

Kupní smlouva

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

1. Smluvní strany

Kupující: **Ostravská univerzita**
sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
zastoupená: doc. MUDr. Rastislavem Maďarem, Ph.D., MBA, FRCPS.
děkanem Lékařské fakulty Ostravské univerzity
IČ: 61988987
DIČ: CZ61988987
bankovní spojení: ČNB Ostrava
č. účtu: 931761/0710
(dále jen „Kupující“ nebo „OU“ nebo „Zadavatel“)

Prodávající: **POLYMED medical CZ, a.s.**
sídlo: Petra Jilemnického 14/51, 503 01 Hradec Králové
zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2673
zastoupená: Tomášem Jouklem, prokuristou
IČ: 27529053
DIČ: CZ27529053
bankovní spojení: KB, a.s.
č. účtu: 43-885080297/0100
(dále jen „Prodávající“)

2. Základní ustanovení

2.1. Tato Smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Dodávka zdravotnického vybavení pro LF OU“ v rámci projektu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) s názvem Simulační centrum "Cvičná nemocnice" s reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013366, pro část/části 7 veřejné zakázky **Přenosná odsávačka.**

2.2. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku 1. této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření Smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto Smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

3. Předmět koupě

3.1. Předmětem této Smlouvy je dodávka „Přenosná odsávačka“ pro Lékařskou fakultu Ostravské univerzity v rámci projektu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) s názvem Simulační centrum "Cvičná nemocnice" s reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013366, specifikovaných v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „zboží“).

3.2. Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu zboží uvedené v čl. 3.1. a umožnit Kupujícímu nabýt ke zboží vlastnické právo. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu kupní cenu.

3.3. Prodávající předá Kupujícímu veškerou dokumentaci vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz, nebo

kteřou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN (návod k použití/obsluze v českém, technická dokumentace, pokyny pro údržbu, záruční listy apod.).

3.4. Jakost, provedení, vlastnosti a další specifikace zboží včetně jeho množství jsou uvedeny v Příloze č. 1 Smlouvy.

3.5. Dodávkou zboží dle této Smlouvy se rozumí dodávka všech požadovaných prvků, jejich doprava na místo plnění, uvedení do provozu vč. případné kalibrace a dalšího potřebného nastavení dle pokynů výrobce, zaškolení pověřeného pracovníka, uživatelská dokumentace, návod k použití a údržbě (tištěná i elektronická podoba v českém jazyce), záruční listy, zabezpečení záručního servisu, preventivní servisní prohlídky dle doporučení výrobce, opravy poruch a závad, tzn. uvedení zařízení do stavu plně využitelnosti jejich technických parametrů.

3.6. Prodávající prohlašuje, že:

- 3.6.1. je výlučným vlastníkem zboží, které Kupujícímu odevzdá,
- 3.6.2. zboží je nové (tzn. nepoužité, ani repasované),
- 3.6.3. zboží má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly a není-li takového ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu zboží,
- 3.6.4. zboží se hodí k účelu, který vyplývá zejm. z této Smlouvy,
- 3.6.5. zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů,
- 3.6.6. zboží je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních.

3.7. Prodávající je při realizaci předmětu plnění veřejné zakázky povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky a veškeré použité obaly budou šetrné k životnímu prostředí.

4. Lhůta, místo a způsob plnění

4.1. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě nejpozději do 8 týdnů dnů od výzvy zadavatele, nejdříve však ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.

4.2. Místem odevzdání zboží je Lékařská fakulta Ostravské univerzity, Syllabova 2879/19, 703 00 Ostrava Vítkovice (dále také „místo plnění“ nebo „místo dodání“).

4.3. Osobou oprávněnou za Prodávajícího je Robert Kundel, helpdesk@polymed.eu, 495 220 206

4.4. Osobou odpovědnou za převzetí předmětu plnění je Ing. Silvie Procházková – biomedicínský technik – projekt Cvičná nemocnice, e-mail: silvie.prochazkova@osu.cz, tel. 553 464 062, mob. 603 224 537, V případě nedostupnosti je kontaktní osobou Ing. Kateřina Vavřincíková, e-mail: katerina.vavrincikova@osu.cz, tel. 553 464 011.

4.5. Odevzdání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob Prodávajícího a Kupujícího na protokolu o odevzdání zboží s uvedením data odevzdání zboží.

4.6. Kupující po odevzdání zboží provede kontrolu zjevných vad. Zjistí-li Kupující, že zboží má vady, oznámí to Prodávajícímu nejpozději

do 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží. Má se za to, že dnem následujícím po uplynutí 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží, aniž by Kupující oznámil Prodávajícímu existenci vad, Kupující zboží převzal.

4.7. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje vady, přestože by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li Kupující zboží z tohoto důvodu, hledí se na ně, jako by Prodávající nebylo odevzdáno a Prodávající je v prodlení oproti lhůtě dle čl. 4.1. Smlouvy se všemi důsledky, které jsou s tím spojeny.

4.8. Pokud věc vykazuje vady, popř. pokud Prodávající neodevzdal Kupujícímu některou z více kusů jedné položky zboží ve smluvené lhůtě, přičemž mělo být na základě této Smlouvy odevzdáno více kusů jedné položky zboží, a Kupující se přesto rozhodne odevzdané zboží od Prodávajícího převzít, má se za to, že Prodávající splnil závazek odevzdat věc s vadami. Prodávající v takovém případě není v prodlení s odevzdáním věci. Při oznamování a odstraňování vad věci dle tohoto článku postupují smluvní strany přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věci uvedenými v čl. 8 této Smlouvy. Takto oznámené vady se Prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů ode dne jejich oznámení Prodávajícímu.

5. Cena a platební podmínky

5.1. Celková kupní cena za předmět koupě dle čl. 3 této Smlouvy byla dohodou smluvních stran stanovena ve výši:

bez DPH	31 890,00 Kč
DPH	6 696,90 Kč
s DPH	38 586,90 Kč

5.2. Rozpis celkové kupní ceny je součástí Přílohy č. 1 této Smlouvy.

5.3. Sjednaná kupní cena je konečná a není možné ji překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady spojené s řádným a včasným splněním závazků dle této Smlouvy, zejm. s řádným odevzdáním zboží Kupujícímu a souvisejícím plněním dle čl. 3.5. této Smlouvy.

5.4. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím po převzetí zboží Kupujícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícímu. Každý daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále **údaj, že zboží bude hrazeno z projektu OP VVV Simulační centrum "Cvičná nemocnice" s reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013366.** Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude Kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě, lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu. K faktuře bude přiložen dodací list s uvedením názvu a ceny zboží.

- 5.5.** Prodávající je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu financi.uctarna@osu.cz.
- 5.6.** Povinnost Kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího.
- 5.7.** Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).
- 5.8.** Kupující neposkytne Prodávajícímu žádnou zálohu.
- 5.9.** V případě využití poddodavatelů zajistí Prodávající řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícím k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve).

Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.

Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavatelem. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení objednatele od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

6. Smluvní pokuty

- 6.1.** V případě prodlení Prodávajícího s odevzdáním zboží Kupujícímu oproti lhůtě stanovené v čl. 4.1. je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny nedodaného zboží (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.
- 6.2.** V případě prodlení Prodávajícího s plněním povinností stanovených v čl. 8.12. této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího smluvní pokutu ve výši 300 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.3.** V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury proti sjednanému termínu je Prodávající oprávněn požadovat na Kupujícího smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 6.4.** Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění Kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany Prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

7. Nebezpečí škody na zboží a přechod vlastnictví

- 7.1. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na Kupujícího v okamžiku jeho převzetí Kupujícím.

8. Záruka za jakost, Práva z vadného plnění

- 8.1. Zboží je vadné, neodpovídá-li této Smlouvě.
- 8.2. Práva Kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má zboží v době jeho odevzdání, v době mezi odevzdáním zboží a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.
- 8.3. Smluvní strany sjednávají, že zboží bude odpovídat této Smlouvě i po smlouvenou záruční dobu.
- 8.4. Prodávající se zavazuje poskytnout na zboží záruku za jakost, přičemž záruční doba činí minimálně 24 kalendářních měsíců ode dne převzetí zboží, není-li v záručním listu nebo v jiném prohlášení o záruce stanovena záruční doba delší. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce zboží.
- 8.5. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí zboží Kupujícím. Je-li zboží Kupujícím převzato s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady. Podobně bylo-li zboží Kupujícím převzato i přesto, že Prodávající neodevzdal některou z položek zboží ve smlouvené lhůtě, počíná záruční doba běžet až dnem odevzdání chybějící položky zboží.
- 8.6. Záruční doba dle předchozího odstavce neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže zboží užívat pro vady, za které odpovídá Prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení.
- 8.7. Má-li zboží vadu (vady) má Kupující právo:
- 8.7.1. na odstranění vady dodáním nového zboží bez vady
 - 8.7.2. na odstranění vady dodáním chybějícího zboží,
 - 8.7.3. na odstranění vady opravou zboží (je-li vada opravou odstranitelná),
 - 8.7.4. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - 8.7.5. odstoupit od Smlouvy.
- Kupující je oprávněn si zvolit a uplatnit kterékoli z výše uvedených práv dle svého uvážení a s přihlédnutím k charakteru vady, příp. zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv. Kupující sdělí Prodávajícímu, jaké právo si zvolil zároveň s oznámením vady nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.
- 8.8. Požadavek na odstranění vad Kupující uplatní u Prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to oznámením kontaktní osobě Prodávajícího v písemné podobě nebo elektronicky na e-mail kontaktní osoby (dále také jen „reklamace“). I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci Kupující uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit.
- 8.9. Prodávající se zavazuje prověřit reklamaci a do 3 pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit Kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak Prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že vadu odstraní v souladu s touto Smlouvou.

- 8.10.** I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit. V takovém případě Prodávající Kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího.
- 8.11.** Pokud Prodávající reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 8.12.** Reklamované vady se Prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů ode dne doručení reklamace, a to i v případě, že odstraňování vady provede Prodávající třetí osobou, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. V případě opravy proběhne její zahájení nejpozději do 5 pracovních dnů od nahlášení závady.
- 8.13.** Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad zboží veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejména:
- 8.13.1. v případě odstranění vady dodáním nového zboží dodat nové zboží na tutéž adresu, kde bylo Kupujícímu odevzdáno nahrazované zboží, a
 - 8.13.2. převzít zboží, jehož vada má být odstraněna opravou, k opravě v místě, kde bylo Kupujícímu odevzdáno, a po provedení opravy opravené zboží opět v tomto místě předat Kupujícímu.
- Převzetí zboží k odstranění vad a následné předání zboží po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod., nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
- 8.14.** V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle čl. 8.12. Smlouvy, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 10 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 8.15.** Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností kupujícího.
- 8.16.** Uplatnění práv z vadného plnění Kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Kupujícího Prodávajícímu, příp. jiné osobě.

9. Ostatní ujednání

- 9.1.** Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato Smlouva včetně všech jejích změn a dodatků podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Kupující se zavazuje, že provede uveřejnění této Smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.
- 9.2.** V souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, Kupující uveřejní na svém profilu zadavatele v případě, že celková kupní cena je vyšší než 500 000 Kč, Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy.
- 9.3.** Kupující zveřejní Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků dle odstavce 9.1. a 9.2. tohoto článku v plném znění. V případě, že Smlouva nebo dodatek obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je Prodávající povinen nejpozději v den uzavření Smlouvy tuto skutečnost sdělit Kupujícímu, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části Smlouvy (chráněné informace) pak Kupujícím nebudou uveřejněny. V opačném případě je Prodávající seznámen se skutečností, že zveřejnění Smlouvy v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že Smlouva neobsahuje ani jiné chráněné informace a Prodávající s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.
- 9.4.** Tato smlouva v případě, že celková kupní cena je vyšší než 50 000 Kč, nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. V případě, že celková kupní cena je nižší než 50 000 Kč, smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření. O této skutečnosti kupující prodávajícího uvědomí.
- 9.5.** Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 9.6.** Prodávající se zavazuje zajistit v rámci plnění této smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení objednatel od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
- 9.7.** Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Tyto doklady budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy. Subjekty oprávněné k

výkonu kontroly mají právo přístupu i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v platném znění). Oprávnění kontroly dle předchozí věty se vztahuje i na případné subdodavatele Prodávajícího.

- 9.8.** Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.9.** Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení, pokud je Smlouva uzavřena v listinné podobě.
- 9.10.** Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.11.** Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) Kupujícímu, nebo Kupující nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky, nebo že výdaje, které by Kupujícímu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. V takovém případě Prodávající nebude uplatňovat nárok na náhradu škody a případné prodlení s placením daňových dokladů z tohoto důvodu.
- 9.12.** Prodávající se zavazuje, že na fakturu uvede vždy takové bankovní spojení, které bude do tuzemské banky, a které bude mít v době vystavení a splatnosti faktury zveřejněno finančním úřadem na internetu, tak, jak to vyžaduje zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), aby se Kupující nedostal do pozice ručitele za odvod DPH za Prodávajícího z důvodu platby na nezveřejněný či na zahraniční bankovní účet.
- 9.13.** Pokud se Prodávající do data splatnosti faktury stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu ustanoven § 106a zákona o DPH a Kupující se tak dostane do pozice, kdy dle zákona o DPH ručí za odvod DPH ze strany Prodávajícího, je Prodávající povinen o této skutečnosti Kupujícího bezodkladně informovat.
- 9.14.** Pokud se Kupující dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za Prodávajícího (např. z důvodů popsanych v bodě 9.12. nebo 9.13. tohoto článku), je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu hodnotu faktury pouze ve výši bez DPH a DPH odvést na účet místně příslušného finančního úřadu Prodávajícího a Prodávající s tímto postupem souhlasí. Dále v případě, že nastanou skutečnosti uvedené v bodě 9.13. tohoto článku, má Kupující také právo pozastavit platbu celé částky závazku, a to do doby, než mu Prodávající sdělí číslo takového bankovního účtu, který je veden v české bance a je zveřejněn finančním úřadem. Závazek se tím v obou případech považuje za splněný řádně a včas a Kupující se nedostává do prodlení s úhradou. Prodávající pro tento případ prohlašuje, že jeho místně příslušným

finančním úřadem pro DPH je Hradec Králové, a že v případě změny místně příslušného finančního úřadu bude Kupujícího o této skutečnosti neprodleně informovat, jinak Prodávající ponese případné náklady plynoucí ze skutečnosti, že částka DPH nebyla včas poukázána správnému finančnímu úřadu.

9.15. Ustanovení 9.12. až 9.14. se týkají Prodávajícího, kterému je přiděleno české DIČ.

9.16. Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v tomto článku, a navíc je Kupující oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení Prodávajícímu.

9.17. Smluvní strany po přečtení Smlouvy potvrzují, že obsahu Smlouvy porozuměly, že Smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji podepisují.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Podrobná technická specifikace předmětu plnění

Za Kupujícího dne

Za Prodávajícího dne

doc. MUDr. Rastislav Maďar, Ph.D.,
MBA, FRCPS
děkan Lékařské fakulty Ostravské univerzity

Tomáš Joukl
prokurista

Příloha č. 1 - Technická specifikace nabízení

Část 7 - Přenosná odsávačka

	Popis parametru (Nabídka účastníka musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikace. U parametrů vymezených minimální nebo maximálně úrovní nebo rozmezím hodnot, musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.)	Účastníkem nabízená hodnota (Účastník uvede ANO. Hodnotou "ANO" se rozumí splnění uvedeného parametru. V případě, že je v technické specifikaci uvedeno rozmezí rozměru/výkonu apod., je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jím nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud účastník neuvede některou požadovanou hodnotu, jím nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "popis parametru". V případě položky Model - typové/výrobní označení a Výrobce je účastník povinen uvést konkrétní označení/název. Účastník uvedené hodnoty garantuje.) Z údajů uvedených účastníkem musí být zřejmé, že účastníkem nabízené zboží splňuje popis parametru/minimální technické požadavky stanovené zadavatelem - účastník uvede splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na katalogové, technické listy, výkresy, webové stránky produktu, apod.)
--	---	---

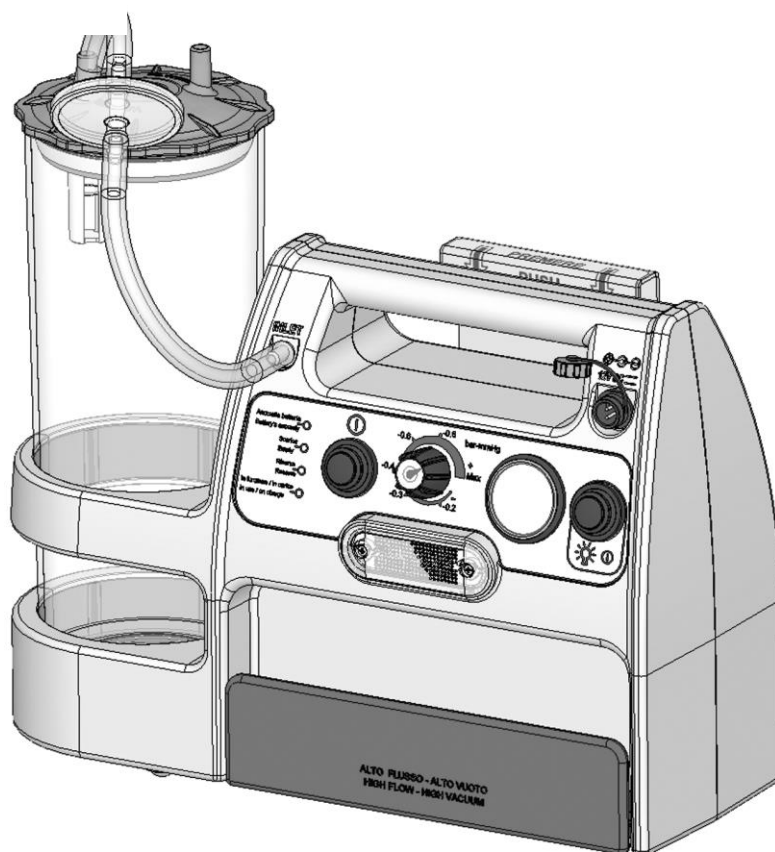
Položka č. 10 Přenosná odsávačka		Model - typové/výrobní označení	Výrobce
		Odsávačka miniaspeed EVO PLUS	3A HEALTH CARE s.r.l.
Počet kusů: 3 ks		Účastníkem nabízená hodnota	
	Možnost různého nastavení podtlaku	ANO	
	Minimálně 5 nastavení režimů sání	ANO	
	Schopnost odsávání minimálně 23 l/min.	ANO, 30 l/min.	
	Systém umožňující připevnění na stěnu ve vozidle zdravotnické záchranné služby	ANO	

Celková nabídková cena veřejné zakázky:			
Položka	Počet kusů	Celková nabídková cena bez DPH	
10.	Přenosná odsávačka	3	31 890,00 Kč
Nabídková cena VZ CELKEM			31 890,00 Kč

Bateriová odsávačka

MINIASPEED BATTERY EVO PLUS

Návod k použití



CE ISO 9001
ISO 13485

Datum poslední revize: 13.10.2017
Odpovídá verzi originálu: rev.01, 11/2014

MINIASPEED BATTERY EVO PLUS

Návod k použití

P 06211

POPIS A URČENÍ

Odsávačka MINIASPEED BATTERY EVO PLUS je profesionální přenosný přístroj, určený pro odsávání sekretů. Je vybaven vakuovým regulátorem (12), vakuovým manometrem (13), lahví na sekret 2000 ml (9) a bezpečnostním přetokovým ventilem (8), který zabraňuje odsáté tekutině vniknout do odsávacího systému. Přístroj má celoživotní lubrikaci, jednoduché používání, snadnou manipulaci, je spolehlivý, odolný a tichý.

Přístroj má dobíjitelnou baterii s možností provozu ze zapalovače, přímo v autě nebo člunu.

Odsávačka MINIASPEED BATTERY EVO PLUS obsahuje následující příslušenství:

Láhev na sekret 2000 ml, multinařetřová napájecí jednotka, 130 cm dlouhá silikonová připojovací hadička (možno sterilizovat), **sterilní jednorázová** kanyla, **sterilní jednorázový** ruční regulátor průtoku, **jednorázový** antibakteriální filtr. **Používejte pouze originální příslušenství.**

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

Toto je zdravotnický přístroj pro použití pod dohledem lékaře. Musí být provozován dle instrukcí v návodu k použití. Je důležité si pozorně prostudovat informace ohledně použití a údržby.

Mikrobiologická kontaminace: v případě nemoci s rizikem infekce nebo mikrobiologické kontaminace se doporučuje po konzultaci s lékařem použít pro každého pacienta zvláštní příslušenství.

Výrobce dělá vše, aby byla kvalita produktu nejvyšší a byl spolehlivý. Ale protože se jedná o elektrický přístroj, musí se dodržovat základní bezpečnostní normy:

- Děti nebo osoby nesoběstačné mohou používat přístroj pouze pod přísným dohledem zodpovědné dospělé osoby, která četla tento návod.
- Nikdy nepoužívejte adaptéry s jiným napětím, než je uvedeno na zadní desce přístroje. Kabel nesmí přijít do styku s horkým povrchem.
- Přístroj nesmí být používán v blízkosti hořlavých anestetických směsí s kyslíkem, vzduchem nebo rajsčým plynem.

 Nikdy nemanipulujte se zástrčkou kabelu s mokřými rukama nebo při koupání či sprchování. Přístroj neponechávejte v blízkosti vody, neponořujte ho do žádných kapalin. Kdyby náhodou přístroj spadl do vody, vytáhněte ihned zástrčku ze zásuvky. Kabel, který je opotřebený nebo byl mokřý, nepoužívejte, (pošlete ho zpět dodavateli).

- Kryt přístroje není odolný vůči vodě.
- Údržbu a/nebo opravy smí provádět pouze autorizované osoby. Neodborné opravy ruší platnost záruční doby.
- Ujistěte se, že všechna připojení a uzavření láhve na sekret jsou v pořádku, aby nedocházelo při sání ke ztrátám.
- Nádobu na sekret nepřevracejte, dokud je připojena k přístroji, který je v provozu, protože tekutina by mohla být nasáta dovnitř a způsobit poškození pumpy. Pokud se tak stane, odsávačku ihned vypněte a vyprázdněte a vyčistěte láhev. Přístroj zašlete svému dodavateli.
- Jestliže bezpečnostní přetokový ventil přeruší odsávání, vyprázdněte láhev (9) a proveďte čištění.
- Kanyla a ruční ovladač průtoku jsou **sterilní, jednorázové** výrobky: Musí být vyměněny po každém použití.
- Vždy zkontrolujte datum spotřeby na originálním balení kanyly a zkontrolujte neporušenost sterilního obalu.
- **Jednorázový** antibakteriální filtr musí být po každém použití vyměněn.
- Nabíječku baterie nikdy nepoužívejte s jiným zařicením nebo k jiným účelům, než je popsáno v tomto návodu. Nikdy nepoužívejte MINIASPEED BATTERY EVO PLUS s jinými napájecími jednotkami.

-  Přístroj obsahuje hermetický olověný akumulátor. Při likvidaci baterie postupujte podle příslušných nařízení pro likvidaci toxických a škodlivých odpadů.
- Vzhledem k jejich délce, mohou napájecí kabel a připojovací hadička představovat nebezpečí uškrcení.
- Použití zařízení v okolních podmínkách, které nejsou uvedeny v tomto návodu může vážně ohrozit bezpečnostní a technické vlastnosti.
- V případě odsávání bez nádoby a/nebo antibakteriálního filtru nebo pokud existuje podezření vniknutí látek do odsávacího okruhu, kontaktujte ihned svého prodejce.
- Nikdy neupravujte držák přístroje nebo držák nainstalovaný v sanitce, protože se může ohrozit bezpečnost přístroje i instalačního prostředí.
- Vždy používejte zařízení ve svislé poloze na neporušeném, stabilním a rovném povrchu.
- Životnost samotného přístroje je 5 let a životnost nádoby a silikonových hadiček je 1 rok nebo 30 sterilizačních cyklů. Životnost se však může lišit v závislosti na provozním prostředí

POKYNY K POUŽITÍ

Před každým použitím je nutné se přesvědčit, že všechno příslušenství je perfektně čisté podle instrukcí v kapitole „POSTUP ČIŠTĚNÍ A DESINFEKCE“.

1. PROVOZ S NAPÁJECÍ JEDNOTKOU:

- 1.1 Před použitím zařízení zkontrolujte stav baterie sanitky.
- 1.2 Pro použití mimo sanitu (tj. neupevněno na držák [19]) s vybitou interní baterií nebo ne zcela plně nabitou připojte napájecí napětí (16) k zástrčce na přístroji (7) a připojte kabel (17) do elektrické zásuvky.
- 1.3 Připojení zařízení, jak je uvedeno na obrázku 1 (strana 1).
- 1.4 Spuštění zařízení nastavením vypínače do polohy „I“ (zapnuto) (4) (zelená kontrolka svítí).
- 1.5 Otočením knoflíku vakuového regulátoru (5) směrem k plus (+) nastavíme vyšší hodnotu vakua a směrem k minus (-) nižší hodnotu vakua; příslušná hodnota vakua se zobrazí na vakuovém manometru (6).

Důležité: Hodnoty podtlaku na kontrolním štítku jsou čistě orientační. Vždy se řiďte údajem na snímači podtlaku.

- 1.6 Po použití přístroj vypněte, odpojte napájecí kabel (17) a napájecí zdroj (16) od přístroje a proveďte čištění podle kapitoly „POSTUP ČIŠTĚNÍ A DESINFEKCE“.

2. PROVOZ S BATERIÍ A NABÍJECÍ JEDNOTKOU S NAPÁJECÍ JEDNOTKOU

- 2.1 Přístroj je dodáván s částečně nabitou baterií. Proto doporučujeme ji před použitím nabít.
- 2.2 Při nabíjení baterie, s přístrojem vypnutým připojeným k napájecí jednotce (16) do zdířky v přístroji (7) a kabelem do elektrické sítě (17). Doba nabíjení: přibližně 4 hodiny.
Doba nabíjení: přibližně 40/45 minut při maximálním odsávacím výkonu.
- 2.3 Provoz pouze s vnitřní baterií:
Zapněte přístroj (4) (zelená kontrolka se rozsvítí). Pokud zelená kontrolka během provozu zhasne a žlutá se rozsvítí, znamená to, že zbývá přibližně 10-15 minut nezávislého provozu (rezerva). Proto pokud možno přerušte provoz. Jestliže pokračujete a rozsvítí se červené světlo, nepoužívejte již přístroj déle než 3 minuty, jinak hrozí poškození baterie. Jestliže je baterie vybitá a vy potřebujete pokračovat v provozu, připojte napájecí jednotku (16) (viz 2.2).
- 2.4 Po skončení odsávání nastavte vypínač (4) na vypnuto, nechte připojenou napájecí jednotku (16) a nabíjte baterii. Jestliže zařízení není používáno a není v držáku, doporučujeme vždy nechat napájecí jednotku (16) připojenou, aby bylo nabití baterie vždy optimální.
- 2.5 Pokyny pro odsávací proces viz body 1.3; 1.4; 1.5.

Pozn.: při poklesu stavu baterie pod nastavenou úroveň se odsávačka vypne, aby nedošlo k poškození baterie. Pokud je to naprosto nezbytné, může uživatel odsávačku znovu spustit po dobu 1 minuty opětovným stisknutím vypínače.

3. PROVOZ S PŘÍSTROJEM INSTALOVANÝM V SANITCE

- 3.1 Přístroj může také pracovat s připojeným držákem pro sanitku (19).
- 3.2 S přístrojem připojeným k držáku (19) není čas na ošetření pacienta omezen, protože přístroj je napájen přímo baterií sanitky.
- 3.3 Baterie přístroje je nabíjena tak, že je ponechána připojena k držáku pro sanitku (19).
- 3.3.1 Baterie přístroje se také nabíjí během provozu (se zařízením připojeným k držáku pro sanitku).
- 3.4. Pokyny pro odsávací proces viz body 1.3; 1.4; 1.5.

4. SBĚRNÁ NÁDOBA NA SEKRET 2000 ML (OBR. 3)

Souprava sběrné nádoby obsahuje přeplňovací ventil, nádobu (1) z čirého materiálu (polykarbonát) a modré víčko (2).

Připojení: připojte jeden konec krátké sterilizovatelné silikonové hadičky 10 cm (8a) ke konektoru antibakteriálního filtru (7) a ten nasadte do otvoru „VACUUM“ na modrém víčku (2); druhý konec připojte ke konektoru „INLET“ odsávačky. Připojte jeden konec dlouhé sterilizovatelné silikonové hadičky 20 cm (8) ke konektoru „PATIENT“ na modrém víčku (2); ke druhém konci připojte jednorázový, sterilní ruční přerušovač sání (9) a připojte sterilní odsávací cévku na jedno použití.

Antibakteriální filtr plní také funkci ochrany zdroje podtlaku proti kontaminaci nasáté během použití.

Všechny komponenty nádoby mohou být sterilizovány konvenčními systémy v autoklávu při teplotě 121 °C, nebo varem po dobu 10 minut.

Doporučuje se nádobu vyměnit po 30 cyklech sterilizace. Nádobu během používání nepřevracíte, aby nedošlo k poškození pojistného plovákového ventilu (3-4-5); jestliže se to stane, vypněte odsávačku a odpojte hadičku od antibakteriálního filtru. Nikdy nepoužívejte odsávačku bez sběrné nádoby a/nebo bez antibakteriálního filtru.

POPIS POUŽITÍ PRACOVNÍHO SVĚTLA

MINIASPEED BATTERY EVO PLUS je osazena LED světlem (10), které umožňuje použití zařízení v tmavých podmínkách a/nebo v noci.

Stiskněte tlačítko (11) pro zapnutí světla, jak je znázorněno na obrázku 5; Opět stiskněte tlačítko (11) pro vypnutí. Světlo se automaticky vypne po asi 60 minutách.

Světlo je typu LED, takže množství spotřebovaného proudu je minimální a může být použito i během léčby; Nicméně by mělo být vypnuto vždy, když není potřeba/nebo na konci léčby.

ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKCE

Jestliže používáte chemické dezinfekční prostředky, postupujte přesně podle instrukcí výrobce.

- Kanyla a ruční regulátor průtoku jsou sterilní, jednorázové výrobky, které musí být vyměněny po každém použití.
- Také antibakteriální filtr je na jedno použití a musí být vyměněn po každém použití.
- Nikdy přístroj neponořujte do vody. Kryt přístroje pouze otřete hadříkem namočeným v saponátu (neabrazivním).

POPIS SYSTÉMU UCHYCENÍ/ODPOJENÍ V SANITCE

1. Namontujte spodní část držáku upevněného k odsávačce do výklenku umístěného v dolní části držáku do sanitky (jak je znázorněno na obrázku 6).
2. Udržujte zařízení v držáku, zatlačte ho tak, aby zapadlo s háčkem na horní části žlutého držáku (viz obrázek 6a):

POZNÁMKA: Aby bylo zajištěno správné upevnění přístroje, stiskněte držák, zatlačte přístroj zcela dolů a uvolněte držák (jak je znázorněno na obrázku 6b).



VŽDY ZKONTROLUJTE, ZDA JE PŘÍSTROJ UCHYCEN V DRŽÁKU.

3. Pro uvolnění přístroje stiskněte žlutý držák a zvedněte odsávačku nahoru a směrem k sobě (jak je znázorněno na obrázku 6c).



PŘI ODPOJOVÁNÍ PEVNĚ UCHOPTE RUKOJEŤ ODSÁVAČKY.

POPIS POSTUPU MONTÁŽE DRŽÁKU V SANITCE

Montážní držák pro sanitní vůz je dodáván ve složeném stavu a kompletní (jak je znázorněno na obr. 7):

1. Nástěnný držák.
2. Mobilní držák.
3. Pružina držáku.
4. Blok kompletní s elektrickými kontakty a kabelem.
5. Napájecí kabel o délce 2 metry pro připojení baterie sanitky.

Montáž držáku do sanitky

- Držák musí být instalován na panelu uvnitř sanitky kvalifikovaným personálem pověřeným konstruktérem /dodavatelem vozidla.
- Upevňovací body jsou znázorněny na obr. 7a, obr. 7b a obr. 7c.
- Musí být použity šrouby M5 (UNI 5931-DIN 912-ISO 4762), protože byly podrobeny zkouškám zpomalení při 10g podle požadavků normy EN 1789. V opačném případě šrouby (se stejnými mechanickými vlastnostmi) mají (nezkusené) hlavy max. Ø10 a výškou nejvýše 7 mm (včetně podložky, je-li k dispozici).
- Viz obrázek 7d pro vzdálenosti středů upevňovacích prostředků.

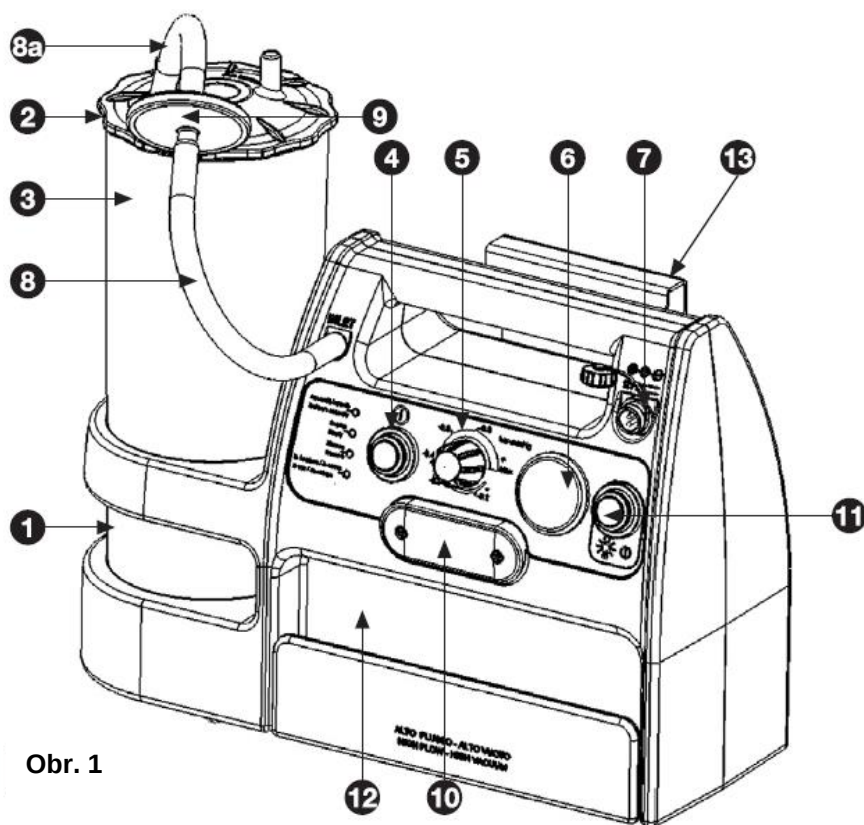
Zapojení/polarita zapojení

- Držák je dodáván spolu s připojeným kabelem pro baterii sanitky (5), který napájí přístroj a nabíjí jeho baterii, když je připojen k držáku.
- Připojte vodiče k sanitce podle polaritě zobrazené na obrázku 7e.
- Pokud je kabel z jakéhokoli důvodu odpojen od držáku, znovu jej připojte podle polaritě zobrazené na obrázku 7f.

POZNÁMKA: Velkou pozornost věnujte polaritě (+ a -), protože pokud je obrácena, elektronická deska zařízení a baterie budou neopravitelně poškozeny.

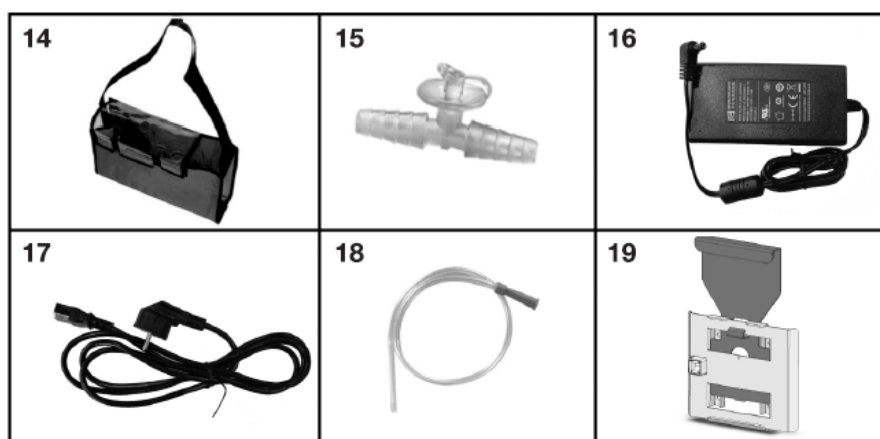
PROBLÉMY, PŘÍČINY A ŘEŠENÍ

TYP ZÁVADY	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Nadměrný hluk.	Poškozené čerpadlo nebo blokování vnitřního obvodu odsávání.	Kontaktujte servisní středisko.
Přístroj se zapne, ale neodsává	- Poškozené čerpadlo. - Regulátor podtlaku zcela otevřený. Připojovací hadičky jsou odpojené a/ nebo špatně připojené, rozbité propojovací hadičky. Nádoba není ve svislé poloze, je plná nebo vadný přepadový ventil. Možné zablokování hydraulického okruhu uvnitř přístroje.	Kontaktujte servisní středisko. Zkontrolujte polohu regulátoru podtlaku. Zkontrolujte připojení a integritu hadiček. Umístěte nádobu ve svislé poloze, zkontrolujte přepadový ventil (zablokovaný) a/nebo vyměňte silikonové hadičky.
Úroveň podtlaku nelze regulovat.	Poškození vnitřního hydraulického systému nebo zablokování propojovacích hadiček odsávačky	Kontaktujte servisní středisko.
Když je přístroj zapnutý, ochranná pojistka se vždy vypne.	Odsávačka je pravděpodobně poškozená nebo zkratovaná.	Kontaktujte servisní středisko.
Vakuový manometr nefunguje.	Kapalina proniká do pneumatického okruhu.	Kontaktujte servisní středisko.



Obr. 1

1. 2000 ml láhev
2. Přípojka láhve
3. Bezpečnostní přetokový ventil
4. Vypínač
5. Vakuový regulátor
6. Vakuový manometr
7. Multinapěťová napájecí jednotka
8. Silikonová hadice 20 cm
9. Silikonová hadice 10 cm
10. Světlo
11. Vypínač světla
12. Příhrádka na příslušenství
- 13.

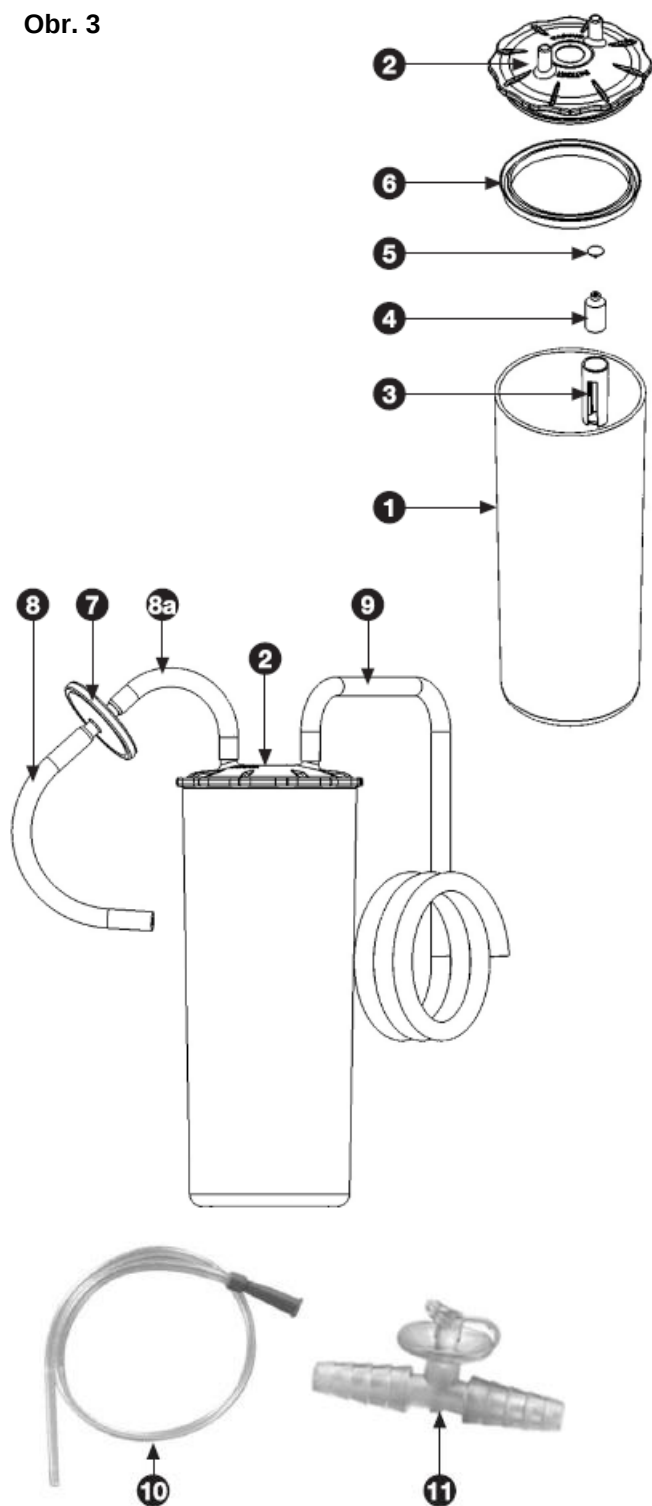


Obr. 2

14. Transportní taška
15. Ruční regulátor na jedno použití
16. Multinapěťová napájecí jednotka
17. Síťový kabel
18. Kanyla sterilní na jedno použití
19. Držák pro upevnění v sanitce

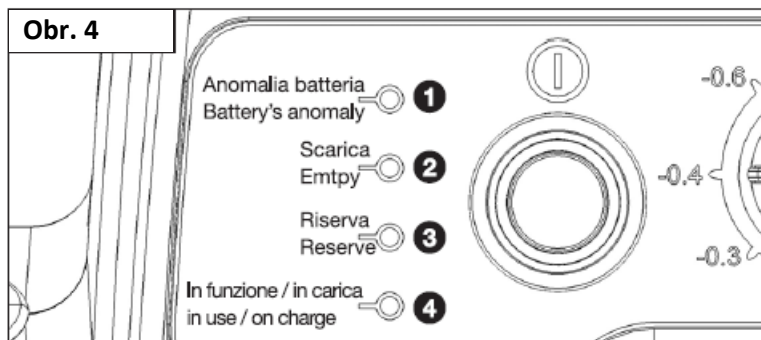
POPIS NÁDOBY 2000 ml

Obr. 3

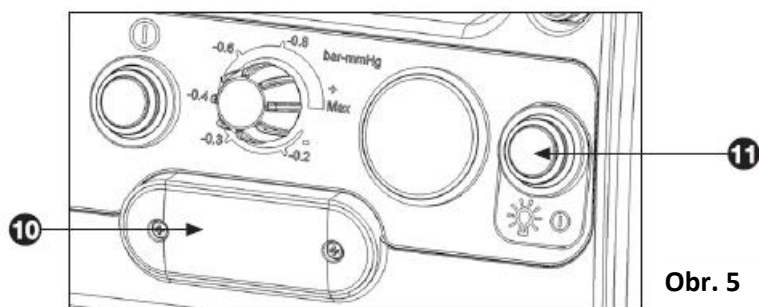


1. Sběrná nádoba 2000ml ze sterilizovatelného polykarbonátu
2. Sterilizovatelné polypropylénové víčko
3. Sterilizovatelná polypropylénová plováková klec
4. Sterilizovatelný polypropylénový plovák
5. Sterilizovatelná pryžová záklopka
6. Sterilizovatelné silikonové těsnění
7. Antibakteriální filtr
8. Sterilizovatelná silikonová hadička Ø 6 x 12 mm – délka 20 cm
- 8a. Sterilizovatelná silikonová hadička Ø 6 x 12 mm – délka 10 cm
9. Sterilizovatelná silikonová hadička Ø 6 x 12 mm – délka 130 cm
10. Jednorázová sterilní odsávací cévka
11. Jednorázový sterilní ruční přerušovač sání

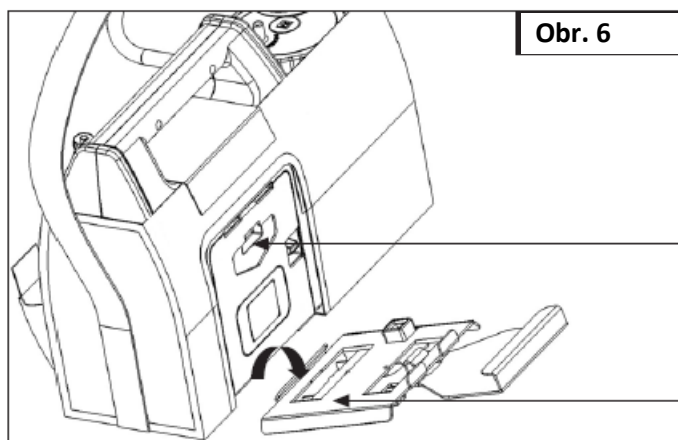
POPIS FUNKCÍ LED



1. **Blikající červená kontrolka** – baterii vyměňte.
2. **Svíí červená kontrolka** – používejte max. 3 minuty, baterii dobijte.
3. **Svíí žlutá kontrolka** – baterie vydrží asi 10 minut, dobijte, pokud je to možné.
4. **Svíí zelená kontrolka** – zařízení v provozu, baterie se dobíjí.
Blikající zelená kontrolka – baterie se dobíjí.

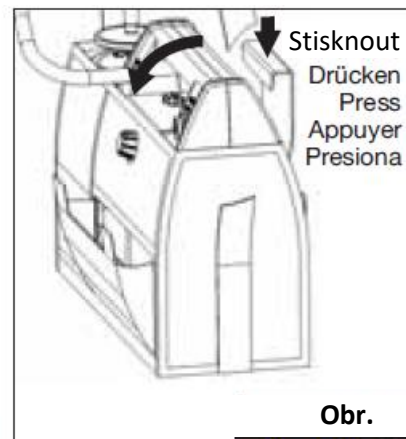
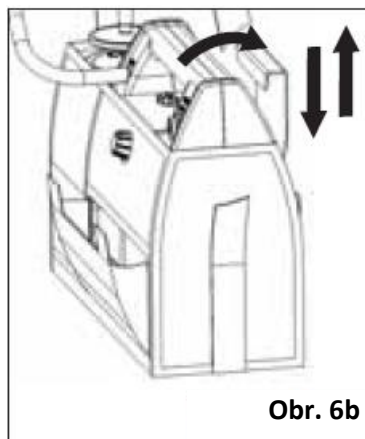
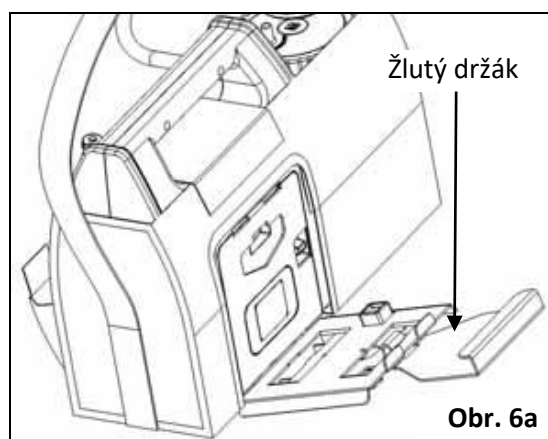


POPIS UPEVNĚNÍ DO SANITKY

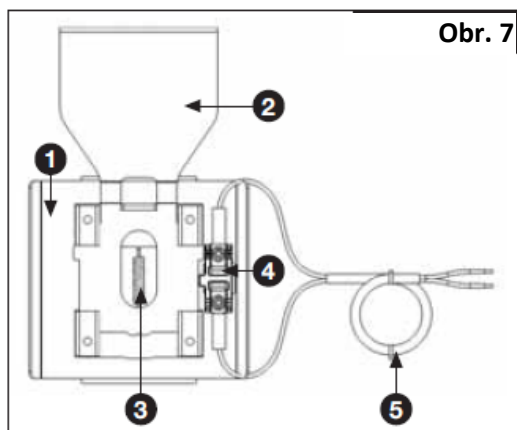


Držák připevněný
k odsávačce

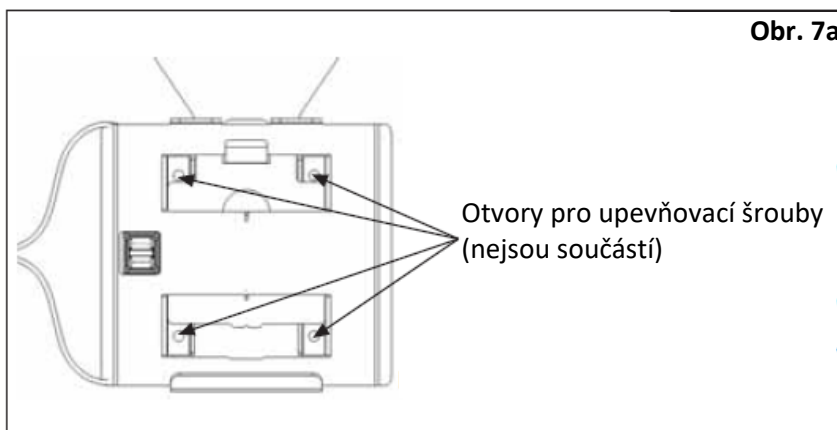
Držák připevněný
k sanitce



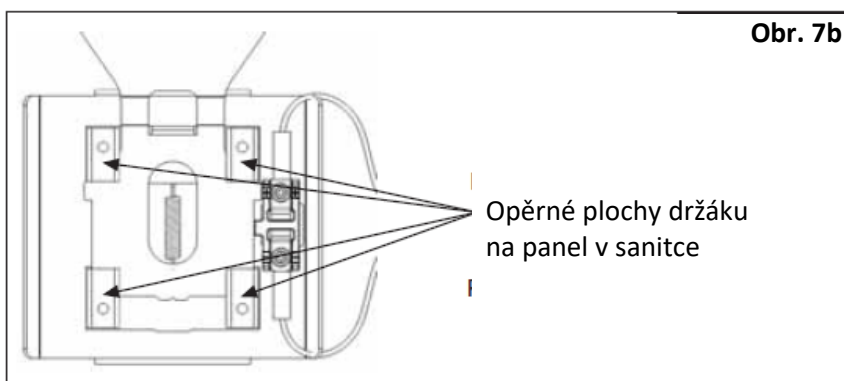
POPIS POSTUPU MONTÁŽE DO SANITKY



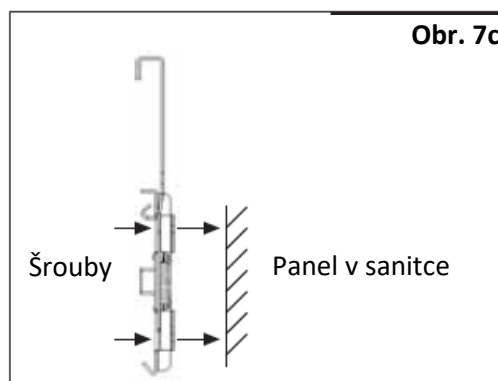
Obr. 7



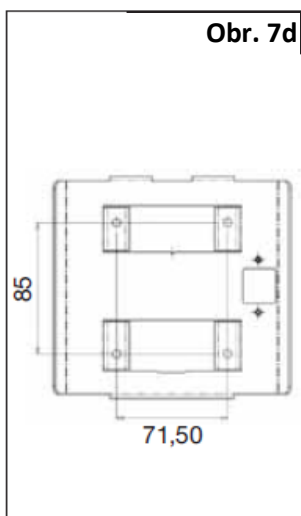
Obr. 7a



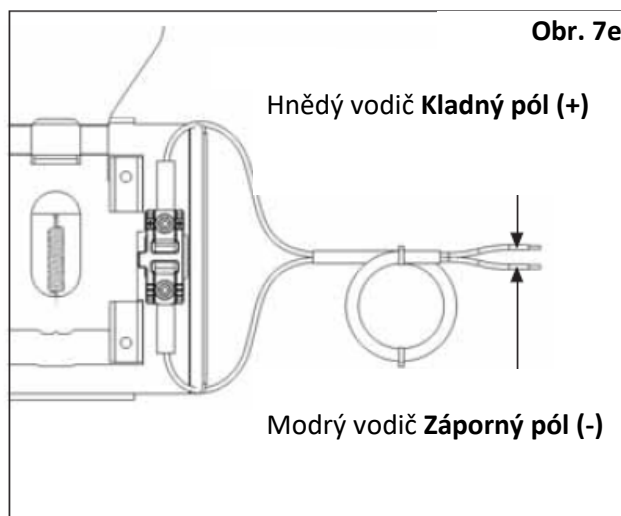
Obr. 7b



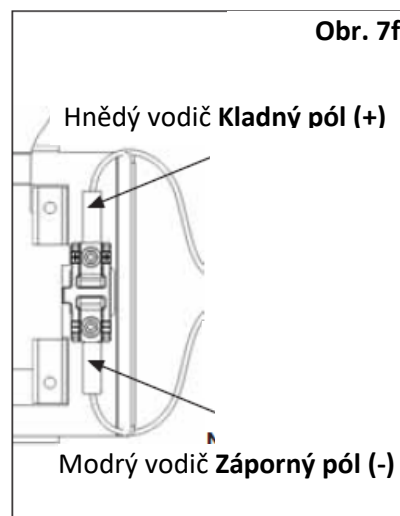
Obr. 7c



Obr. 7d



Obr. 7e



Obr. 7f

TECHNICKÉ ÚDAJE

Profesionální přenosný zdravotnický prostředek pro odstraňování sekretu, vhodný pro pevné a přenosné použití s povrchovou úpravou ABS V0 zpomalující hoření a pístovým válcovým elektrickým kompresorem lubrikovaným na celou dobu životnosti.

Riziková třída podle směrnice 93/42/EHS: IIb

Sací třída: Vysoký podtlak/vysoký průtok

Stupeň ochrany proti vniknutí kapalin a pevných látek: IP44D

Napětí: 12 V Příkon: 3 A

Nastavitelná úroveň vakua: od 0 do -0,85 bar

Třída přesnosti vakuového měřidla: 2,5 % podle UNI EN 837

Průtok vzduchu: 30 litrů/min provoz bez omezení, +/- 10%

Dočasné použití: max. 60 minut

Rozměry: 38 (délka) x 13,5 (šířka) x 35 (výška) cm

Hmotnost: cca 4,9 kg

Hlučnost: 61 dBA

Multinapěťová nabíječka: PRI: 100 ÷ 240 V ~ 50 – 60 Hz

SEC: 14 V DC 4,28 A

Interní baterie: 12VDC 4Ah, hermetická

Doba nabíjení baterie: 45 minut při maximálním sacím výkonu

Provozní podmínky:

Teplota: min. 0 ° C; Max 40 ° C

Vlhkost vzduchu: min. 10 %; Max 95%

Podmínky skladování:

Teplota: min. -10 ° C; Max 50 ° C

Vlhkost vzduchu: min. 10 %; Max 95 %

Provozní/skladovací tlak: min. 690 hPa; Max 1060 hPa



Přístroj typu BF



Před použitím tohoto zařízení si pečlivě přečtete pokyny

IP44D

Zařízení je chráněno před vniknutím pevných cizích těles o průměru 1 mm a větších, stříkající vodě a před dotykem drátem.

I

Zapnutí



Vypnutí (nebo dobíjení baterie)



Stejnoseměrný proud



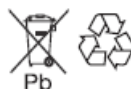
Střídavý proud



Nepoužívat při koupání či sprchování

CE 0434

Je v souladu se směrnicí 93/42 / EHS pro zdravotnické prostředky



Zařízení obsahuje hermetickou olověnou baterii. Musí se likvidovat v souladu s platnými předpisy o likvidaci toxického odpadu



Tepelně zabezpečený transformátor



Sterilizace etylenoxidem



Na jedno použití

Poučení a prohlášení výrobce – Elektromagnetické vyzařování		
MINIASPEED BATTERY EVO PLUS je určena k použití v elektromagnetickém prostředí specifikovaném níže.		
Emisní test	Shoda	Elektromagnetické prostředí - poučení
Rušení výkonu CISPR11	Skupina 1	MINIASPEED BATTERY EVO PLUS využívá vysokofrekvenční energii pouze pro své vnitřní funkce. Tudíž je vysokofrekvenční záření velmi nízké a nemělo by způsobit poškození elektronického vybavení v okolí.
Ozáření/vedené emise CISPR11	Třída B	MINIASPEED BATTERY EVO PLUS je vhodná k použití ve všech zařízeních, která jsou napojena na nízké veřejné síťové napájení, které napájí tyto budovy a slouží pro domácí využití.
Harmonické emise IEC/EN 61000-3-2	Třída A	
Kolísání napětí/kolísání emisí IEC/EN 61000-3-3	Vyhovuje	

Prohlášení a poučení výrobce – Elektromagnetická odolnost			
MINIASPEED BATTERY EVO PLUS je určena pro použití v elektromagnetickém prostředí specifikovaném níže. Uživatel by se měl ujistit, že ji používá v tomto prostředí.			
Test odolnosti	EN 60601 testovací úrovně	Úroveň shody	Elektromagnetické prostředí - poučení
Elektrostatický výboj (ESD) EN 6100-4-2	± 6 kV kontakt ± 8 kV vzduch	± 6 kV kontakt ± 8 kV vzduch	Podlahy by měly být dřevěné nebo z keramických dlaždic. Pokud jsou podlahy pokryty syntetickými materiály, relativní vlhkost by měla být minimálně 30 %.
Elektrická přechodová rychlost/zlom EN 61000-4-4	±2 kV pro napájecí kabel ± 1 kV pro vstupy/výstupy	±2 kV pro napájecí kabel ± 1 kV pro vstupy/výstupy	Kvalita síťového napájení by měla odpovídat takovému, které se používá v nemocničním prostředí.
Vlnění EN 61000-4-5	± 1 kV rozdílový mód ± 2 kV souhlasný mód	± 1 kV rozdílový mód ± 2 kV souhlasný mód	
Síťový kmitočet (50/60 Hz) Magnetické pole EN 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Síťový kmitočet magnetického pole by měl být v mezích typických pro místa v nemocnicích.
Poklesy napětí, krátkodobá přerušení a změny napětí síťového napájení ve vstupních linkách. EN 61000-4-11	< 5% U_T (> 95% poklesu U_T) pro 0,5 cyklu 40% U_T (60% poklesu U_T) pro 5 cyklů 70% U_T (30% poklesu U_T) pro 25 cyklů < 5% U_T (> 95% poklesu U_T) pro 5 vteřin	< 5% U_T (> 95% poklesu U_T) pro 0,5 cyklu 40% U_T (60% poklesu U_T) pro 5 cyklů 70% U_T (30% poklesu U_T) pro 25 cyklů < 5% U_T (> 95% poklesu U_T) pro 5 vteřin	Kvalita síťového napájení by měla odpovídat takovému, které se používá v nemocničním prostředí. Pokud chce uživatel pumpy pokračovat v užívání volumetrické pumpy i během přerušení dodávky proudu, doporučuje se napájet monitor z nepřerušitelného zdroje napájení, nebo z baterie.
POZNÁMKA: U_T je jmenovité střídavé napájení pro požadavky testů.			

Prohlášení a poučení výrobce – Elektromagnetická odolnost			
MINIASPEED BATTERY EVO PLUS je určena pro použití v elektromagnetickém prostředí specifikovaném níže. Uživatel by se měl ujistit, že jej používá v tomto prostředí.			
Test odolnosti	IEC/EN 606901 úroveň testu	Úroveň shody	Elektromagnetické prostředí - poučení
Rušení po síti EN 61000-4-6 Rádiové rušení EN 61000-4-3	3 V_{rms} 150 kHz až 80 MHz 3 V/m 80 MHz až 2,5 GHz	V₁ = 3 V_{rms} E₁ = 3 V/m	Žádná přenosná a mobilní zařízení komunikující na vysoké frekvenci by neměla být používána ve větší blízkosti jakékoliv části volumetrické pumpy, včetně kabelů, než je doporučená vzdálenost vypočtená z rovnice pro použití vysokofrekvenčních zařízení. Doporučená vzdálenost $d = \left[\frac{3.5}{V_1} \right] \sqrt{P}$ $d = \left[\frac{3.5}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz až } 800 \text{ MHz}$ $d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz až } 2,5 \text{ GHz}$ P je ve vzorci maximální hodnota výkonu vysílače na výstupu (ve wattech) a to podle dodávaného vysílače. d označuje doporučenou vzdálenost (v metrech). Pole sílcí vlivem pevných vysílačů, jak je určeno průzkumem elektromagnetismu*, by mělo být menší než povolený kmitočtový rozsah. Zařízení se může objevit u okolních přístrojů, které jsou označeny tímto symbolem: 
Poznámka 1 Při 80 MHz a 800 MHz se používá vyšší rozsah frekvence. Poznámka 2 Tyto rady a poučení zde popsané nemusí vždy odpovídat konkrétní situaci. Elektromagnetické šíření je ovlivněno absorpcí a odrazem od povrchu objektů a od lidí. * Pole sílcí vlivem pevných vysílačů, jako jsou základní stanoviště pro rádio (komorová/bezdrátová), telefony a místní mobilní rádia, AM a FM rádiové a televizní vysílání, se nedají teoreticky s přesností předpovědět. Před vstupem do elektromagnetického prostředí s fixními vysokofrekvenčními vysílači, by se měl udělat průzkum tohoto prostředí. Pokud je naměřená hodnota pole v místě, kde je používána NEW ASPIRET, silná a překračuje povolenou vysokofrekvenční hodnotu, doporučuje se prověřit správnost funkcí volumetrické pumpy. Objev-li se abnormální chod přístroje, je nutné měření opakovat nebo přemístit NEW ASPIRET na jiné místo. * Přes rozmezí frekvence 150 kHz až 80 MHz, by mělo být sílcí pole menší než 3 V/m.			

Doporučené oddělovací vzdálenosti mezi přenosnými a mobilními zařízeními komunikujícími na vysoké frekvenci a MINIASPEED BATTERY EVO PLUS

MINIASPEED BATTERY EVO PLUS je určena pro použití v elektromagnetickém prostředí, ve kterém je vysílána vysoká frekvence kontrolována. Uživatel by měl dbát prevence proti elektromagnetickému záření dodržováním minimální vzdálenosti mezi přenosnými a mobilními zařízeními komunikujícími na vysoké frekvenci a pumpou a to tak, jak je doporučeno níže podle maximálního výstupu napájení komunikujících zařízení.

Stanovený maximální výstupní výkon vysílače (W)	Oddělovací vzdálenost podle frekvence vysílače (m)		
	150 kHz až 80 MHz $d = \left[\frac{3,5}{V_1} \right] \sqrt{P}$	80 MHz až 800 MHz $d = \left[\frac{3,5}{E_1} \right] \sqrt{P}$	800 MHz až 2.5 GHz $d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,37	0,37	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,7	3,7	7,3
100	12	12	23

Pro vysílače, které mají stanovený maximální výkon jiný, než je v tabulce, se doporučuje vzdálenost (d) v metrech (m), pro výpočet se používá rovnice platná k frekvenci vysílače, kde P je maximální výkon stanoveného vysílače ve wattech (W) a to podle výrobce vysílače.

Poznámka 1: Při 80 MHz a 800 MHz, je požadována oddělovací vzdálenost pro vyšší frekvence.

Poznámka 2: Tyto poučky není možné použít za všech okolností. Elektromagnetické šíření je ovlivněno absorpcí a odrazem struktury, objektů a lidí.

ZÁRUČNÍ LHŮTA A SERVIS

Záruka se vztahuje na výrobní vady a vady materiálů, nevztahuje se na neodbornou manipulaci a používání v rozporu s návodem na jeho používání.

Záruční a pozáruční servis zajišťuje firma:

POLYMED medical CZ, a.s.

servisní oddělení

e-mail: servis@polymed.cz, tel.+ fax: 495 219 065