



KUPNÍ SMLOUVA Č. HSAA-11140-16/2020

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „smlouva“)




Článek I. Smluvní strany

Česká republika – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy

Sídlo: Sokolská 62, 121 24 Praha 2
IČO: 70886288
DIČ: není plátcem DPH
Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 864/28, Praha 1
Číslo účtu: 8107881/0710
Datová schránka: jm9aa6j
Zastoupená: plk. Ing. Luděk Prudilem – ředitelem Hasičského záchranného sboru hlavního města Prahy
Kontaktní osoba: nrap. Hynek Obroučka
E-mail: 
Telefon: 
(dále jen „kupující“)

a

NORDSTAHL SERVIS s.r.o.

Sídlo: V Lázních 395, 254 01 Jílové u Prahy
IČO: 06313442
DIČ: CZ06313442
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Na Příkopě 33, čp. 969, Praha 1
Číslo účtu: 115-5009820227/0100
Datová schránka: byvnnv2d
Zastoupená: Janem Vláčilem, jednatelem společnosti
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 

zapsaná v rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 280033
(dále jen „prodávající“).
Společně též jako „smluvní strany“.

Článek II. Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je **5 sad hydraulického vyprošťovacího zařízení** (dále jen „zboží“), podle specifikace uvedené v Příloze č. 1 – Technická specifikace této smlouvy (dále jen „technická specifikace“), která je její nedílnou součástí. Touto smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží a umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo k němu.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 7. 9. 2020, která byla na základě zadávacího řízení zveřejněného pod spisovou značkou HSAA-11140/2020 a systémovým číslem v Národním elektronickém nástroji (NEN): N006/20/V00019611 vybrána jako nejvhodnější.

Článek III.
Zboží, předání zboží, vady zboží

1. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu podle článku VI. této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje, že zboží bude nové a nepoužité. Zboží bude dodáno v množství specifikovaném v čl. II, odst. 1 této smlouvy.
3. Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícím po potvrzení dodacího listu v místě dodání. K podpisu dodacího listu je oprávněn pověřený pracovník: nrap. Hynek Obroučka (viz kontaktní osoba).
4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání zboží. Na následné předání zboží se použijí ustanovení dle odst. 2 až 3 tohoto článku.
5. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
6. Kupující je oprávněn oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží dle volby kupujícího kdykoli ve lhůtě dvou (2) let od předání zboží. Prodávající nebo jím pověřený pracovník rozhodne o reklamaci ihned, ve složitých případech do tří (3) pracovních dnů. Reklamáce včetně odstranění vady musí být vyřízena bez zbytečného odkladu, nejpozději do třiceti (30) dnů ode dne uplatnění reklamace, pokud se prodávající s kupujícím nedohodne na delší lhůtě.
7. Prodávající je povinen předat zboží kupujícímu po odstranění vady dle odst. 2 až 3 tohoto článku.
8. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanského zákoníku“).

Článek IV.
Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení v místě dodání zboží nejpozději do 15. 11. 2020.
2. Místo plnění je hasičská stanice č. 5, Průběžná 74, 100 00 Praha 10.

Článek V.
Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě okamžikem jeho převzetí od prodávajícího (dopravce). Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího současně s jeho převzetím od prodávajícího.

Článek VI.
Kupní cena a platební podmínky

1. Cena za **zboží** je stanovena ve výši 1 950 400,00 Kč bez DPH (slovy: jeden milion devět set padesát tisíc čtyři sta korun českých) jako cena nejvýše přípustná, tj. 2 359 984,00 Kč s DPH (slovy: dva miliony tři sta padesát devět tisíc devět set osmdesát čtyři korun českých), při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy. DPH 21 % činí částku 409 584,00 Kč.

2. Jednotkové ceny předmětu plnění (1 sada hydraulického vyprošťovacího zařízení LUKAS obsahuje):

Název položky	Počet ks	Typ	Cena za ks bez DPH	Cena za ks vč. DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem vč. DPH
Motorová pohonná jednotka	1	P 630 SG	47 400,00	57 354,00	47 400,00	57 354,00
Motorová pohonná jednotka	1	P 630 OG	31 600,00	38 236,00	31 600,00	38 236,00
Stříhací nástroj nůžky	1	S 788	47 700,00	57 717,00	47 700,00	57 717,00
Rozpínací nástroj	1	SP 555	44 100,00	53 361,00	44 100,00	53 361,00
Sada řetězových úvazků SP 555	1	KSV 11	7 600,00	9 196,00	7 600,00	9 196,00
Teleskopický rozpínací nástroj	1	R 422	38 310,00	46 355,10	38 310,00	46 355,10
Teleskopický rozpínací nástroj	1	R 424	41 100,00	49 731,00	41 100,00	49 731,00
Stříhací nástroj na pedály	1	S 120	23 100,00	27 951,00	23 100,00	27 951,00
Monohadice	3	10 m	11 450,00	13 854,50	34 350,00	41 563,50
Prahová opěrka	1	LRS T	6 300,00	7 623,00	6 300,00	7 623,00
Otevírač dveří v kufru	1	HTS 99	21 700,00	26 257,00	21 700,00	26 257,00
Stupňovitý blok s protiklínem	2	LSS	1 990,00	2 407,90	3 980,00	4 815,80
Klín	4	LSS	470,00	568,70	1 880,00	2 274,80
Stabilizační vysunovací podpěra	2	LXStrut	12 500,00	15 125,00	25 000,00	30 250,00
Zachycovač airbagu řidiče OA a NA	1		6 440,00	7 792,40	6 440,00	7 792,40
Ruční pilka na lepená skla	1	WSC 1	1 520,00	1 839,20	1 520,00	1 839,20
Sada krytů ostrých hran s magnety	1		3 750,00	4 537,50	3 750,00	4 537,50
Flexibilní ochranný štít	1		4 250,00	5 142,50	4 250,00	5 142,50
Cena celkem za 1 sadu HVZ					390 080,00	471 996,80

3. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (dopravu do místa plnění, clo, skladování, balné atd.).
4. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "ZDPH"), § 435 občanského zákoníku, evidenční číslo smlouvy kupujícího, systémové číslo z Národního elektronického nástroje (NEN) a dále vyčíslení zvlášť kupní ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celkovou kupní cenu zboží včetně DPH.
5. Proávající je povinen bezprostředně, nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od zjištění insolvence, popř. od vydání rozhodnutí správce daně, že je prodávající nespolehlivým plátcem dle § 106a ZDPH, oznámit takovou skutečnost neprodleně, prokazatelně kupujícímu, příjemci zdanitelného plnění. Porušení této povinnosti je smluvními stranami považováno za podstatné porušení této smlouvy.
6. Proávající se zavazuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku kupujícího na základě této smlouvy bude od data uzavření této smlouvy do ukončení její účinnosti zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 ZDPH, v opačném případě je prodávající povinen sdělit kupujícímu jiný bankovní účet řádně zveřejněný ve smyslu § 98 ZDPH.

7. Prodávající je povinen přiložit k faktuře kopii dodacího listu.
8. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu na adresu sídla kupujícího. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.
9. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
10. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
11. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
12. Faktura předložená v prosinci musí být doručena kupujícímu nejpozději do 15. dne tohoto měsíce. Prodávající bere na vědomí, že ze strany kupujícího nelze proplatit faktury v období od druhé poloviny prosince do konce první poloviny března.

Článek VII.

Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti dle odst. 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu na základě této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy po dobu 3 let.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek VIII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy




1. V případě nedodržení podmínek předání a termínu dodání zboží podle čl. III. a IV. této smlouvy ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží je

- prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny zboží včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. VII. a čl. této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
 3. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti zákonný úrok z prodlení za každý, byť i započatý, den prodlení.
 4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
 5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
 6. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než sedm (7) kalendářních dnů;
 - b) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. III. této smlouvy;
 - c) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle čl. VII. a této smlouvy;
 - d) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího;
 - e) nedodání předmětu plnění v požadovaném množství, jakosti a provedení dle této smlouvy.
 7. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) prodávající vstoupí do likvidace.
 8. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
 9. Kupující je oprávněn vypovědět tuto smlouvu kdykoliv s třicetidenní (30) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení výpovědi. V takovém případě je prodávající povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy kupujícího vážně ohroženy.
 10. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek IX.

Záruka a sankce za její nedodržení

1. Prodávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy a poskytuje kupujícímu záruku po dobu dvou (2) let od data předání zboží kupujícímu. Bližší podmínky záruky jsou uvedeny v záruční listině.

2. Nejsou-li jakost a provedení zboží ujednány, plní prodávající v jakosti a provedení vhodných pro účel patrný ze smlouvy; jinak pro účel obvyklý.
3. Reklamacе vad musí být provedena písemně.
4. Prodávající je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamacе zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 %, z celkové ceny zboží včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
5. Reklamacе jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem oddělení strojní a technické služby (ODTS),   

Článek X.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I. smlouvy.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
4. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
5. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.

Článek XI.

Závěrečná ustanovení

1. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I této smlouvy jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
2. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
3. Smluvní strany jsou srozuměny, že tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“). Tuto smlouvu dle zákona o registru smluv uveřejní Česká republika – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy, a to do třiceti (30) dnů od uzavření smlouvy.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a dle § 6 odst. 1 zákona o registru smluv nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv.
5. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva a právní vztahy jí založené se řídí podle občanského zákoníku.

6. Smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, pokud není touto smlouvou sjednáno jinak.
7. Smluvní strany se dohodly, že případný spor, který vznikne z této smlouvy nebo v souvislosti s ní bude rozhodován výlučně podle českého práva obecnými soudy v České republice.
8. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
9. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy.
10. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
11. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
12. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:
Příloha č. 1 – Technická specifikace.

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

V Jílovém u Prahy dne

V Praze dne

**Jan
Vláčil**
Digitálně
podepsal Jan
Vláčil
Datum:
2020.10.16
14:39:11 +02'00'

.....
Jan Vláčil
jednatel NORDSTAHL SERVIS s.r.o.

**Ing. Luděk
Prudil**
Digitálně podepsal
Ing. Luděk Prudil
Datum: 2020.10.19
18:58:28 +02'00'

.....
plk. Ing. Luděk Prudil
ředitel HZS hl. m. Prahy

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VYPROŠŤOVACÍHO ZAŘÍZENÍ LUKAS - 1 sada

Zařízení splňuje požadavky ČSN EN 13204-12:2016 a vyhlášku č. 247/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Připojení hadic k agregátu a nástrojům je v jednospojkovém provedení, umožňující připojení a odpojení pod pracovním tlakem jedním spojem.

Spojení a rozpojení monospojky od nářadí a čerpadla je bez použití uvolňovacího ventilu průtoku (oběhu oleje). U všech spojů monospojkami se hadice volně otáčí o 360 stupňů.

Spojky jsou konstruovány jako samouzavírací.

1 ks <u>Motorová pohonná jednotka - přenosná</u> s čtyřtákním benzínovým motorem včetně monospojek bez navijáku	P 630 SG	současný provoz 2 nástrojů hmotnost provozní tlak výkon motoru turbo - regulace rychlosti průtok hydr. oleje 1./2. stupeň max. průtok hydr. oleje Turbo 1./2. stupeň využitelné množství olejové náplně max. startování rozměry	Ano 23,9 kg 700 bar 2,2 kW Ano 2 x 3/2 x 0,7 l/min 1x5,8/1x1,35 l/min 3 l ruční 495x360x445 mm
1 ks <u>Motorová pohonná jednotka - přenosná</u> čtyřtákní s benzínovým motorem, včetně monospojky	P 630 OG	pro provoz jednoho nástroje hmotnost provozní tlak výkon motoru výkon čerpadla 1. stupeň výkon čerpadla 2. stupeň využitelné množství olejové náplně max. rozměry	15,9 kg 700 bar 1,6 kW 3,2 l/min 0,7 l/min 3 l 420x304x408 mm
1 ks <u>Stříhací nástroj nůžky</u>	S 788	stříhací síla stříh kulatiny rozevření nožů potřeba oleje max. hmotnost připojení hadice rozměry ovládání kategorie dle EN 13204 klasifikace EN kategorie dle NFPA	1101 kN 42 mm 200 mm 295 cm3 18,7 kg monospojkou 801x279x187 mm otočnou ručicí 1K-2K-3K-4K-5K CC 200 K - 18,7 A8/B9/C8/D9/E9
1 ks <u>Rozpínací nástroj</u>	SP 555	rozpínací síla max. rozevření mačkáč síla s mačkáčím příslušenstvím tažná síla tažná vzdálenost potřeba oleje max. hmotnost připojení hadice	52 - 658 kN 730 mm 115 kN 58 kN 569 mm 240 cm3 16,2 kg monospojkou



		rozměry	823x285x202 mm
		ovládání	otočnou ružicí
		klasifikace	AS 52/730-16,2
1 ks <u>Sada řetězových úvazků pro rozpínací nástroj SP 555 - 1 sada (2 ks řetězů včetně přípojek)</u>			
	KSV 11	délka	2x2 m
		hmotnost	13,3 kg
1 ks <u>Přímočarý teleskopický rozpínací nástroj</u>			
	R 422	rozpínací síla 1.píst/ 2. píst	269/134 kN
		délka v zasunutém stavu	550 mm
		celkové vysunutí válce	705 mm
		celková délka při plném vysunutí	1255 mm
		potřeba oleje max.	1740 cm ³
		hmotnost	18,8 kg
		připojení hadice	monospojkou
		rozměry	550x112x221 mm
		ovládání	otočnou ružicí
1 ks <u>Přímočarý teleskopický rozpínací nástroj</u>			
	R 424	rozpínací síla 1.píst/ 2. píst	269/134 kN
		délka v zasunutém stavu	625 mm
		celkové vysunutí válce	875 mm
		celková délka při plném vysunutí	1500 mm
		potřeba oleje max.	2140 cm ³
		hmotnost	21 kg
		připojení hadice	monospojkou
		rozměry	625x112x221 mm
		ovládání	otočnou ružicí
1 ks <u>Stříhací nástroj na pedály dvojitý</u>			
	S 120	stříhací síla	183 kN
		rozevření nožů	53 mm
		stříh kulatiny	22 mm
		potřeba oleje max.	17 cm ³
		hmotnost	4,3 kg
		rozměry	346x130x87 mm
		připojení hadice	monospojkou
		ovládání	otočnou ružicí
		klasifikace EN	AC 53 B-4
		kategorie dle NFPA	A4/B3/C2/D3/E3
3 ks <u>Propojovací Monohadice 10 m osazená na obou koncích monospojkami - jednohadice modrá</u>			
		hmotnost	6,5 kg
1 ks <u>Pevná prahová opěra na roh prahu a "B" sloupku</u>			
	LRS-T	maximální zatížení	269 kN
		s možností umístění nástrojů nejméně ve třech polohách	hmotnost 7,7 kg
1 ks <u>Otevírač dveří</u>			
	HTS 99	rozpínací síla	90 kN
		sada v kufru s ruční pumpou a hydraulickou hadicí	rozevření 100 mm
			hmotnost sady 13 kg
			rozměry 400x310x190 mm



2 ks	<u>Stupňovitý blok s protiklínem</u>	LSS	hmotnost	8,2 kg
			stupňovitý blok	690x150x276 mm
			protiklín	230x150x120 mm
4 ks	<u>Klín</u>		rozměr	230x150x80 mm
2 ks	<u>Stabilizační vysunovací podpěra LUKAS</u> umožňující stabilizaci vozidel ve třech bodech	LX Strut	délka ve složeném stavu	1070 mm
			vysunutí	780 mm
			celková délka ve vysunutém stavu	1850 mm
			nastavení podpěry	32 poloh
			maximální zatížení	1650 kg
			délka popruhu	4000 mm
			bezpečnostní faktor	1,5
			hmotnost	5,1kg
			rozměr	1070x220x100mm
1 ks	<u>Zachycovač airbagů řidiče osobního automobilu - sada</u> uložené v přepravním boxu 380x290x100 mm		hmotnost	1,7 kg
			1ks pro volant průměru	350-390 mm
			1ks pro volant průměru	400-450 mm
1 ks	<u>Zachycovač airbagů řidiče nákladního automobilu</u>	Lukas	hmotnost	1 kg
			1ks pro volant průměru	500 mm
1 ks	<u>Ruční pilka na lepená skla</u>	WSC 1	hmotnost	0,7 kg
1 ks	<u>Flexibilní chranný štít proti střepinám sada</u>		počet štítů	2 ks
			rozměr štítů	600 x 400 cm
			přenosná taška	1 ks
			hmotnost sady	3,7 kg
1 ks	<u>Sada krytů ostrých hran</u>	Lukas	sada obsahuje:	
			ochranný pytel 35 x 30 cm	2 ks
			pokrývka menší 65 x 65 cm s magnetem	1 ks
			pokrývka větší 165 x 65 cm s magnetem	1 ks
			taška 42 x 37 x 17 cm	1 ks
			hmotnost sady	2 kg

Celková hmotnost sady hydraulického vyprošťovacího zařízení (body a) - i) zadání) je 151,6 kg.

Výrobce zařízení: LUKAS Hydraulik GmbH, DE

V Jílovém u Prahy dne 7. 9. 2020



Jan Vláčil
jednatel

NORDSTAHL SERVIS s.r.o.
V Lázních 395
254 01 Jílové u Prahy

