

RÁMCOVÁ KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi těmito smluvními stranami:

PROFITUBE PROTECH s.r.o.

IČ: 28569423

DIČ: CZ28569423

se sídlem: Michálkovická 2055/86, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava

zastoupena: René Mydlarčík, jednatel

bankovní spojení: ČSOB a.s. Ostrava

číslo účtu: 225 438 986/0300

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 32441

jako prodávajícím (dále jen „**Prodávající**“) na straně jedné

a

Fakultní nemocnice Brno

IČ: 65269705

DIČ: CZ65269705

se sídlem: Brno, Jihlavská 20, PSČ 625 00

zastoupena: MUDr. Ivo Rovný, MBA, ředitel

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo bankovního účtu: 71234621/0710

FN Brno je státní příspěvková organizace zřízená rozhodnutím Ministerstva zdravotnictví. Nemá zákonnou povinnost zápisu do obchodního rejstříku, je zapsána v živnostenském rejstříku vedeném Živnostenským úřadem města Brna,

jako kupujícím (dále jen „**Kupující**“) na straně druhé,

a to v následujícím znění:

I. ÚČEL SMLOUVY

- I.1 Účelem této rámcové kupní smlouvy (dále též jen „smlouva“) je sjednání podmínek plnění objednávek zboží v rámci veřejné zakázky „Spotřební materiál pro potrubní poštu“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), které budou na základě této smlouvy zasílány Prodávajícímu.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- II.1 Jednotlivá ustanovení této smlouvy budou vykládána v souladu se zadávací dokumentací k Veřejné zakázce, případně v souladu s výzvou k podání nabídek nebo obdobným dokumentem, jde-li o veřejnou zakázku malého rozsahu (dále pro oba případy jen „**Zadávací dokumentace**“).
- II.2 Předmětem této smlouvy jsou podmínky dodávek zboží specifikovaného v příloze č. 1 této smlouvy (dále též pouze „**Zboží**“) za kupní ceny uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, a to podle potřeb Kupujícího. Zboží bude Kupujícímu dodáváno postupně dle potřeb Kupujícího na základě písemných objednávek, které jsou jednostranným právním jednáním Kupujícího (dále jen

„**Objednávky**“ nebo jednotlivě „**Objednávka**“), jejichž prostřednictvím dá Kupující Prodávajícímu pokyn k částečnému plnění této smlouvy, a to postupem dle čl. III této smlouvy.

- II.3 Prodávající je povinen s odbornou péčí profesionála dodávat Kupujícímu Zboží v počtech kusů a druhovém složení podle Objednávek, které jsou pro Prodávajícího závaznými pokyny Kupujícího k plnění, tj. k dodávkám Zboží podle této smlouvy. Při plnění těchto dodávek je Prodávající povinen dodržovat ujednání této smlouvy, podmínky obsažené v příslušné Objedávce a požadavky Kupujícího stanovené v Zadávací dokumentaci.
- II.4 Kupující není povinen vystavit byť jedinou Objednávku.
- II.5 Kupující se v rámci každé Objednávky zavazuje za podmínek této smlouvy řádně a včas dodané Zboží převzít a uhradit za něj Prodávajícímu Kupní cenu stanovenou dle této smlouvy.

III. OBJEDNÁVKY

- III.1 Dodávky Zboží budou realizovány na základě Objednávek doručených Prodávajícímu jedním z následujících způsobů dle volby Kupujícího:
 - a) e-mailem na adresu obchod@profitube.eu
- III.2 V naléhavých případech je Kupující oprávněn učinit Objednávku rovněž telefonicky na čísle +420 595 222 141.
- III.3 Prodávající je povinen doručení Objednávky Kupujícímu písemně potvrdit, a to e-mailem bez zbytečného odkladu po přijetí Objednávky na adresu, z níž byla Objednávka odeslána, případně rovněž na jinou, mezi smluvními stranami dohodnutou, adresu. V případě Objednávky učiněné telefonicky nebo faxem je Prodávající povinen doručení Objednávky Kupujícímu potvrdit e-mailem bez zbytečného odkladu po přijetí Objednávky na adresu [REDACTED]
- III.4 Každá Objednávka musí obsahovat alespoň následující údaje:
 - a) identifikační údaje Kupujícího a Prodávajícího;
 - b) množství a druhy Zboží;
 - c) místo dodání.

IV. DODACÍ PODMÍNKY

- IV.1 Místem dodání je sklad materiálně-technického zásobování (sklad MTZ) Fakultní nemocnice Brno, a to dle volby Kupujícího Pracoviště Nemocnice Bohunice a Porodnice, Jihlavská 20, 625 00 Brno a Pracoviště Dětská nemocnice, Černopolní 9, 613 00 Brno.
- IV.2 Prodávající je povinen dodat Zboží dle Objednávky do 40 **pracovních dnů** od jejího doručení Prodávajícímu, ledaže si smluvní strany dohodly rozvozový plán. V případě, že si smluvní strany dohodly rozvozový plán, je Prodávající povinen Zboží dodat po doručení Objednávky nejbližším následujícím rozvozem dle tohoto rozvozového plánu. Zboží však vždy musí být dodáno v pracovních dnech v době od 6:00 hodin do 15:00 hodin nebo v sobotu v době od 8:00 hodin do 12:00 hodin, ledaže se smluvní strany dohodnou jinak.
- IV.3 Zboží může být dodáno pouze po baleních o maximální hmotnosti 15 kg. V odůvodněných případech a s výslovným souhlasem Kupujícího může být Zboží dodáno po baleních o hmotnosti až 20 kg.
- IV.4 Prodávající ke každé Objedávce vyhotoví písemný dodací list (dále jen „**Dodací list**“), a to v elektronické i listinné formě. Dodací list v elektronické formě musí být Kupujícímu doručen na

stejně adresy, stejným způsobem a ve stejné lhůtě jako potvrzení Objednávky. Dodací list musí obsahovat alespoň následující údaje:

- a) identifikační údaje Kupujícího a Prodávajícího;
- b) evidenční číslo Dodacího listu;
- c) číslo Objednávky;
- d) evidenční číslo veřejné zakázky dle Věstníku veřejných zakázek a není-li takové číslo, pak číslo této smlouvy dle číslování Kupujícího;
- e) datum uskutečnění dodávky;
- f) specifikace dodaného Zboží a množství;
- g) jednotkové ceny dodaného Zboží (bez DPH a včetně DPH).

IV.5 Prodávající je povinen předat Kupujícímu společně s dodávkou Zboží veškerou dokumentaci nutnou k převzetí a řádnému užívání Zboží, kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy (dále souhrnně jen „Doklady“), a to včetně Dodacího listu v listinné a elektronické formě.

IV.6 Závazek Prodávajícího dodat Zboží je splněn řádným a včasným dodáním Zboží do místa dodání a jeho převzetím Kupujícím (zaměstnancem skladu MTZ). Při dodání Zboží potvrdí pověřená osoba Kupujícího svým podpisem na balicím, případně Dodacím listě, výhradně uskutečnění dodávky, neporušenost obalů, ve kterých je Zboží dodáno, a jejich počet. Bez zbytečného odkladu po dodání je Kupující povinen provést kontrolu řádnosti dodávky a na základě toho rozhodnout, zda Zboží převezme.

IV.7 Kupující není povinen Zboží převzít, nebude-li dodáno v souladu s touto smlouvou, zejména pokud Prodávající nedodá Zboží v určeném místě dodání, v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud Zboží nebude v předepsané kvalitě a jakosti, pokud bude Zboží jakýmkoli způsobem poškozené, pokud Zboží nebude splňovat ujednání této smlouvy nebo právní předpisy, pokud Prodávající nedodá Doklady, pokud Doklady nebudou odpovídat skutečně dodanému Zboží nebo pokud Doklady nebudou splňovat tuto smlouvu. Uplatní-li Kupující své právo Zboží nepřevzít, je Prodávající povinen bez zbytečného odkladu vady plnění odstranit. Pokud má Zboží vady obalu a nemá žádné jiné vady, mohou se smluvní strany dohodnout na slevě z Kupní ceny. Nedohodnou-li se, není Kupující povinen takové Zboží převzít.

IV.8 Kupující nabývá vlastnické právo ke Zboží okamžikem převzetí Zboží.

IV.9 Nebezpečí škody na zboží přechází z Prodávajícího na Kupujícího okamžikem podpisu pověřené osoby Kupujícího na balicím, případně Dodacím listě dle věty druhé odst. IV.6 této smlouvy. Škoda na Zboží, která vznikla po přechodu jejího nebezpečí na Kupujícího, nemá vliv na jeho povinnost zaplatit Kupní cenu, ledaže ke škodě na Zboží došlo v důsledku porušení povinnosti Prodávajícího.

IV.10 Prodávající se zavazuje informovat Kupujícího o výpadech ve výrobě či distribuci Zboží bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozvěděl.

IV.11 V případě nemožnosti plnění ze strany Prodávajícího je Prodávající bez zbytečného odkladu poté, co se o této nemožnosti plnění měl nebo mohl dovědět, povinen písemně Kupujícímu oznámit přerušení dodávek. Kupující je oprávněn po dobu přerušení dodávek nakupovat Zboží nebo jeho část u jiného dodavatele za ceny obvyklé (dále jen „náhradní plnění“). Případný rozdíl v nákupních cenách, jež vznikne mezi cenami sjednanými touto smlouvou a cenami náhradního plnění, uhradí Prodávající Kupujícímu do 14 dnů po doručení oznámení o zajištění náhradního plnění, a to v případě, že Prodávající Kupujícímu přerušení dodávek včas neoznámil.

IV.12 V případě, že orgán státního dohledu nařídí stažení některého Zboží z oběhu, které již Prodávající dodal Kupujícímu, je Prodávající povinen toto Zboží od Kupujícího na vlastní náklady odebrat zpět a Kupní cenu tohoto zboží Kupujícímu vrátit, případně po dohodě s Kupujícím dodat Zboží náhradní.

V. KUPNÍ CENA

- V.1 Kupní cenou se rozumí kupní cena Zboží dodaného na základě Objednávky určená podle přílohy č. 1 této smlouvy (takto spočtená kupní cena za Zboží dodané na základě Objednávky dále a výše jen „Kupní cena“).
- V.2 Kupní cena je sjednána jako maximální a zahrnuje kromě Zboží také veškeré náklady na jeho dopravu do místa plnění, naložení, složení, clo, kursové rozdíly, obaly, Doklady, pojištění během dopravy, správní poplatky, daně, recyklační poplatek (pouze u zboží, které tomuto poplatku podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, podléhá) a veškeré další náklady související s řádným dodáním Zboží do místa dodání.
- V.3 Navýšení Kupní ceny je možné pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- VI.1 Platba bude prováděna bezhotovostním převodem na účet Prodávajícího na základě faktur – daňových dokladů vystavených Prodávajícím a doručených Kupujícím, a to k jednotlivým Objednávkám.
- VI.2 Splatnost faktur je sjednána na 60 dní ode dne doručení faktury Kupujícím. Lhůta splatnosti faktur počíná běžet převzetím Zboží Kupujícím.
- VI.3 Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené právními předpisy, zejména musí splňovat ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), a musí na ní být uvedeno:
- a) identifikační údaje Kupujícího a Prodávajícího včetně bankovního spojení;
 - b) evidenční číslo daňového dokladu;
 - c) číslo Objednávky, pokud faktura nahrazuje Dodací list;
 - d) číslo této smlouvy dle číslování Kupujícího;
 - e) specifikace dodaného Zboží a množství;
 - f) datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - g) datum splatnosti;
 - h) jednotkové ceny dodaného Zboží (bez DPH, včetně DPH, sazba a výše DPH);
 - i) celková fakturovaná částka (bez DPH, včetně DPH).
- VI.4 Platby budou probíhat výhradně v českých korunách a rovněž veškeré cenové údaje budou na faktuře – daňovém dokladu uvedeny v této měně.
- VI.5 Obsahuje-li faktura – daňový doklad nesprávné cenové údaje, nesprávné datum splatnosti nebo jiný nesprávný údaj, případně některá náležitost absentuje, je Kupující oprávněn ji vrátit Prodávajícímu k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury Kupujícím.
- VI.6 Úhrada Kupní ceny bude provedena bezhotovostním převodem z bankovního účtu Kupujícího na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Dnem úhrady se rozumí den odepsání příslušné částky z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího, ledaže se smluvní strany dohodnou jinak.
- VI.7 V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude Prodávající zapsán v registru plátců daně z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátc, případně budou naplněny další podmínky § 109 ZDPH, má Kupující právo uhradit za Prodávajícího DPH z tohoto zdanitelného plnění, aniž by byl vyzván jako ručitel správcem daně Prodávajícího, a to postupem dle § 109a ZDPH. Stejným způsobem bude postupováno, pokud Prodávající uvede ve smlouvě bankovní účet, který není uveden v registru plátců daně z přidané hodnoty nebo bude evidován jako nespolehlivá osoba.

- VI.8 Pokud Kupující uhradí částku ve výši DPH na účet správce daně Prodávajícího a zbývající část Kupní ceny (tj. relevantní část bez DPH) Prodávajícímu, považuje se jeho závazek uhradit Kupní cenu plnění za řádně splněný. Dnem úhrady se rozumí den odepsání poslední příslušné částky z bankovního účtu Kupujícího.
- VI.9 Prodávající je oprávněn postoupit své peněžité pohledávky za Kupujícím výhradně po předchozím písemném souhlasu Kupujícího, jinak je postoupení vůči Kupujícímu neúčinné. Prodávající je oprávněn započítat své peněžité pohledávky za Kupujícím výhradně na základě písemné dohody obou smluvních stran, jinak je započtení pohledávek neplatné.

VII. KVALITA ZBOŽÍ A ODPOVĚDNOST ZA VADY

- VII.1 Prodávající je povinen dodat Zboží Kupujícímu v množství, jakosti a provedení podle této smlouvy, Zadávací dokumentace a podle přílohy č. 1 této smlouvy.
- VII.2 Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva ke Zboží nebudou na Zboží váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo nebo zástavní právo.
- VII.3 Prodávající prohlašuje, že dodané Zboží je způsobilé k užití v souladu s jeho určením a odpovídá všem požadavkům obecně závazných právních předpisů, zejména zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících předpisů prováděcích, a že je bez vad faktických i právních.
- VII.4 Prodávající poskytuje záruku za jakost dodaného Zboží po celou dobu jeho použitelnosti, která musí od okamžiku dodání Zboží Kupujícímu činit **minimálně 6 měsíců** (dále též jen „Záruční doba“). Prodávající se v rámci této záruky zavazuje, že Zboží bude po celou Záruční dobu způsobilé pro použití k obvyklému účelu a že si nejméně po tuto dobu zachová své vlastnosti v souladu s touto smlouvou a zadávacími podmínkami Kupujícího. Prodávající tedy poskytuje Kupujícímu záruku za jakost dodaného Zboží v délce uvedené v předaném Záručním listu, nejméně však po celou Záruční dobu. Prodávající je povinen Kupujícího neprodleně informovat o případných zjištěných vadách již dodaného Zboží.
- VII.5 Kupující je povinen případné vady Zboží písemně oznámit Prodávajícímu bez zbytečného odkladu po jejich zjištění a uplatnit svůj požadavek na jejich odstranění.
- VII.6 Má-li Zboží vady jakosti, je Prodávající povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě sjednané pro splnění Objednávky, po oznámení vad Kupujícím dodat Kupujícímu náhradní zboží za zboží vadné nebo vrátit Kupujícímu cenu vadného zboží. Volba nároku náleží Kupujícímu.
- VII.7 Kupující je oprávněn vedle nároků z vad zboží uplatňovat i jakékoliv jiné nároky související s dodáním vadného zboží (např. nárok na náhradu škody).

VIII. SANKCE A ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- VIII.1 Prodávající se zavazuje nahradit Kupujícímu veškerou újmu, která mu vznikne v případě, kdy třetí osoba úspěšně uplatní autorskoprávní nebo jiný nárok vyplývající z právní vady Zboží nebo kterékoli jeho části.
- VIII.2 Bude-li Prodávající v prodlení s dodáním Zboží řádně a včas, má Kupující nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z finančního objemu Objednávky, jíž se prodlení týká, včetně DPH, minimálně však 500 Kč, a to za každý započatý pracovní den prodlení.

- VIII.3 Uplatněná či již uhrazená smluvní pokuta nemá vliv na uplatnění nároku Kupujícího na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v celém rozsahu, tj. částka smluvní pokuty se do výše náhrady škody nezapočítává. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost Prodávajícího splnit závazky vyplývající z této smlouvy.
- VIII.4 Splatnost smluvních pokut je 21 kalendářních dnů po doručení oznámení o uložení smluvní pokuty Prodávajícímu. Kupující si vyhrazuje právo na určení způsobu úhrady smluvní pokuty, a to i formou zápočtu proti kterékoliv splatné pohledávce Prodávajícího za Kupujícím.
- VIII.5 Za podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje Kupujícího k odstoupení od této smlouvy, se považuje prodlení Prodávajícího se splněním kterékoli jeho povinnosti sjednané v této smlouvě delší než třicet kalendářních dnů.

IX. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- IX.1 Prodávající s ohledem na povinnosti Kupujícího vyplývající zejména ze zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Prodávajícím a Kupujícím touto smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy. Zveřejnění provede Kupující. Tato smlouva se však v registru smluv neuveřejní v rozsahu, ve kterém je její obsah obchodním tajemstvím.
- IX.2 Tato smlouva nabývá účinnosti **desátý pracovní den po uveřejnění** v registru smluv podle zákona o registru smluv a je uzavřena na dobu **4 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy**.
- IX.3 Smluvní strany jsou oprávněny tuto smlouvu kdykoli vypovědět, a to i bez udání důvodu. Výpovědní doba je 2 měsíce a počíná běžet dnem doručení výpovědi druhé smluvní straně.
- IX.4 Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- IX.5 Prodávající se zavazuje plnit veškeré své finanční závazky vůči poddodavatelům, které použil v rámci svého plnění předmětu této smlouvy, bez prodlení. Prodávající je povinen na výzvu Kupujícího bez zbytečného odkladu písemně prokázat splnění této povinnosti Prodávajícího. Poruší-li Prodávající svou povinnost dle věty první, tzn., dostane-li se Prodávající v souvislosti s plněním této smlouvy do prodlení se splněním některého svého finančního závazku vůči některému ze svých poddodavatelů, má Kupující právo uspokojit takovou pohledávku přímo tomuto poddodavateli, přičemž o takto uhrazenou částku bude ponížena cena dle této smlouvy.
- IX.6 Ukončením účinnosti této smlouvy z jakéhokoli důvodu nejsou dotčena ujednání této smlouvy týkající se licence, záruky, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za újmu a nároky ze smluvních pokut, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení účinnosti této smlouvy.
- IX.7 Osoby podepisující tuto smlouvu jménem Prodávajícího prohlašují, že podle stanov společnosti, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněny tuto smlouvu podepsat a k platnosti této smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.
- IX.8 Prodávající prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, přičemž jeho hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku. Prodávající dále prohlašuje, že na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs, ani mu nebyla povolena reorganizace, ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení.

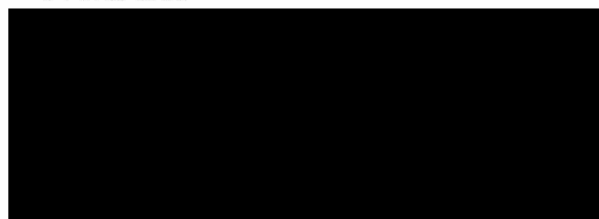
- IX.9 Prodávající prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- IX.10 Jakékoliv změny či doplňky této smlouvy lze činit pouze formou písemných číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Odstoupení od této smlouvy lze provést pouze písemnou formou.
- IX.11 Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních stejné platnosti a závaznosti, přičemž Prodávající obdrží jedno vyhotovení a Kupující obdrží jedno vyhotovení. Je-li však tato smlouva uzavřena elektronicky, obdrží každá smluvní strana jednu kopii elektronického originálu.
- IX.12 Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto její přílohy:
Příloha č. 1: Specifikace Zboží a jednotkové kupní ceny.
- IX.13 Smluvní strany prohlašují, že se důkladně seznámily s obsahem této smlouvy, kterému zcela rozumí a plně vyjadřuje jejich svobodnou a vážnou vůli.

V Ostravě dne



PROFITUBE PROTECH s.r.o.
René Mydlarčík, jednatel

V Brně dne



Fakultní nemocnice Brno
MUDr. Ivo Rovný, MBA, ředitel

PŘÍLOHA Č. 1

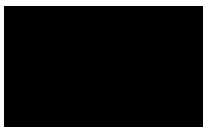
Specifikace zboží a jednotkové kupní ceny

Dezinfekční prostředek METASYS

Cena za 1 ks činí bez DPH

DPH 21%

Cena celkem s DPH



Čistící prostředek k dezinfekci jízdniho potrubí.
Určen jako náplň pro čistící/dezinfekční pouzdro.



Jízdni kroužek včetně lepicí pásky

Cena za 1 ks činí bez DPH

DPH 21%

Cena celkem s DPH



Jeden komplet zahrnuje jeden jízdni kroužek a oboustrannou lepicí pásku.

Pro jedno přepravní pouzdro je nutné objednat 2 komplety.

Upozornění: Opotřeбенé jízdni kroužky dostatečně netěsní a mohou způsobit poškození stanic, poškození tras jízdniho potrubí, hlučný provoz, nárazy a otřesy přepravovaného materiálu – je nutná jejich výměna!

Přepravní pouzdra s opotřebovanými jízdni kroužky je nutno vyřadit z provozu a **nesmí se používat!!!**