



KUMSP00G45CK

KUPNÍ SMLOUVA MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ - KRAJSKÝ ÚŘAD

ČÍSLO SMLOUVY (DODATKU) -4-

I. Smluvní strany

01602	2019	KH
poř. číslo	rok	zkr. odb.

1. Moravskoslezský kraj

se sídlem: 28. října 117, 702 18 Ostrava

zastoupen:

prof. Ing. Ivo Vondrákem, CSc., hejtmanem kraje

IČO: 70890692
DIČ: CZ70890692
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 27-1650676349/0800

(dále jen „kupující“)

a

2. Obchodní firma Safetech Pro s.r.o.

se sídlem: Pražská 68, Radlík, 254 01 Jílové u Prahy

zastoupena:

IČO: 27235394
DIČ: CZ27235394
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.,
číslo účtu: 475 478 33 29 / 0800

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 106568

(dále jen „prodávající“)

II. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Je-li prodávající plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li prodávající plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

III. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží podle odst. 2 tohoto článku smlouvy, a to včetně návodů k použití v českém jazyce (dále jen „zboží“). Prodávající se dále zavazuje umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu kupní cenu dle čl. IV této smlouvy.
2. Zbožím podle odst. 1 tohoto článku smlouvy se rozumí 4 ks modulárního víceúčelového zařízení pro komplexní údržbu a zkoušení požárních hadic. Bližší specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. Dodávané zboží musí být nové a nepoužívané.
3. Prodávající je povinen v rámci plnění svého závazku z této smlouvy provést také instalaci/montáž zboží v místě uživatele, s napojením na odpadní kanalizaci v místě instalace, přívodu vody a elektrické energie a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou zboží.
4. Účelem této smlouvy je vybavení Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje za účelem komplexní údržby a zkoušení požárních hadic.

IV. Kupní cena

1. Kupní cena činí:
bez DPH 9.085.868,- Kč (slovy: devětmilionůosmdesátpěttisícosmsetšedesátosm korun českých),
DPH ve výši 21 % 1.908.032,28 Kč
cena včetně DPH činí 10.993.900,28 Kč (slovy: desetmilionůdevětsetdevadesáttřítisícdevětset korun českých).
2. Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazků vyplývajících z této smlouvy, tj. cenu zboží včetně dopravného, dokumentace, instalace/montáže zboží, seznámení s obsluhou zboží a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
3. Je-li prodávající plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, bude prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

V. Místo a doba plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat (resp. nainstalovat/namontovat) vždy 1 ks zboží v níže uvedených místech plnění, kterými jsou níže uvedená hasičská stanice a slída územních odborů Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje (dále jen „HZS MSK“):
 - a) HZS MSK, hasičská stanice Ostrava-Fifejdy, ul. Odboje 8, 702 00 Ostrava,
 - b) HZS MSK, sídlo územního odboru Karviná, Ostravská 883/3, 733 01 Karviná,
 - c) HZS MSK, sídlo územního odboru Opava, Těšínská 39, 746 01 Opava,
 - d) HZS MSK, sídlo územního odboru Bruntál, Zeyerova 15, 792 01 Bruntál.

2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží nejpozději do 1 měsíce od nabytí účinnosti této smlouvy.

VI.

Povinnosti prodávajícího a kupujícího

1. Prodávající je povinen:
 - a) Dodat zboží řádně a včas dle jednotlivých míst plnění v souladu s čl. V odst. 1 této smlouvy.
 - b) Dodat kupujícímu zboží:
 - v množství dle čl. III této smlouvy; prodávající není oprávněn kupujícímu dodat větší množství věcí, než bylo ujednáno,
 - v provedení dle § 2095 občanského zákoníku a balení dle § 2097 občanského zákoníku,
 - v I. jakosti.
 - c) Dodat zboží nové, nepoužívané a odpovídající platným technickým normám, právním předpisům a předpisům výrobce.
 - d) Při dodání zboží do místa plnění dle čl. V této smlouvy předat kupujícímu doklady, které se ke zboží vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku (záruční list, návod k použití apod.) v českém jazyce.
 - e) Dbát při poskytování plnění dle této smlouvy na ochranu životního prostředí. Dodávané zboží musí splňovat požadavky na bezpečný výrobek ve smyslu zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů, platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, vztahujících se na výrobek a jeho výrobu.
2. Kupující je povinen:
 - a) Poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost při plnění jeho závazku.
 - b) Pokud nabídnuté zboží nemá zjevné vady a plnění prodávajícího splňuje požadavky stanovené touto smlouvou, zboží převzít.

VII.

Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na zboží

Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží jeho převzetím kupujícím v místě plnění; v témže okamžiku přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.

VIII.

Předání a převzetí zboží

1. Zboží se považuje za odevzdané kupujícímu jeho převzetím kupujícím v místě plnění dle čl. V této smlouvy. Je-li součástí závazku prodávajícího montáž/instalace zboží nebo seznámení s obsluhou zboží, považuje se zboží za odevzdané až po jejich provedení a převzetí zboží kupujícím dle předchozí věty.
2. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
 - a) dodaného druhu a množství zboží,
 - b) zjevných jakostních vlastností zboží,
 - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - d) neporušenosti obalů zboží,

- e) dokladů dodaných se zbožím.
3. V případě zjištění zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na dodacím listu.
4. O předání a převzetí zboží prodávající vyhotoví dodací list, který za kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce. Proávající je povinen na dodacím listu uvést typ zboží, počet kusů, sériové číslo zboží (pokud existuje) včetně zobrazení v podobě čárového kódu a datum předání. Dodací list bude dále obsahovat jméno a podpis předávající osoby za prodávajícího a jméno a podpis přejímající osoby za kupujícího. Dodací list bude označen číslem této smlouvy, uvedeným kupujícím v jejím záhlaví. Proávající odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti. Nebude-li dodací list obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je kupující oprávněn převzetí zboží odmítnout, a to až do předání dodacího listu s výše uvedenými údaji.

IX. Platební podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena jednorázově po odevzdání zboží dle čl. VIII odst. 1 této smlouvy. Zálohové platby nebudou poskytovány.
2. **Je-li prodávající plátcem DPH**, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. **Není-li prodávající plátcem DPH**, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Faktura musí dále obsahovat:
- a) číslo smlouvy kupujícího, IČ kupujícího, číslo veřejné zakázky (tj. 147/2018),
 - b) číslo a datum vystavení faktury,
 - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - d) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je prodávající povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 3 této smlouvy informovat kupujícího),
 - e) číslo dodacího listu a datum jeho podpisu. Dodací list bude přílohou faktury,
 - f) lhůtu splatnosti faktury,
 - g) označení odboru, který akci likviduje (odbor kancelář hejtmána kraje),
 - h) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
3. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby kupujícího nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
4. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury. Vracením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.

6. Kupující, příjemce plnění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem smlouvy, nepoužije pro svou ekonomickou činnost, ale výlučně pro účely související s jeho činností při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Z uvedeného důvodu se na plnění, podléhá-li režimu přenesení daňové povinnosti dle příslušných ustanovení uvedeného zákona, tento daňový režim nevztahuje a prodávajícím, je-li plátcem DPH, bude vystavena faktura za zdanitelné plnění včetně daně z přidané hodnoty.
7. Je-li prodávající plátcem DPH, kupující uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí v termínu splatnosti faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet prodávajícího vedený u místně příslušného správce daně v případě, že
 - a) prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátcem, nebo
 - b) prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
 - c) bankovní účet prodávajícího určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Kupující nenesou odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně prodávajícímu v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

X.

Záruka za jakost, práva z vadného plnění

Záruka za jakost

1. Prodávající kupujícímu na zboží poskytuje záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 24 měsíců (dále též „záruční doba“).
2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 6 a násl. tohoto článku smlouvy.
4. Prodávající prohlašuje, že záruka se vztahuje na každého dalšího vlastníka zboží dodaného dle této smlouvy, a to v plném rozsahu až do skončení záruční doby.

Práva z vadného plnění

5. Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má zboží při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí.
6. Vady zboží dle odst. 5 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během záruční doby, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.
7. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady zboží oznamovat na:

- e-mail: [REDACTED]
- adresu:
- do datové schránky: kqs2tg6

K uplatňování vad dle tohoto odstavce je oprávněn kromě kupujícího také Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje (dále jen „uživatel“) se sídlem budova Krajského ředitelství, Výškovická 40, 700 30 Ostrava Zábřeh, který bude mít zboží předáno k hospodaření. Každé takovéto nahlášení vady se považuje za řádné uplatnění vady kupujícím ve smyslu této smlouvy.

- Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má kupující.
- Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat v místech instalace zboží dle čl. V odst. 1 této smlouvy, tj. u uživatele. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího nebo autorizovaném servisním středisku výrobce zabezpečí prodávající bezplatně demontáž a dopravu vadného zboží od uživatele (místa instalace zboží) do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží včetně montáže zpět k uživateli (místa instalace zboží).
- Prodávající je pro účely splnění či zajištění splnění svých povinností sjednaných v tomto článku smlouvy povinen disponovat střediskem pro provádění záručního a pozáručního servisu zboží a odstraňování vad zboží Safetech Pro s.r.o., Zbraslavská 40, 252 42 Jesenice a Ziegler Service Center, Lindenstrasse 5, 09241 Mühlau, SRN(~~..... bude doplněno vybraným dodavatelem před podpisem smlouvy~~).
- Prodávající se dále zaručuje, že servisním střediskem bude disponovat po dobu minimálně 10 let.
- Odstranění vady musí být provedeno do 30 dnů od oznámení této vady prodávajícímu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
- V případě výměny vadného zboží začíná na vyměněné zboží běžet nová záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
- Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

XI. Sankce

- Neodevzdá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH uvedené v čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
- Pokud prodávající neodstraní vadu zboží ve lhůtě uvedené v čl. X odst. 10 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH podle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění vady.
- Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
- Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

XII. Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména
 - neodevzdání zboží kupujícímu ve stanovené době plnění,
 - pokud má zboží vady, které je činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění,
 - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - b) podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.
3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně, nestanoví-li zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), jinak. V takovém případě nabývá smlouva účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
3. Proávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží tři a prodávající jedno její vyhotovení.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv, provede uveřejnění v souladu se zákonem Moravskoslezský kraj.

7. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou Moravskoslezským krajem zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje Moravskoslezským krajem použity. Moravskoslezský kraj při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách Moravskoslezského kraje www.msk.cz.

8. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:

Příloha č. 1: Technická specifikace

9. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

K uzavření této smlouvy má kupující souhlas rady kraje udělený usnesením č. 56/4969 ze dne 12. 2. 2019.

15 .05. 2019

V Ostravě dne

V Jesenici dne 2.12.2018



za kupujícího

prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
hejtman kraje

Po dobu nepřítomnosti zastoupen
Janem Krkoškou
náměstkem hejtmána kraje



za prodávajícího

Safetech Pro s.r.o.

Národní 60/28

110 00 Praha 1

IČO: 272 353 94, DIČ: CZ27235394



Příloha č. 1 – Technická specifikace

1 Předmět a určení technických podmínek

Předmětem technických podmínek je modulární víceúčelové zařízení pro komplexní údržbu a očistu požárních hadic, které dále umožňuje provádět zkoušku těsnosti požárních hadic a armatur. Z pohledu obsluhy se musí jednat o kontinuální proces, kdy je nejprve provedeno mechanické čištění hadice v čistícím modulu zařízení, následně se hadice automaticky přesune do zkušebního modulu, kde se poté provede tlaková zkouška a také její vnější i vnitřní vysušení. Po provedení tlakové zkoušky se suchá hadice navine do požadovaného tvaru a je možno ji ihned umístit do výjezdové techniky, a to bez dalších procesů následného sušení.

2 Technické podmínky

- 2.1 Zařízení musí být plně automatické a obsluha zajistí pouze umístění hadice do požadovaného prostoru a následně pouze připojuje koncovky hadice na požadované adaptéry, které zajistí proces navinutí hadice do čistícího a testovacího zařízení.
- 2.2 Zařízení musí provést vnější i vnitřní očistu hadice, vysušení vnitřního i vnějšího povrchu hadice, tlakovou zkoušku hadice a její svinutí do kotouče během jednoho procesu, bez nutnosti přenášení hadice.
- 2.3 Svinutí hadice musí být možné provést dvojitě, nebo jednoduchým způsobem – dle zadání obsluhy.
- 2.4 Proces tlakové zkoušky a sušení se musí odehrávat v uzavřeném prostoru pro zajištění bezpečnosti obsluhy tak, aby bylo možné trvale sledovat celý proces přes transparentní stěnu a odhalit místo případného úniku vody na těle hadice pro následné označení - prostor pro tlakovou zkoušku musí být uzpůsoben pro vizuální kontrolu probíhajícího procesu.
- 2.5 Maximální požadavky na zastavěný prostor nesmí být větší než:
5000 x 4000 x 2600 mm (d x š x v).
- 2.6 Maximální hmotnost jednoho dílce zařízení nesmí být větší než 900 kg (vychází z maximálního možného zatížení stropní konstrukce v místnosti).
- 2.7 Maximální požadavek na příkon elektrického proudu nesmí překročit 26 kVA s jističem 3 x 42 A.
- 2.8 Zařízení musí být schopné provádět údržbu na hadicích D, C, B i A o délce až 40 m (u hadice A až 20 m).
- 2.9 Zařízení musí být schopné provádět zkoušku až na 4 ks hadic typu C 52 nebo 4 ks hadic typu D 25 nebo 3 ks hadic typu B 75 (délka 20 m), a to současně.
- 2.10 Tlakovou zkoušku musí být možné provádět současně i na hadicích rozdílné délky.
- 2.11 Zkušební tlak při tlakové zkoušce musí být nastavitelný minimálně v rozmezí 0-24 barů.
- 2.12 Doba tlakové zkoušky musí být nastavitelná s rozlišením po vteřinách.
- 2.13 Zařízení musí umožňovat kompletní údržbu (včetně sušení) až 16 ks hadic typu C 52 nebo min. 15 ks hadic typu B 52 o délce 20 m za jednu hodinu.

- 2.14 V případě zjištění poškození na testované hadici musí být možné tuto hadici vyjmout a nahradit nebo opravit a vložit zpět do testovacího procesu tak, aby ostatní hadice nebylo nutné vyjmát.
- 2.15 Vnitřní zkušební prostor musí být osvětlen pomocí LED diod, které barevně indikují jednotlivé probíhající režimy.
- 2.16 Zařízení musí umožňovat provádět tlakové zkoušky i u požárních proudnic a armatur, a to stejně jako u hadic v uzavřeném bezpečnostním prostoru.
- 2.17 Součástí zařízení musí být odkládací kontejner na špinavé hadice z nerezavějícího materiálu – z důvodu předmáčení před procesem čištění.
- 2.18 Ovládání zařízení musí být zajištěno pomocí jednoho ovládacího panelu s instalovaným nouzovým STOP tlačítkem. Software ovládacího panelu musí být v českém nebo anglickém jazyce.
- 2.19 Zařízení musí umožňovat automatickou aplikaci čisticích prostředků v průběhu čistícího procesu, a to z kanystru o objemu min. 5 l, prostřednictvím dávkovacího čerpadla nebo přísávání.
- 2.20 Zařízení musí být možné instalovat do místnosti s otvorem – dveřmi pro přístup a transport jednotlivých dílů zařízení o rozměrech: 1450 x 1950 mm (š x v).
- 2.21 Hladina hluku zařízení nesmí při provozu překročit 85 db.
- 2.22 Hadice, která projde procesem sušení v zařízení, musí být po skončení procesu zcela suchá, povrch hadice musí vykazovat do 10 % objemu vlhkosti.
- 2.23 Proces vnitřního sušení hadice musí probíhat i mechanickým způsobem – pro ověření průchodnosti hadice a zajištění odstranění zbytků vody, nesmí se však tímto procesem poškodit vnitřní povrch hadice.
- 2.24 V případě, že bude zařízení složeno z jednotlivých modulů, konkrétní umístění modulů musí být částečně variabilní, aby bylo možné soustavu instalovat ve větším spektru místních podmínek.
- 2.25 Čištění hadice musí být prováděno minimálně pomocí vodní trysky - čištění vodním proudem a současně mechanickým způsobem pomocí kartáčů, při průběžném nanášení přísávaného čistícího prostředku, pro zajištění aplikace na celé délce hadice.
- 2.26 Pro kompletní obsluhu zařízení musí stačit jeden pracovník.
- 2.27 Zařízení musí během procesu provést délkové přeměření zkoušené hadice, aby bylo možné požadované složení dle volby obsluhy – jednoduše nebo dvojitě.
- 2.28 Ovladatelnost zařízení musí být realizována prostřednictvím tlačítek pro ovladatelnost v rukavicích a odolnosti proti vlhkosti.
- 2.29 Spotřeba vody nesmí přesáhnout 180 l/min.
- 2.30 Zjištění závady u zařízení musí být z pohledu výrobce možné ověřit prostřednictvím datového připojení prostřednictvím kabelu, případně WiFi, tak aby byla případná oprava provedena co nejdříve s ohledem na zajištění vadného dílu.