcových krabiček o maximálních rozměrech 133x133x52mm

