

KUPNÍ SMLOUVA

číslo prodávajícího:




číslo kupujícího: 62-2-6242/2018

uzavřená v souladu s §§ 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“)
(dále jen „**smlouva**“)

Článek I.

Smluvní strany

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje

Sídlo: Zubatého 685/1, 614 00 Brno-sever
Kontaktní adresa: Zubatého 685/1, 614 00 Brno-sever
IČO: 70884099
DIČ: CZ0884099, není plátce DPH
Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Brno
Číslo účtu: 10039881/0710
Zastoupená: plk. Ing. Jiřím Pelikánem, krajským ředitelem
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Datová schránka: ybiaiuv
Telefon/MOB.: 950 630 161 
Fax: 950 630 207
(dále jen „kupující“)

a

Obchodní firma/název¹ NORDSTAHL SERVIS s.r.o.

Sídlo/místo podnikání,
popřípadě místo trvalého pobytu: V Lázních 395, 254 01 Jílové u Prahy
Kontaktní adresa: V Lázních 395, 254 01 Jílové u Prahy
IČO: 06313442
DIČ: CZ06313442
Jejíž jménem jedná: Jan Vláčil, jednatel společnosti
Bankovní spojení: Komerční banka Praha
Číslo účtu: 115-5009820227/0100
Kontaktní osoba: Jan Vláčil
E-mail: vlacil@nordstahlservis.cz
Datová schránka: byvvnv2d
Telefon: 735 124 340
Fax:
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 280033
(dále jen „prodávající“)

¹ Označit prodávajícího, tak jak je uveden ve výpise z obchodního rejstříku.

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, specifikované v čl. III. odst. 1 smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
2. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 4.12. 2018, která byla podána na základě zadávacího řízení zveřejněného pod číslem HSBM-2151/2018 a byla vybrána jako nejvýhodnější.

Článek III.

Zboží, předání zboží, vady zboží

1. Předmětem této smlouvy je dodání **1 sady Hydraulického vyprošťovacího zařízení - AKU** dle technické specifikace (dále jen „zboží“ nebo „předmět smlouvy“) uvedené v nabídce ze dne 4. 12. 2018, která je nedílnou součástí smlouvy jako příloha č. 1 této smlouvy (dále jen „příloha č. 1“).
2. Kupující se zavazuje předmět smlouvy převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku VI. odst. 1 této smlouvy.
3. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven protokol o předání a převzetí zboží (dále jen „protokol“) ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu.
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 odstavců 3 až 4 tohoto článku.
5. Kupující je oprávněn oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží dle volby kupujícího kdykoli ve lhůtě 2 (slovy: dvou) let od předání zboží. Prodávající je povinen předat zboží kupujícímu po odstranění vady dle čl. III. odst. 3 a 4, čl. čl. X. odst. 2 této smlouvy.
6. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 občanského zákoníku.
7. Prodávající předá kupujícímu doklady vztahující se ke zboží, a to zejména:
 - písemné prohlášení o shodě výrobku podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
 - dodací list.
 - návod k použití, obsluze a údržbě

Článek IV.

Doba a místo plnění, předání zboží

1. Prodávající je povinen dodat zboží po předchozí dohodě v místě dodání zboží nejpozději do 14. 12. 2018.
2. Místo plnění (dodání): Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje, Zubatého 685/1, 614 00 Brno-sever.
3. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně 2 pracovní dny předem. Před touto dobou může prodávající dodat zboží jen po předchozím souhlasu kupujícího.
4. O předání a převzetí zboží bude mezi prodávajícím a kupujícími sepsán předávací protokol ve dvou vyhotoveních. V případě zjištěných zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu. K podpisu předávacího protokolu je oprávněna kontaktní osoba kupujícího.
5. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.

Článek V.

Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem jeho převzetí od prodávajícího.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího v místě plnění.

Článek VI.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena je stanovena ve výši 477.440,- Kč bez DPH (slovy: Čtyřístadesátšesttisícčtyřistačtyřicet Korun českých) jako cena nejvýše přípustná, tj. 577.702,40 Kč s DPH (slovy: Pětšedesátšesttisícšestsetdvě Koruny české, čtyřicet haléřů), při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou zboží (seznamení s obsluhou, clo, atd.). V ceně jsou zahrnuty i veškeré náklady spojené s dopravou zboží na místo plnění a případná možná rizika (inflační, cenové či měnové vlivy apod.).
3. Cena bude zaplácena na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím po převzetí kompletního zboží. Daňový doklad bude vystaven prodávajícím v českém jazyce a musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, evidenční číslo smlouvy a dále vyčíslení zvlášť ceny za zboží v Kč bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu za zboží v Kč včetně DPH. Prodávající je povinen vystavit daňový doklad nejpozději do dvou pracovních dnů od předání zboží.
4. Cena za zboží v Kč včetně DPH se stanovuje připočtením sazby DPH platné v den fakturace dle platné legislativy v zemi kupujícího.

5. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v českých korunách (CZK) výhradně na účet prodávajícího uvedený v čl. I. smlouvy. Pokud prodávající nemá účet zřízený v peněžním ústavu na území České republiky, bankovní poplatky za zahraniční platbu jdou na vrub prodávajícího.
6. Proávající je povinen přiložit k daňovému dokladu originál předávacího protokolu a položkový rozpis fakturované částky.
7. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti daňového dokladu v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu kupujícímu na kontaktní adresu kupujícího. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání daňového dokladu.
8. 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 daňového dokladu, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti daňového dokladu v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
9. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části a prodávající prohlašuje, že žádnou zálohovou platbu nepožaduje a požadovat nebude.
10. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti daňového dokladu vrátit bez zaplacení daňový doklad, který neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Proávající je povinen podle povahy nesprávnosti daňový doklad opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu začne běžet nová lhůta splatnosti daňového dokladu v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

Článek VII. Servis

1. Proávající ručí kupujícímu za to, že celý předmět této smlouvy bude kupujícímu dodán nový, nepoužívaný, nerenovovaný a vyrobený podle platných technologických podmínek a technických norem v jakosti I.
7. Záruční a pozáruční servis bude prováděn na adrese: V Lázních 395, 254 01 Jílové u Prahy

Článek VIII. Povinnost mlčenlivosti

1. Proávající 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. Proávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle 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.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek IX.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. IV. odst. 1 ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží (dle čl. X. odst. 2) je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny zboží vč. DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. VIII., zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystaveného daňového dokladu kupujícím je prodávající oprávněn účtovat úrok z prodlení za splnění podmínky podle § 1968 ve výši podle § 1970 občanského zákoníku.
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. X. odst. 2 o více než sedm kalendářních dnů;
 - c) dodání zboží, které neodpovídá specifikaci dle zadávací dokumentace a této smlouvy;
 - d) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího.
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,
 - d) uvedený účet prodávajícího v čl. 1 smlouvy není veden v registru plátců DPH.
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 X. Záruka

1. Prodávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy po dobu 24 měsíců od data předání kupujícímu za podmínek uvedených v záruční listině. (V záruční listině je nutné uvést výrobky a materiály vyloučené ze záruky, resp. s kratší záruční lhůtou. Dále je nutné uvést podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční lhůtě). Záruční doba neběží podobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
2. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě, telefonicky, faxem, datovou zprávou nebo emailem na adresy uvedené v čl. I. smlouvy. V případě, že kupující nesdělí při vytknutí vady či vad zboží v rámci záruční doby prodávajícímu jiný požadavek, je prodávající povinen vytkané vady ve lhůtě do 14 dnů od nahlášení vlastním nákladem odstranit, nedohodnou-li se smluvní strany v reklamačním protokolu jinak. Bude-li pro prodávajícího technicky proveditelné a nikoliv nepřiměřeně zatěžující je povinen provést odstranění vady v místě určeném kupujícím.
3. Další nároky kupujícího plynoucí jim z titulu vad zboží z obecně závazných právních předpisů tím nejsou dotčeny.
4. Prodávající prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky. Veškeré náklady kupujícího související s opravou vad, na které se prokazatelně vztahuje záruka, budou hrazeny prodávajícím. Kupující je oprávněn nárok na náhradu nákladů uplatnit do jednoho roku od jeho zjištění a prodávající je povinen jej proplatit. Jednoměsíční lhůta uvedená v § 1924 občanského zákoníku se nepoužije.
5. Reklamacce jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem:



Článek XI. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I. této 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 ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole),

osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

5. 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.
6. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.

Článek XII. Závěrečná ustanovení

1. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I. jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
2. Tato smlouva nabývá, dle § 6 odst. 1 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“), účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
3. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona 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, přičemž smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu. Smluvní strany se dohodly, že návrh na uveřejnění smlouvy v registru smluv podá kupující. Dále se smluvní strany dohodly, že osobní údaje lze před zveřejněním anonymizovat.
4. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným českým právním řádem zejména § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a kogentními normami reglementujícími smluvní vztah a dopadající na jeho předmět.
5. V případě uzavření smlouvy ve dvojjazyčném znění je rozhodné znění v českém jazyce. Veškerá komunikace smluvních stran bude probíhat v českém jazyce.
6. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat či zrušit pouze dohodou smluvních stran, a to písemnými listinnými dodatky číslovanými vzestupnou řadou; jiná ujednání jsou neplatná.
7. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, bude spor projednán před příslušným českým soudem podle platného českého právního řádu.
8. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je bez vlivu na sjednaný obsah práv a povinností smluvních stran dle této smlouvy, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech, z nichž dva (2) obdrží kupující a jeden (1) prodávající. Kupující po podpisu této smlouvy vyznačí na všechny stejnopisy evidenční číslo této smlouvy.
10. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
11. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, s možným zpřístupněním,

či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoliv v budoucnu dojít.

12. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, 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).
13. Tato smlouva obsahuje 4 listy a její nedílnou součástí je níže uvedená příloha:
Příloha č. 1 : Nabídka prodávajícího ze 4. 12. 2018

V Brně dne

Ing.
Pelikán

Za kupujícího
Česká republika
Jihomoravský kraj
plk. Ing. Jiří Pelikán
ředitel HZS Jihomoravského kraje
otisk razítka:

V Jílovém u Prahy dne 4. 12. 2018

Za prodávajícího
NORDSTAHL SERVIS s.r.o.

Jan Vláčil
jednatel
otisk razítka:

Příloha č.: 1 k č.j. HSBM-2151/2018 „Hydraulické vyprošťovací zařízení - aku“ nabídka NORDSTAHL SERVIS s.r.o.

**CENOVÁ NABÍDKA NA DODÁNÍ ELEKTROHYDRAULICKÉHO VYPROŠŤOVACÍHO
ZAŘÍZENÍ ZNAČKY LUKAS eDRAULIC**

HYDRAULICKÉ VYPROŠŤOVACÍ ZAŘÍZENÍ - AKU

na veřejnou zakázku č.j.: HSBM-2151/2018

ks	Název příslušenství	Typ	Obj. číslo	Kč / ks	Kč
1	Pohonná jednotka AKU	P 600 OE	81-53-10		46 305,00
1	Mini nůžky	S 120	81-20-10		26 300,00
1	Stříhací nůžky AKU	S 788 E2	90-20-42		93 410,00
1	Rozpínací nástroj AKU	SP 555 E2	90-10-23		94 705,00
1	Teleskopický rozpínací válec AKU	R 421 E2	90-40-12		72 330,00
4	Baterie k AKU	5 Ah	90-53-11	6 180,00	24 720,00
3	Náhradní baterie k AKU	5 Ah	90-53-11	6 180,00	18 540,00
1	Síťová nabíječka akumulátorů	230 V	81-53-12		4 215,00
1	Nabíječka akumulátorů do auta	12V - 24V	81-53-14		5 200,00
1	Síťové napájení	230V/50Hz	90-53-12		7 785,00
1	Sada řetězů a přípojek pro SP555E2 2ks	KSV 11	81-67-20		7 980,00
1	Prodlužovací Monohadice	5 m	196601000		11 580,00
1	Prahová opěrka	LRS-T	81-68-44		7 530,00
4	Stabilizační klín malý	LSS	81-72-21	555,00	2 220,00
2	Stabilizační stupňovitý blok	LSS	81-72-30	2 430,00	4 860,00
1	Stabilizační podpěry sada 2 ks	LX Strut	81-72-50		41 990,00
1	Zachycovače airbagů řidiče OA sada 2ks		81-74-30		4 835,00
1	Zachycovač airbagů řidič pro nákl. voz.		81-74-34		2 935,00
Cena celkem bez DPH					477 440,00
DPH 21%					100 262,40
Cena celkem včetně DPH					577 702,40

Záruční doba: 24 měsíců

Dodací lhůta: do 14.12.2018

Místo plnění: HZS Jihomoravského kraje, Zubatého 685/1, 614 00 Brno

Kontaktní osoba ve věci zakázky: Jan Vláčil 735 124 340, vlacil@nordstahlservis.cz

V Jílovém u Prahy dne 4. 12. 2018

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



Technické parametry elektrohydraulického vyprošťovacího zařízení LUKAS eDRAULIC

Sada elektrohydraulického vyprošťovacího zařízení umožňuje současný provoz všech nástrojů v libovolné vzdálenosti od sebe. Provoz nástrojů umožňuje napájení:

- z akumulátorů,
- z přímého zdroje elektrické energie z rozvodné sítě 110V/230V a elektrocentrály prostřednictvím kabelového propojení k síťovému zdroji.

Všechny nástroje jsou vybaveny integrovaným osvětlením pracovního prostoru, světelnou indikací zapnutí / vypnutí nástroje.

Ovládání nástrojů je pomocí ručicového ovladače.

AKU nástroje a pohonná jednotka mají doplněné provozní kapaliny a jsou připraveny k použití

Spojka prodlužovací hadice je konstruována tak, že umožňuje spojení a rozpojení jedním spojem bez použití uvolňovacího ventilu. Spojka má samouzavírací systém.

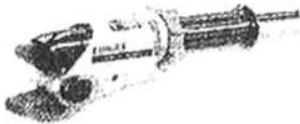
Hadice se otáčí volně o 360° ve spojích jak u nářadí, tak i u čerpadla.

1 ks Pohonná jednotka AKU P 600 OE
 agregát v kombinaci s bateriovým napájením



připojení hadice	monospojka
počet připojení	1
pracovní tlak	700 bar
průtok hydr. oleje	2,4 - 0,45 l/min
kapacita olejové nádrže	1,5 l
využitelné množství oleje	1,2 l
hmotnost	8,3 kg
rozměr	460 x 182 x 257 mm

1 ks Mini nůžky S 120



rozevření nožů	53 mm
stříhací síla	183 kN
hmotnost	4,3 kg
střih kulatiny max.	22 mm
pracovní tlak	700 bar
EN klasifikace	1D - 2C - 3B
NFPA	A4/B3/C2/D3/E3
rozměr	346 x 130 x 87 mm

1 ks Elektrohydraulické nůžky S 788 E2



rozevření nožů	200 mm
stříhací síla	1101 kN
hmotnost	22,7 kg
střih kulatiny max.	42 mm
EN - kategorie střihání	K
EN klasifikace	1K-2K-3K-4K-5K
NFPA	A8/B9/C8/D9/E9
stupeň krytí	IP 54
rozměr	988 x 266 x 281 mm

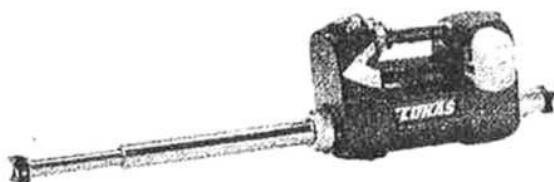


1 ks Elektrohydraulický rozpínací nástroj SP 555 E2



rozpínací síla	52-658 kN
rozpínací vzdálenost	730 mm
tažná síla	58 kN
tažná vzdálenost	569 mm
mačkáč síla	115 kN
hmotnost	20 kg
stupeň krytí	IP 54
rozměr	1002 x 265 x 280 mm

1 ks Elektrohydraulický rozpínací válec R 421 E2



počet pístů	2
celkový zdvih	750 mm
zdvih 1. pístu	387 mm
rozpínací síla 1. pístu	127 kN
zdvih 2. pístu	363 mm
rozpínací síla 2. pístu	60 kN
základní délka - zajiť píst	597 mm
celková délka	1347 mm
hmotnost	19 kg
stupeň krytí	IP 54
rozměr	597 x 135 x 313 mm

7 ks Baterie k AKU Lithium/ion 5 Ah
s ukazatelem stavu nabití
nepřetržitá činnost nástroje 30 minut

hmotnost	0,9 kg
napětí	25,2 V
energie	65 Wh
stupeň krytí	IP 44

1 ks Síťové napájení - jako zdroj napájení nástrojů
230V/50Hz

délka	10 m
hmotnost	3,1 kg
stupeň krytí	IP 65

1 ks Síťová nabíječka akumulátorů 230V

hmotnost	0,6 kg
----------	--------

1 ks Nabíječka akumulátorů do auta 12-24V

hmotnost	0,6 kg
----------	--------

1 ks Sada řetězů pro SP 555 E2 2ks KSV 11
včetně tažných přípojek

délka	2x2 m
hmotnost	13,3 kg

1 ks Prodlužovací Monohadice včetně monospojek

délka	5 m
hmotnost	3 kg

1 ks Prahová opěrka do "B" sloupku LRS - T
s možností umístění nástrojů nejméně
ve třech polohách do "B" sloupku, unifikovaná

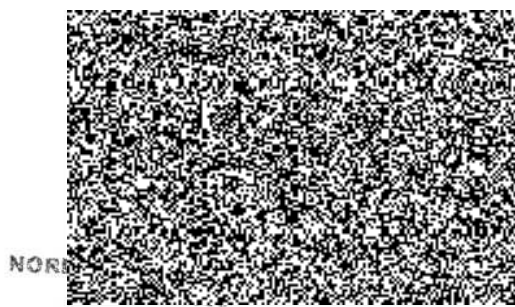
hmotnost	7,7 kg
zatížení max.	269 kN



4 ks Stabilizační klín - malý	LSS	rozměr	230 x 150 x 80 mm
2 ks Stabilizační stupňovitý blok	LSS	hmotnost stupňovitý blok protiklín	8,2 kg 690 x 150 x 276 mm 230 x 150 x 120 mm
1 ks Stabilizační podpěry - sada (2 ks) LX-STRUT umožňující stabilizaci vozidel ve třech bodech		podpěra pracovní délka maximální zatížení délka popruhu hmotnost celkem	2 ks 1070-1840 mm 1500 kg 4000 mm 4,9 kg
1 ks Zachycovače airbagů řidiče pro OA - sada 2 ks uložené v přepravním boxu 380x290x100 mm barevné provedení - modrá		celková hmotnost 1ks pro volant průměru 1ks pro volant průměru	1,7 kg 350-390 mm 400-450 mm
1 ks Zachycovač airbagů řidiče pro nákladní vozidla uložený v pouzdře barevné provedení - modrá		celková hmotnost 1ks pro volant průměru	1 kg 500 mm

Kontaktní osoba ve věci zakázky: Jan Vláčil, tel: 735 124 340, email: vlacil@nordstahlservis.cz

V Jílovém u Prahy dne 4. 12. 2018



NOR

254 01 Jílové u Prahy



Technické podmínky Hydraulické vyprošťovací zařízení – AKU

1. Předmětem veřejné zakázky je pořízení jedné sady hydraulického vyprošťovacího zařízení AKU s příslušenstvím.

2. Pořízení uvedené techniky je v souladu s vytvořením podmínek pro plnění základních úkolů stanovených požárními jednotkami v § 70 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně a prováděcími předpisy. Potřeba požadované požární techniky je pro konkrétní typy stanic HZS kraje stanovena přílohou č. 5 vyhlášky 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění Vyhl. 226/2005 Sb.. Tyto agregáty a příslušenství jsou určeny do zásahového vozidla k vyprošťování osob z havarovaných vozidel.

3. Složení sady - agregáty splňují normu ČSN EN 13204

Počet	Název agregátu	Požadovaný parametr	Nabízený (skutečný) parametr/ splnění parametru
1 ks	Pohonná jednotka - AKU hydraulického vyprošťovacího zařízení	agregát v kombinaci s bateriovým napájením	ANO
		spojka pro spojení s prodlužovací hadicí jedním spojením	ANO
		pracovní tlak min. 630 bar	700 bar
		hmotnost max. 17,4 kg	8,3 kg
		množství olejové náplně je min. 1,2 l	1,5 l / 1,2 l
1 ks	Stříhací nůžky - AKU	minimálním otevřením nůžek 200 mm	200 mm
		minimální maximální střížná síla podle kategorie H normy je 1050 kN	1.101 kN
		min. stříhaný průměr kulatiny 42 mm	42 mm
		hmotnost max. 25,3 kg	22,7 kg
1 ks	Mini nůžky	minimální maximální střížná síla 180 kN	183 kN
		pracovní tlak min 700 bar	700 bar
		rozevření nožů min. 50 mm	53 mm
		hmotnost max. 4,3 kg	4,3 kg
1 ks	Rozpínací nástroj - AKU	rozpínací vzdáleností min. 725 mm	730 mm
		rozpínací silou min. 51 kN	52 kN
		hmotnost max. 24,2kg	20 kg
1 ks	Přímočarý teleskopický dvoustupňový	stojka v základním stavu nejvíce 597 mm	597 mm
		minimální pracovní zdvih (délka vysunutí válce) 725 mm	750 mm

	rozpínací válec - AKU	rozpínací silou v prvním stupni min. 108 kN	127 kN
		rozpínací silou ve druhém stupni min. 60 kN	60 kN
		hmotnost max. 24,6 kg	19 kg
Počet	Název příslušenství	Parametr splněn ANO/NE	
1 sada	2 ks řetězových úvazků a přípojek k AKU rozpínacímu nástroji (min. délka 1,5 m)	ANO	
1 ks	Prodlužovací hadice 5 m se spojkami ke spojení mini nůžek a aku pohonné jednotky – jednohadicový systém	ANO	
1 ks	prahová opěrka	ANO	
4 ks	stabilizační klín - malý	ANO	
2 ks	stabilizační stupňovité bloky	ANO	
1 sada	stabilizační podpěry (min 2 ks s popruhy) umožňující stabilizaci vozidel ve třech bodech	ANO	
1 sada	zachycovač airbagů řidiče pro osobní vozidla (2 ks) v kufříku	ANO	
1 ks	zachycovač airbagů řidiče pro nákladní vozidla	ANO	
4 ks	baterie k AKU nástrojům (min. 24 V)	ANO	
3 ks	náhradní baterie k AKU nástrojům (min. 24 V)	ANO	
1 ks	síťová nabíječka 230 V pro baterii	ANO	
1 ks	nabíječka do auta	ANO	
1 ks	síťové napájení 230 V (zajistí práci nástroje v případě vybité baterie)	ANO	
Další technické podmínky			Parametr splněn ANO/NE
AKU nástroje a pohonná jednotka mají doplněné provozní kapaliny a jsou připraveny k použití			ANO
Spojka prodlužovací hadice je konstruována tak, že umožňuje spojení koncovek nástroje a hadice jedním spojem			ANO
Možnost spojit a odpojit hadici od nářadí a čerpadla bez použití uvolňovacího ventilu průtoku – oběh oleje			ANO
Z bezpečnostních důvodů musí mít spojky samouzavírací systém			ANO
Hadice se otáčí volně o 360° ve spojích jak k nářadí, tak i k čerpadlu, čímž je eliminováno kroucení			ANO

V Jílovém u Prahy dne 4. 12. 2018


 Jan Vláčil
 jednatelem