

KUPNÍ SMLOUVA –ZKUŠEBNÍ ZAŘÍZENÍ
č.j. kupujícího 6505/2014-HZS

Smluvní strany:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Sídlo: Dílžďená 1003/7, Praha 1, Nové Město, PSČ 110 00
IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234
Zastoupena: JUDr. Luďkem Eichlerem, ředitelem HZS SŽDC
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Praha
Číslo účtu: 19-5524380297/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384

Kontaktní osoba: Petr Mika
Telefon: 972 235 135

(dále jen „kupující“ nebo též „SŽDC“) na straně jedné

a

Dräger Safety s. r. o.

Sídlo: Pod Sychrovem I-64/1392, Praha 10, PSČ 101 00
IČ: 26700778
DIČ: CZ26700778
Zastoupena: Luďkem Dvořákem, jednatelem společnosti
Bankovní spojení: Expobank CZ a.s.
Číslo účtu: 5002960112/4000

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 88292

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Pavel Hroch
Telefon: 272 011 853
Fax: 272 767 414

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají

podle § 2079 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

kupní smlouvu

I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu 2 ks dynamických zkušebních zařízení – QUAESTOR 5000 a QUAESTOR 7000 (dále jen „zboží“). Podrobná specifikace zboží je přílohou č. 1 této kupní smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 1.2. Součástí dodávky každého dynamického zkušebního zařízení musí být:
 - QSI-Box,
 - adaptér pro masky s kandahárem,
 - držák dýchacího přístroje,
 - držák manometru,
 - adaptér pro samostatné zkoušení plicních automatik,
 - univerzální ucpávka pro masku,
 - prodlužování hadice plicní automatiky,
 - vyhodnocovací PC vč. LCD displeje,
 - bezdrátová klávesnice a myš,
 - barevná inkoustová tiskárna A4.
- 1.3. Kupující se zavazuje předmět smlouvy převzít a zaplatit za něj prodávajícímu řádně a včas sjednanou cenu způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

II.

Doba a místo plnění

- 2.1. **Termíny dodání** dynamických zkušebních zařízení:
Dodání 2 ks dynamických zkušebních zařízení kupujícímu v termínech dle harmonogramu sestaveného prodávajícím, za respektování následujících podmínek:
 - a. prodávající se zavazuje dodat kupujícímu 2 ks dynamických zkušebních zařízení do 1 měsíce od uzavření smlouvy, nejpozději však do 31.12.2014.
 - b. součástí dodání 2 ks dynamických zkušebních zařízení je předání technické dokumentace v rozsahu stanovené v článku 4.4 této smlouvy.
- 2.2. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně 3 pracovních dny předem.
- 2.3. **Místem převzetí** dynamických zkušebních zařízení včetně technické dokumentace je sídlo kupujícího:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Hasičská záchranná služba
Chodovská 1430/3a
141 00 Praha 4

III.

Kupní cena

- 3.1. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č.526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Cena předmětu smlouvy bude po celou dobu platnosti této smlouvy odpovídat cenám uvedeným v této kupní smlouvě.
- 3.2. Kupní cena za **1 ks** zkušebního zařízení QUAESTOR 5000, v rozsahu dle článku 1.1. a 1.2. této smlouvy činí **444 821 Kč** (slovy: čtyřistačtyřicetčtyřítisíc osmsetdvacetjedna korun českých) bez DPH a za **1 ks** zkušebního zařízení QUAESTOR 7000 činí **799 573 Kč** (slovy: sedmsetdevadesátdevět tisíc pět set sedmdesát tři korun českých) bez DPH.
- 3.3. Celková kupní cena za **2 ks** dynamických zkušebních zařízení, v rozsahu dle článku 1.1. a 1.2. této smlouvy činí **1 244 394 Kč** (slovy: jeden milion dvě stě čtyřicet čtyř tisíc třicet devadesát čtyři korun českých) bez DPH.
- 3.4. Kupní cena je uvedena jako cena konečná a nepřekročitelná, zahrnující veškeré náklady s plněním předmětu smlouvy. K ceně předmětu smlouvy uvedené ve smlouvě bude přiučtována DPH podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

IV.

Podmínky dodávky 2 ks dynamických zkušebních zařízení

- 4.1. O předání a převzetí zboží bude mezi prodávajícím a kupujícím sepsán předávací protokol ve čtyřech vyhotoveních. V případě zjištěných zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu a za takové zboží není kupující povinen zaplatit. O této skutečnosti smluvní strany nebo osoby zmocněné k převzetí zboží při převzetí zboží vyhotoví zápis, který potvrdí svými podpisy.
- 4.2. Splněním dodávky se rozumí převzetí zboží osobami zmocněnými kupujícím, zaškolení obsluhy a dodání všech dokladů nutných k jeho provozování podle právních předpisů a technických norem ČR, přičemž veškeré doklady a dokumentace k předmětu plnění bude předložena výhradně v českém jazyce.
- 4.3. Kupující při převzetí zboží provedou kontrolu zejména:
 - a) dodaného typu,
 - b) zjevných jakostních vlastností a roku výroby,
 - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - d) dodaných dokladů (dokumentace).
- 4.4. Prodávající předá kupujícím tyto doklady vztahující se ke zboží dle článku I. této kupní smlouvy:

- adresy, telefonní a faxová čísla servisních míst,
- návod k použití v českém jazyce,
- kopii certifikátu ISO 9001 na prodej a servis osobních ochranných prostředků,
- záruční list,
- předávací protokol.

V.

Náhradní díly

- 5.1. Prodávající se zavazuje po dobu 10 let od předání dynamických zkušebních zařízení kupujícímu na základě Protokolu o předání a převzetí, zajišťovat náhradní díly.

VI.

Platební podmínky

- 6.1. Kupující uhradí prodávajícímu kupní cenu bankovním převodem na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím. Splatnost daňového dokladu je 30 dnů po dni jeho doručení kupujícímu. Daňový doklad musí být vystaven v souladu s obecně závaznými právními předpisy a jeho přílohou musí být předávací protokol potvrzený kontaktními osobami smluvních stran.
- 6.2. Smluvní strany se dohodly, že daňový doklad je považován za uhrazený dnem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího.
- 6.3. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti dle platných právních předpisů a náležitosti dohodnuté smluvními stranami. Součástí daňového dokladu musí být dodací list/listy, potvrzené osobami odpovědnými za plnění a oprávněnými k vyřizování běžných záležitostí, vyplývajících z této smlouvy.
- 6.4. V případě, že daňový doklad nebude mít požadované náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu s uvedením důvodu k doplnění či úpravě. Splatnost doplněného či opraveného daňového dokladu počíná běžet znovu ode dne doručení doplněného či upraveného daňového dokladu kupujícímu.
- 6.5. Smluvní strany se dohodly, že stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem nebo daňový doklad prodávajícího bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, je kupující oprávněn z finančního plnění uhradit daň z přidané hodnoty přímo místně a věcně příslušnému správci daně prodávajícího.
- 6.6. Kupující není povinen od prodávajícího převzít a prodávajícímu uhradit cenu za vadně dodaný předmět smlouvy.
- 6.7. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech informacích a skutečnostech souvisejících s činností kupujícího, se kterými přijdou zaměstnanci prodávajícího při plnění předmětu smlouvy do styku, s výjimkou případů, kdy povinnost poskytnout informace vyplývá z právních předpisů.

VII.

Záruka za jakost

- 7.1. Prodávající poskytuje záruku na každý dynamický zkušební přístroj v délce 24 měsíců, která počne běžet od jeho protokolárního předání kupujícímu dle bodu 4.1. této smlouvy.
- 7.2. Běh záruční doby se zastaví a záruční doba neběží po dobu, kdy kupující nemůže z důvodu jakékoliv záruční opravy dynamický zkušební přístroj používat.
- 7.3. Prodávající neposkytuje záruku na přirozené provozní opotřebení, vady vzniklé provozováním dynamických zkušebních zařízení v rozporu s příslušnými TP, pokyny výrobce či prodávajícího pro obsluhu a údržbu dynamických zkušebních zařízení.
- 7.4. Prodávající se zavazuje, že dynamické zkušební přístroje budou způsobilé k obvyklému užití.
- 7.5. Prodávající je povinen posoudit a projednat vady uplatněné kupujícím nejpozději poslední den záruční doby. Pro tuto povinnost je rozhodující datum doručení reklamační hlášenky (potvrzení o doručení pošty, faxu, e-mailu).
- 7.6. Na součásti (náhradní díly), které byly použity na odstranění reklamované vady v záruční době, se vztahuje nová záruka. Její rozsah je stanoven do konce záruční doby poskytnuté prodávajícím dle bodu 7.1 této smlouvy ohledně dynamických zkušebních přístrojů, na kterých se vada vyskytla, minimálně však 12 měsíců od zprovoznění dynamických zkušebních přístrojů po záruční opravě. Záruční doba začíná běžet od převzetí zkušebních zařízení kupujícím po odstranění reklamované záruční vady.
- 7.7. Prodávající je povinen na došlou reklamační hlášenku reagovat neprodleně, nejdéle však do 3 pracovních dnů. V této lhůtě oznámí kupujícímu, zda reklamaci považuje za oprávněnou a jakým způsobem zajistí její vyřízení. Pro posuzování této povinnosti je rozhodující datum doručení reklamace prodávajícímu (potvrzení o doručení pošty, faxu, e-mailu). Pokud prodávající do 3 pracovních dnů neoznámí své stanovisko, považuje se reklamace za oprávněnou.
- 7.8. Odstranění reklamovaných vad je prodávající povinen zajistit v následujících termínech od dohodnutého způsobu doručení reklamace:
 - a) u vad běžných do 15 pracovních dnů;
 - b) u vad, které vyžadují konstrukční zásah nebo výměnu rozhodného celku (jeho podstatné části) bude vždy sepsán zápis s termíny řešení. Taková dohoda vždy podléhá schválení kupujícím a musí být uzavřena písemně. V případě, že nebude mezi kupujícím a prodávajícím dosaženo dohody, platí, že prodávající je povinen takovou vadu odstranit ve lhůtě přiměřené její povaze.
- 7.9. Prodávající se může v odůvodněných případech dohodnout s kupujícím na delších termínech odstranění vad. Takováto dohoda musí být vždy uzavřena písemně.

- 7.10. V případě, že dojde mezi prodávajícím a kupujícím ke sporu o oprávněnost reklamace, termínu, rozsahu a způsobu odstranění vady, bude toto řešeno dohodou o určení odborného znalce či znaleckého ústavu, který zpracuje znalecký posudek. V případě nesouhlasu kterékoliv ze stran se závěry takového znaleckého posudku, bude toto řešeno formou soudního řízení. Náklady na zpracování znaleckého posudku uhradí ta strana, v jejíž neprospěch odborný znalec rozhodl; v případě, že na základě soudního řízení bude zjištěno, že strana, která dle předchozí věty uhradila náklady na zpracování znaleckého posudku, je vítěznou stranou sporu, je povinna strana, která ve sporu neuspěla, uhradit vítězné straně vynaložené náklady na zpracování předmětného znaleckého posudku.
- 7.11. Informace o odstranění vady v záruční době je zasílána HZS SŽDC, a to nejpozději do 5 pracovních dnů po odstranění vady prodávajícím.
- 7.12. Místem pro posuzování a odstraňování vad je místo, které určí kupující. Pokud se jedná o vadu, na kterou se vztahuje záruka a vadu není možno odstranit v kupujícím určeném místě, pak veškeré náklady spojené s přepravou dynamických zkušebních zařízení k opravě nese prodávající.
- 7.13. Kupující umožní zástupcům prodávajícího za účelem posuzování a odstraňování vad uplatněných v záruční době přístup do prostor, kde jsou vadné dynamické zkušební přístroje uloženy. Kupující zajistí přístup k těmto zkušebním přístrojům tak, aby bylo možné provést opravu vadného zařízení. Kupující umožní, v případě dohody, za úplaty prodávajícímu použít nářadí a zařízení, které je v místě provádění opravy běžně k dispozici, a to včetně souvisejícího napájení energií, sociálního zařízení, pokud tím nebude narušen provoz kupujícího.
- 7.14. V případě zamítnutí reklamace, sdělí tuto skutečnost prodávající HZS SŽDC písemně s uvedením důvodu.
- 7.15. Záruka poskytnutá prodávajícím se nevztahuje na ty součásti, které mají charakter spotřebního materiálu.
- 7.16. Po uplynutí záruční doby hradí veškeré opravy provozního charakteru a s tím spojené finanční náklady kupující.

VIII.

Smluvní pokuta, úrok z prodlení

- 8.1. V případě prodlení prodávajícího s předáním předmětu smlouvy nebo jeho části kupujícímu ve sjednaném termínu z důvodů na straně prodávajícího, je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny nedodaného předmětu smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 8.2. V případě prodlení kupujícího se zaplacením, je prodávající oprávněn po kupujícím požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy.
- 8.3. V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění vady v záruční době dle bodu 7.9 této smlouvy, je kupující oprávněn po něm požadovat smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení a jednotlivý případ, maximálně

však 10 % z ceny příslušného zboží, u něhož je prodávající v prodlení s odstraněním vad. V případě, že si smluvní strany domluví dodatečnou lhůtu pro odstranění vad, uplatní se právo kupujícího na smluvní pokutu prvním dnem po marném uplynutí dodatečné lhůty.

- 8.4. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn započítat smluvní pokuty proti platbám za plnění prodávajícího. Smluvní pokuty lze sčítat. Úrok z prodlení nebo smluvní pokutu se povinná strana zavazuje zaplatit do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy jí bude doručena písemná výzva oprávněné smluvní strany. Pokud je povinná smluvní strana v prodlení se zaplacením smluvní pokuty, zavazuje se uhradit oprávněné smluvní straně úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy.
- 8.5. V případě, že prodávající postoupí své pohledávky a závazky z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu kupujícího, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 20 % postoupené pohledávky, minimálně však ve výši 5.000,- Kč.
- 8.6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody, která jí vznikla v důsledku porušení povinnosti, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou.
- 8.7. Povinnost, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou, je povinná smluvní strana zavázána plnit i po zaplacení smluvní pokuty.

IX.

Doba platnosti smlouvy

- 9.1. Kupní smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na 1 měsíc od uzavření smlouvy.
- 9.2. Smluvní strany se dohodly, že je ve smyslu § 1981 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, na vůli smluvních stran ujednat si zánik závazku, aniž bude zřízen závazek nový.
- 9.3. Každá ze smluvních stran je oprávněna od této kupní smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou za podmínek stanovených v ust. § 2002 občanského zákoníku s dvouměsíční výpovědní lhůtou. Výpovědní lhůta začíná běžet prvním dnem následujícího kalendářního měsíce po dni doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
- 9.4. Smluvní strany se dohodly, že kupující je v souladu s ustanovením § 2001 občanského zákoníku oprávněn odstoupit od smlouvy v případě porušení povinností ze strany prodávajícího. Za takové porušení smluvní povinnosti ze strany prodávajícího se považuje zejména:
 - zjistí-li kupující při kontrole provádění předmětu smlouvy, že prodávající neprovádí předmět smlouvy v souladu se smlouvou a jejími přílohami nebo v souladu s podklady a pokyny, které jsou pro provedení předmětu smlouvy závazné a prodávající, přestože byl kupujícím vyzván k plnění předmětu smlouvy řádným způsobem a k odstranění případných vad vzniklých vadným plněním předmětu smlouvy, tak v kupujícím mu poskytnuté přiměřené lhůtě neučinil,

- je-li prodávající v prodlení s plněním svých povinností oproti termínům stanovených ve smlouvě nebo jejích přílohách,
 - bylo-li proti prodávajícímu zahájeno řízení podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění,
 - byla-li na prodávajícího nařízena exekuce nebo není-li prodávající schopen jinak plnit své povinnosti související s plněním předmětu smlouvy,
 - poskytne-li nebo nařídí-li prodávající poskytnout zaměstnanci kupujícího nebo třetí osobě úplatek, dar, prémii nebo jinou cennou věc nebo jiný majetkový či osobní prospěch jako stimulaci za účelem získání neoprávněného prospěchu v souvislosti se smlouvou
- 9.5.** Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu v plném rozsahu zvýšené náklady na dokončení předmětu smlouvy, které kupujícímu vzniknou následkem toho, že odstoupil od smlouvy z důvodů na straně prodávajícího.
- 9.6.** Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy je povinna odstoupení od smlouvy oznámit druhé smluvní straně písemně formou poštovní zásilky s dodejkou.
- 9.7.** Okamžikem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Vzájemná plnění, která si smluvní strany poskytly do ukončení smluvního vztahu odstoupením od smlouvy, si obě smluvní strany ponechají. Kupující je povinen uhradit kupní cenu za předmět smlouvy dodaný prodávajícím do ukončení smluvního vztahu odstoupením od smlouvy.
- 9.8.** Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran podle ustanovení § 1981 občanského zákoníku.

X.

Závěrečná ustanovení

- 10.1.** Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost ve věcech, které souvisejí s předmětem této smlouvy.
- 10.2.** Smluvní strany se zavazují zachovat jako důvěrné informace a zprávy týkající se vlastní spolupráce a vnitřních záležitostí smluvních stran, zejména mohlo-li by jejich zveřejnění poškodit druhou smluvní stranu.
- 10.3.** Dojde-li během smluvního vztahu k událostem, které v době vzniku smlouvy nelze předvídat a které způsobí některé ze smluvních stran částečnou či úplnou překážku v plnění jejích smluvních povinností tzv. „vyšší moci“, zavazují se smluvní strany bez zbytečného odkladu vzájemně se o těchto událostech informovat. Smluvní strany jsou povinny splnit své závazky, jakmile účinky „vyšší moci“ pominou.
- 10.4.** Prodávající prohlašuje, že předmět smlouvy nemá právní vady, tedy není zatíženo právy třetích osob.

- 10.5. Veškeré smluvní vztahy se budou řídit českým právem. Smluvní strany se dohodly na tom, že nebudou-li sporné otázky vyplývající ze smlouvy odstraněny dohodou smluvních stran, je k projednání sporů příslušný obecný soud kupujícího.
- 10.6. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu lze měnit, doplňovat, popř. zrušit pouze písemnými dodatky, takto označenými a číslovanými vzestupnou řadou, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 10.7. V případě, že v České republice dojde k zavedení EUR, jakožto úřední měny České republiky, bude proveden přepočítání ceny na EUR, podle úředně stanoveného přepočítacího koeficientu. Platby budou ke dni zavedení EUR, jakožto úřední měny České republiky, přepočteny a hrazeny pouze v EUR. Tato skutečnost bude mezi smluvními stranami upravena písemným dodatkem ke smlouvě.
- 10.8. Vzájemná práva smluvních stran se řídí touto smlouvou, občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími.
- 10.9. Práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající přecházejí na právní nástupce smluvních stran.
- 10.10. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech výtiscích s platností originálu, z nichž kupující obdrží tři výtisky a prodávající jeden výtisk.
- 10.11. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.
- 10.12. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1: Technická specifikace dynamických zkušebních přístrojů.

Za kupujícího: - 8 -12- 2014

V Praze dne



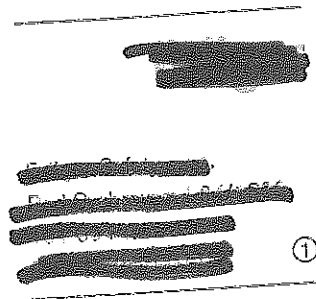
JUD. Luděk Eichler
ředitel Hasičské záchranné služby

Za prodávajícího:

V PRAZE dne 8. 12. 2014



Luděk Dvořák
jednatel Dräger Safety s. r. o.



①

Příloha č. 1 kupní smlouvy č.j. 6505: Technická specifikace zkušebních zařízení.

Technické a funkční parametry dynamických a zkušebních zařízení:

Zkušební zařízení č. 1

- možnost budoucího připojení do tlakového rozvodu dílen anebo pro provoz z tlakové láhve 300 bar
- kompletní měření vzduchových dýchacích přístrojů
- skříňka pro „tiché“ zkoušky varovné píšťaly (snížení akustické zátěže obsluhy během zkoušek)
- možnost měření samostatných částí vzduchových dýchacích přístrojů (masek, plicních automatik, ...) jak ve statickém, tak i dynamickém režimu s volitelností více různých režimů „dýchání“.
- integrovaný držák pro zavěšení zkoušeného dýchacího přístroje
- držák manometru na čelním panelu zkušebního zařízení
- zkušební hlava pro zkoušky masek včetně odnímatelného integrálního prvku pro zkoušení masek s adaptéry standardu Gallet/ Drager.
- zařízení musí být dodáno včetně kompletní řídicí a vyhodnocovací jednotky a barevné tiskárny
- testovací zařízení musí být mobilní a robustní, s možností fixace na pracovním stole pomocí rychloupínacího adaptéru

Základní požadované technické parametry:

Přesnost tlakových senzorů:	třída < 1.0 dle ČSN EN 837
Připojení dýchacího přístroje:	300 bar, DIN G5/8“
Středotlaká přípojka:	standard CEJN
Vysokotlaký rozsah:	0 350bar
Středotlaký rozsah:	0 25 bar
Nízkotlaký rozsah:	-40 +30 mbar
„Plíce“:	maximálně „nádechů“ /min, maximální objem „plic“ 3.4L, maximální spotřeba 115L/min
Maximální váha zařízení:	25 kg

Zkušební zařízení č. 2

- možnost budoucího připojení do tlakového rozvodu dílen anebo pro provoz z tlakové láhve 300 bar
- automatické kompletní měření vzduchových dýchacích přístrojů včetně automatického měření spínání akustického signálu varovné píšťaly.
- kompletní měření kyslíkových dýchacích přístrojů
- skříňka pro „tiché“ zkoušky varovné píšťaly s integrovaným mikrofonem uvnitř (snížení akustické zátěže obsluhy během zkoušek)
- možnost měření samostatných částí vzduchových dýchacích přístrojů (masek, plicních automatik, ...) jak ve statickém, tak i dynamickém režimu s volitelností více různých režimů „dýchání“.
- integrovaný držák pro zavěšení zkoušeného dýchacího přístroje
- držák manometru na čelním panelu zkušebního zařízení
- otočná zkušební hlava pro zkoušky masek včetně odnímatelného integrálního prvku pro zkoušení masek s adaptéry standardu Gallet/ Drager.
- zařízení musí být dodáno včetně kompletní řídicí a vyhodnocovací jednotky a barevné tiskárny.
- testovací zařízení musí být mobilní a robustní, s možností fixace na pracovním stole pomocí rychloupínacího adaptéru

Základní požadované technické parametry:

Přesnost tlakových senzorů:	třída < 1.0 dle ČSN EN 837
Připojení dýchacího přístroje:	300 bar, DIN G5/8"
Středotlaká přípojka:	standard CEJN
Vysokotlaký rozsah:	0 350bar
Středotlaký rozsah:	0 25 bar
Nízkotlaký rozsah:	-40 +30 mbar
„Plíce“:	maximálně „nádechů“ /min, maximální objem „plic“ 3.4L, maximální spotřeba 115L/min
Maximální váha zařízení:	25 kg