

# KUPNÍ SMLOUVA

číslo kupujícího:

číslo prodávajícího: 16/2023

uzavřena podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“).

## Článek 1.

### Smluvní strany:

#### 1. Česká republika – Střední odborná škola požární ochrany a Vyšší odborná škola požární ochrany

se sídlem: Pionýrů 2069, 738 01 Frýdek-Místek

IČO: 64122654

DIČ: CZ64122654

Zastoupená: plk. Ing. Jiřím Fojtíkem, DiS., vrchní rada,  
ředitelem Střední odborné školy požární ochrany a Vyšší odborné  
školy požární ochrany

Bankovní spojení: ČNB Ostrava

Číslo účtu: 85938881/0710

Tel. / e-mail:

ID datové schránky: bi3aa9z

(dále jen „kupující“)

a

#### 2. NORDSTAHL SERVIS s.r.o.

se sídlem: V Lázních 395, 254 01 Jílové u Prahy  
zapsána ve veřejném rejstříku, vedeným Městským soudem v Praze,  
oddíl C, vložka 280033

IČO: 06313442

DIČ: CZ06313442

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 115-5009820227/0100

Zastoupená: , jednatelem společnosti

Tel. / email.:

ID datové schránky: byvnnv2d

(dále jen „prodávající“)

(dále také „smluvní strany“).

## Článek 2.

### Základní ustanovení

1. Tato smlouva se uzavírá na základě rámcové dohody čj.: MV-167352-20/PO-PSM-2022, která byla uzavřena prodávajícím s centrálním zadavatelem.
2. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ObčZ“) dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících a neupravených touto smlouvou bude řídit příslušnými ustanoveními ObčZ a dalšími právními předpisy ČR.

3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v článku 1 této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání prodávajícího jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny údajů uvedených v článku 1 této smlouvy oznámí písemně bez prodlení druhé smluvní straně.

### Článek 3. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka **10 komponent vyprošťovacích sad** v celkovém objemu dle tabulky s uvedeným počtem kusů včetně cen v příloze č. 2 této smlouvy (dále jen „zboží“). Podrobný popis nabízeného zboží je přílohou č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí.
2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu za podmínek v ní sjednaných zboží, specifikované v odst. 1 tohoto článku a převést na kupujícího vlastnické právo k němu.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu.
4. Zboží musí být zhotoveno podle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
5. Součástí dodávky zboží je i předání dokladů, které se ke zboží vztahují (čl. 4. odst. 6 této smlouvy) a doprava do místa plnění.
6. Prodávající tímto prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl., ObčZ.

### Článek 4. Doba, místo a způsob předání zboží

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu bezvadné zboží v místě plnění nejpozději do **4 (čtyř) měsíců** ode dne nabytí účinnosti této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
2. Prodávající se zavazuje písemně informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně 3 (tři) pracovní dny předem. Pokud tak neučiní, může prodávající dodat zboží jen po předchozím souhlasu kupujícího.
3. Místo plnění je uvedeno v následující tabulce:

Kupující	Místo plnění	Počet (ks)
SOŠ PO a VOŠ PO	Adresa: Pionýrů 2069, 738 01 Frýdek-Místek	10

Kontaktní osoba:   
Osoba oprávněna k převzetí zboží:   


4. Splněním dodávky se rozumí předání zboží v místě plnění, převzetí zboží oprávněnou (oprávněnými) osobou (osobami) kupujícího a dodání všech dokladů nutných k jeho provozování podle právních předpisů a technických norem ČR.
5. Kupující pro účely převzetí zboží provede kontrolu zejména:
  - a) dodané značky, typu, druhu a roku výroby,
  - b) zjevných jakostních vlastností,
  - c) vad a známek poškození zboží,
  - d) dodaných dokladů (dokumentace).

6. Prodávající předá kupujícímu tyto doklady vztahující se ke zboží dle čl. 3. této smlouvy:
  - a) základní technický popis, může být součástí návodu
  - b) návod k použití, obsluze a údržbě s ohledem na bezpečnost práce a ekologii
  - c) seznam příslušenství pokud ho zboží má,
  - d) kontaktní údaje servisních míst,
  - e) záruční list,
  - f) předávací protokol.
7. Prodávající předá kupujícímu všechny nezbytné doklady a dokumenty požadované legislativou vztahující se ke zboží dle čl. 3. odst. 1 této smlouvy v českém jazyce. Přípustné jsou jen cizojazyčné doklady, dokumentace a texty (zejména návod), které budou opatřeny překladem do českého jazyka. Prodávající se zavazuje zajistit seznámení kupujícího s obsluhou zboží.
8. O předání a převzetí zboží bude mezi prodávajícím a kupujícím sepsán předávací protokol ve třech vyhotoveních (dále jen „protokol“). V případě zjištěných zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu.
9. Při dodání zboží proběhne v místě plnění provozní zkouška, které budou přítomny osoby pověřené kupujícím.

### Článek 5.

#### Kupní cena a platební podmínky



1. Kupní cena za zboží uvedené v čl. 3. odst. 1, této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí celkem za:

#### za kusů komponent vyprošťovacích sad

Cena bez DPH	580 180,00 Kč
DPH 21 %	121 837,80 Kč
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>702 017,80 Kč</b>

(slovy: sedmsetdvatisícšedmnáctkorunčeskýchaosmdesátaléřů)

Podrobný rozpis cen včetně počtu kusů je přílohou č. 2 této smlouvy.

2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou zboží. V této ceně jsou již zahrnuty veškeré náklady spojené s výrobou a dodáním zboží zejména včetně balného, cla, nákladů na přepravu, pojištění, cenových, inflačních a měnových výkyvů apod.
3. Cena bude zaplacená na základě faktury (fakturou je možno chápat daňový doklad) vystavené prodávajícím po převzetí kompletního zboží kupujícím. Faktura (daňový doklad) bude vystavena 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 fakturu nejpozději do dvou pracovních dnů od řádného předání zboží. Prodávající doručí fakturu v listinné podobě do sídla kupujícího, popřípadě elektronicky ve strukturovaných datových formátech dle usnesení vlády č. 347/2017 nebo ve formátu pdf na e-mailovou adresu:  z e-mailové adresy prodávajícího:  nebo do datové schránky kupujícího“.
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. 1. smlouvy. Uvedený účet prodávajícího musí být veden a zveřejněn v registru plátců DPH.
6. Pokud prodávající nemá účet zřízený v peněžním ústavu na území České republiky, bankovní poplatky za zahraniční platbu jdou na vrub prodávajícího.
7. Fakturace po splnění požadovaných podmínek dodávky se uskuteční na adresu:

Pionýrů 2069, 738 01 Frýdek-Místek.

8. Prodávající je povinen přiložit k faktuře (daňovému dokladu) dodací list nebo předávací protokol a seznam dodaného zboží s naceněním za 1 kus včetně DPH.
9. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce 30 (třiceti) kalendářních dnů ode dne doručení faktury na kontaktní adresu kupujícího. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí pracovní den ode dne odeslání faktury.
10. Faktury předložené v prosinci musí být doručeny kupujícímu nejpozději do 10. dne tohoto měsíce. Při doručení po tomto termínu nelze fakturu proplatit v daném roce. Prodávající bere na vědomí, že kupující vzhledem k ročnímu rozpočtovému cyklu organizační složky státu nemůže do uvolnění rozpočtových prostředků v následujícím roce uhradit kupní cenu. V tomto případě se kupující nedostává do prodlení a není povinen hradit smluvní ani zákonný úrok z prodlení ani strpět jiné právní dopady této skutečnosti. Prodávající bere na vědomí, že ze strany kupujícího nelze proplatit fakturu v období od druhé poloviny prosince do konce první poloviny března.
11. 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 uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 (třiceti) kalendářních dnů.
12. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části a prodávající prohlašuje, že žádnou zálohovou platbu nepožaduje a požadovat nebude.
13. 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, případně bude-li chybět některý z dokumentů uvedený v odstavci 8 tohoto článku smlouvy. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit, doplnit 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 kalendářních dnů.
14. Smluvní strany si dojednaly, že kupující je oprávněn provést zajišťovací úhradu daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, na účet příslušného správce daně, jestliže se dodavatel stane ke dni uskutečnitelného zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem daně ve smyslu ustanovení § 106 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

#### **Článek 6.**

##### **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 7.**

##### **Záruka a vady zboží**

1. Na dodávky zboží bude poskytnuta dodavatelem ve smyslu § 2113 a násl. ObčZ, kupujícímu záruka za jakost zboží spočívající v tom, že zboží, bude po záruční dobu způsobilé k sesmluvněnému a v zadávací dokumentaci stanovenému účelu a nebude mít právní vady ve smyslu § 1920 a násl. ObčZ, ve znění pozdějších předpisů. Prodávajícím bude poskytnuta záruční doba v délce 24 měsíců od převzetí zboží. Veškeré náklady kupujícího spojené s uplatněním práv z vadného plnění či záruky /včetně záruky za jakost/ jdou plně k tíži prodávajícího. 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 ObčZ se nepoužije/. Důkazní břemeno po celou dobu běhu záruční lhůty nese prodávající.

2. Záruční doba začíná běžet dnem předání zboží kupujícímu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
3. Poruší-li prodávající povinnosti stanovené v článku 3. této smlouvy, jedná se o vady plnění. Za vady plnění se považuje i dodání jiného druhu zboží, než určuje smlouva. Kupující je povinen reklamovat vady bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
4. Zjistí-li kupující vady týkající se jakosti dodaného zboží již při dodání, je oprávněn odmítnout jejich převzetí a od smlouvy odstoupit. To platí i při dodání jiného druhu zboží, než určuje smlouva. Odstoupení od smlouvy kupující písemně oznámí bez zbytečného odkladu prodávajícímu.
5. Vady, které se týkají jakosti dodaného zboží, které kupující zjistí až po převzetí dodávky, je prodávající povinen odstranit nejpozději do 15 (patnácti) kalendářních dnů od oznámení reklamace, nedohodnou-li se smluvní strany v reklamačním protokolu jinak.
6. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě nebo emailem na adresu .

Na oznámení vad je prodávající povinen odpovědět do dvou pracovních dnů ode dne oznámení. Pokud tak neučiní, má se za to, že souhlasí s termínem odstranění vad uvedených v ohlášení. 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 15 (patnácti) dnů 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.

7. Další nároky kupujícího plynoucí mu z titulu vad zboží z obecně závazných právních předpisů tím nejsou dotčeny.
8. Proávající prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky.
9. Veškeré náklady kupujícího související s opravou vad včetně nákladů na dopravu reklamovaného zboží, 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 ObčZ se nepoužije

### **Článek 8. Záruční servis**

1. Proávající se zavazuje, na základě písemného, telefonického, popř. emailového oznámení kupujícího, zajistit záruční servisní služby na dodané zboží u kupujícího, bude-li to pro prodávajícího technicky proveditelné a nikoliv nepřiměřeně zatěžující, příp. ve výrobním závodě či v servisních organizacích se smluvním závazkem na provádění servisních prací. Proávající ručí za kvalitu a termínový průběh servisních služeb, ať jsou poskytovány výrobním závodem nebo smluvním partnerem.
2. Seznam organizací poskytujících servis podle této smlouvy je uveden v příloze č. 3 této smlouvy.
3. Proávající se zavazuje, během záruční doby, **zajistit veškeré záruční, garanční prohlídky, pravidelné servisní kontroly stanovené a v rozsahu předepsaném výrobcem** (včetně revizí a úkonů majících vliv na uznání záruky) na své náklady. Náhradní díly, provozní kapaliny a ostatní služby, které budou nad rámec záručních a garančních prohlídek budou hrazeny kupujícím zvlášť.
4. Proávající se zavazuje, po dobu záruky, uvedené v čl. 7. této smlouvy, provádět drobné opravy přímo u kupujícího.

### **Článek 9. Povinnost mlčenlivosti**

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího 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) informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
  - b) případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu nebo odstranění vad zboží dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti těmito osobami, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení plnění této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. dalších k tomu pověřených osob.

### **Článek 10. Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy**

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. 4. odst. 1 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 (dle čl. 7. této smlouvy) je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč (slovy: jedentisíc korun českých) za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení se splněním jeho povinnosti.
2. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. 9. této smlouvy nebo nezajistí dodávky náhradních dílů dle čl. 8. odst. 6 této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. V případě prodlení kupujícího s úhradou daňového dokladu (faktury) je prodávající oprávněn účtovat úrok z prodlení za splnění podmínky podle § 1968 ObčZ ve výši podle § 1970 ObčZ.
4. Smluvní pokutu a úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné vystavením sankční faktury. Pro smluvní pokutu a úrok z prodlení se stanovuje doba splatnosti čtrnáct kalendářních dnů ode dne doručení sankční faktury druhé straně.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plné výši ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží či odstranit jeho vady.
6. Za podstatné porušení smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od smlouvy, se považuje zejména:

(Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodů uvedených v této smlouvě a dále z důvodů uvedených v občanském zákoníku, a to zejména v případě podstatného porušení smlouvy.)

  - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 20 (dvacet) kalendářních dnů,
  - b) prodlení při odstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. 7. této smlouvy o více než sedm kalendářních dnů,
  - c) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle čl. 9 a čl. 11 odst. 8 smlouvy,
  - d) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího.
7. Kupující je dále oprávněn od 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 v čl. 1 smlouvy není veden v registru plátců DPH.
8. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že:
- a) kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících ze smlouvy po dobu delší než 60 (šedesát) kalendářních dnů,
  - b) pokud kupující nezajistí podmínky pro řádné předání plnění a tuto skutečnost po písemném upozornění nenapraví ani v přiměřené lhůtě.
9. 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 11. Ostatní ujednání**

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů uvedených v čl. 1 této smlouvy.
2. Vyhrazené změny závazku ve smyslu § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek:
  - a) změnu výše kupní ceny včetně DPH, která se úměrně zvýší, popřípadě sníží, v důsledku změn právních předpisů v oblasti daně z přidané hodnoty (změna sazby DPH) účinných ke dni zdanitelného plnění; o této vyhrazené změně závazku smluvní strany dodatek smlouvy neuzavírají;
  - b) prodloužení doby plnění (dodání zboží):
    - při vzniku mimořádných nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, u kterých nebylo možno rozumně očekávat, že by s nimi smluvní strany počítaly v době uzavření smlouvy, a kterými jsou zejména živelné pohromy, epidemie či závažné společenské události (vis maior), které objektivně znemožní splnění závazku prodávajícího; o této vyhrazené změně závazku smluvní strany uzavírají dodatek smlouvy; prodávající za účelem případného uzavření dodatku je povinen oslovit kupujícího a doložit nastání, případně trvání nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, přičemž kupující není povinen žádosti prodávajícího vyhovět; v případě vyhovění žádosti prodávajícího (uzavření dodatku smlouvy) se doba plnění prodlužuje úměrně (o celou dobu) k prokázané době nastání (trvání) nepředvídatelných a neodvratitelných okolností;
    - pokud prodávající nebude moci dodat zboží ve sjednané době plnění z důvodu objektivní nemožnosti splnění jeho závazku v přímé souvislosti s opatřeními veřejné moci (krizová opatření, opatření orgánů ochrany zdraví atd.) vydávanými v reakci na výskyt infekčního onemocnění (spočívajících zejména ve významném omezení či uzavření výrobních závodů, vytvoření karanténních oblastí atd.) na území České republiky, případně i jiném státu, na jehož území dochází k činnostem (prodávajícího či jeho subdodavatelů) nezbytných k splnění smlouvy, jejichž dopadům nebyl ani s náležitou péčí sto zabránit; o této vyhrazené změně závazku smluvní strany uzavírají dodatek smlouvy; prodávající za účelem případného uzavření dodatku je povinen oslovit kupujícího a doložit (popsat a odůvodnit) nastání, případně trvání výše uvedených rozhodných skutečností, přičemž kupující není povinen žádosti prodávajícího vyhovět; v případě vyhovění žádosti prodávajícího (uzavření dodatku smlouvy) se doba plnění prodlužuje úměrně (o celou dobu) k prokázané době nastání (trvání) rozhodných skutečností;
    - při vzniku překážky na straně třetích osob či orgánů veřejné moci, kdy je plnění smlouvy na jednání těchto osob či orgánů veřejné moci závislé a je jimi podmíněno,

příčemž prodávající jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky objektivně zabránit; o této vyhrazené změně závazku smluvní strany uzavírají dodatek smlouvy; prodávající za účelem případného uzavření dodatku je povinen oslovit kupujícího a doložit (popsat a odůvodnit) nastání, případně trvání předmětných překážek, příčemž kupující není povinen žádosti prodávajícího vyhovět; v případě vyhovění žádosti prodávajícího (uzavření dodatku smlouvy) se doba plnění prodlužuje úměrně (o celou dobu) k prokázané době nastání (trvání) předmětných překážek.

3. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z jednotlivých smluv na třetí osobu.
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 povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
5. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 (deseti) let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
6. Prodávající je povinen upozornit bez zbytečného odkladu kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
7. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží a prohlašuje, že skutečnosti ve smlouvě uvedené nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů.
8. Prodávající je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 (pěti) pracovních dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění. Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.

## **Článek 12.**

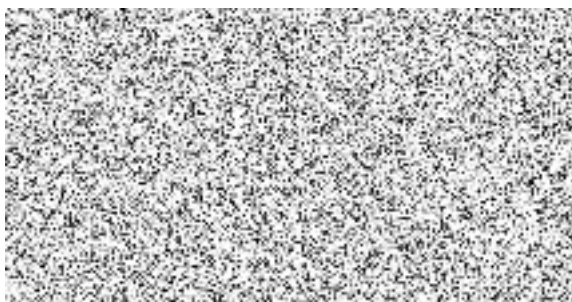
### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a podle § 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, pokud tomuto zákonu podléhá, jinak je účinná rovněž dnem podpisu.
2. V souladu se zákonem o registru smluv, se strany dohodly, že kupující zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění ve lhůtě, stanovené tímto zákonem a o nabytí účinnosti této smlouvy písemně vyrozumí prodávajícího.
3. 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). Osobní údaje stran před odesláním budou anonymizovány v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.



4. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí primárně ustanoveními rámcové dohody a platným českým právním řádem zejména § 2079 a násl. ObčZ a kogentními normami reglementující smluvní vztah a dopadající na jeho předmět.
5. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 ObčZ na tuto smlouvu.
6. Smluvní strany se dohodly, že prodávající přebírá podle § 1765 ObčZ riziko změny okolností pouze v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění.
7. Smluvní strany se dohodly na uplatnění ustanovení § 576 ObčZ, při posuzování vlivu nicotnosti (vady) této smlouvy na ostatní ustanovení.
8. Právo kupujícího vyplývající z této smlouvy či jejího porušení se promlčuje ve lhůtě 10 (deseti) let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
9. V případě uzavření smlouvy ve dvojazyčném znění je rozhodné znění v českém jazyce. Veškerá komunikace smluvních stran bude probíhat v českém jazyce. Všechny písemnosti, dokumenty, návody, dodatky, certifikáty, prohlášení o shodě, faktury, doklady o revizích a zkouškách apod. budou výhradně v českém jazyce.
10. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat či zrušit pouze dohodou smluvních stran, a to písemnými dodatky číslovanými vzestupnou řadou; jiná ujednání jsou neplatná.
11. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací této smlouvy budou řešeny nejprve smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě stran, bude spor projednán před příslušným českým soudem podle platného českého právního řádu.
12. 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.
13. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě. Smluvní strana podepisující tuto smlouvu jako druhá v pořadí je povinna prokazatelně doručit podepsanou smlouvu druhé smluvní straně a centrálnímu zadavateli.
14. 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.
15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:  
Příloha č. 1 – Podrobný popis zboží  
Příloha č. 2 – Cenová kalkulace  
Příloha č. 3 – Servisní střediska

**V Jílovém u Prahy dne** *Viz elektronický podpis*  
Za prodávajícího:



**Ve Frýdku-Místku dne** *Viz elektronický podpis*  
Za kupujícího:

.....  
plk. Ing. Jiří Fojtík, DiS.  
vrchní rada  
ředitel SOŠ PO a VOŠ PO

v z. Mgr. Lukáš Kmec, MBA  
vrchní rada  
zástupce ředitele

## Podrobná specifikace hydraulického vyprošťovacího zařízení LUKAS

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

Veškeré komponenty HVZ jsou kompatibilní se zařízením výrobce LUKAS.

Veškeré komponenty mají doplněné provozní kapaliny a jsou připravené k použití.

Všechny elektrohydraulické nástroje jsou kompatibilní s akumulátorem od firmy LUKAS

Všechny hydraulické komponenty jsou kompatibilní s vysokotlakými hadicovými monospojkami od firmy LUKAS

<b>1 ks Nástroj stříhací akumulátorový S 378 E3</b>	rozevření nožů	202 mm
	stříhací síla	760 kN
	hmotnost bez aku	18,4 kg
	stříh kulatiny max.	33 mm
	EN - klasifikace	I
	kategorie dle EN 13204	1I-2J-3K-4J-5J
	NFPA	A7/B8/C7/D8/E8/F4
	rozměr	846 x 235 x 253 mm
	stupeň krytí	IP 58
	funkce turbo	Ano
<b>1 ks Nástroj stříhací akumulátorový S 789 E3</b>	rozevření nožů	205 mm
	stříhací síla	1100 kN
	hmotnost bez aku	22,4 kg
	stříh kulatiny max.	42 mm
	EN - klasifikace	K
	kategorie dle EN 13204	1K-2K-3K-4K-5K
	NFPA	A8/B9/C8/D9/E9/F5
	rozměr	912 x 266 x 253 mm
	stupeň krytí	IP 58
	funkce turbo	Ano
<b>1 ks Nástroj stříhací akumulátorový S 799 E3</b>	rozevření nožů	204 mm
	stříhací síla	1376 kN
	hmotnost bez aku	24,9 kg
	stříh kulatiny max.	45 mm
	EN - klasifikace	K
	kategorie dle EN 13204	1K-2K-3K-4K-5K
	NFPA	A9/B9/C9/D9/E9/F5
	rozměr	930 x 265 x 253 mm
	stupeň krytí	IP 58
	funkce turbo	Ano

<b>1 ks Nástroj stříhací S 378</b>	rozevření nožů	202 mm
	stříhací síla	760 kN
	hmotnost	14,8 kg
	stříh kulatiny max.	35 mm
	potřeba oleje max.	140 cm <sup>3</sup>
	klasifikace EN	BC 180 I-14,9
	kategorie dle EN 13204	1I-2J-3K-4J-5J
	NFPA	A7/B8/C7/D8/E8/F4
	rozměr	805x228x172 mm
	připojení hadice	monospojkou
<b>1 ks Nástroj stříhací S 789</b>	rozevření nožů	205 mm
	stříhací síla	1100 kN
	hmotnost	18,8 kg
	stříh kulatiny max.	42 mm
	potřeba oleje max.	295 cm <sup>3</sup>
	klasifikace EN	CC 205 K-18,8
	kategorie dle EN 13204	1K-2K-3K-4K-5K
	NFPA	A8/B9/C8/D9/E9/F5
	rozměr	805x279x187 mm
	připojení hadice	monospojkou
<b>1 ks Nástroj stříhací S 799</b>	rozevření nožů	204 mm
	stříhací síla	1310 kN
	hmotnost	21,3 kg
	stříh kulatiny	45 mm
	potřeba oleje max.	394 cm <sup>3</sup>
	klasifikace EN	CC 200 K-21,3
	kategorie dle EN 13204	1K-2K-3K-4K-5K
	NFPA	A9/B9/C9/D9/E9/F5
	rozměr	828x291x194 mm
	připojení hadice	monospojkou
<b>1 ks Nástroj rozpínací s čelistmi, akumulátorový SP 333 E3</b>	rozpínací síla	42-836 kN
	rozpínací vzdálenost	600 mm
	tažná síla	56 kN
	tažná vzdálenost	440 mm
	mačkáč síla	144 kN
	hmotnost bez aku	17,1 kg
	rozměr	823 x 256 x 253 mm

	stupeň krytí	IP 58
	funkce turbo	Ano
<b>1 ks Nástroj rozpínací s čelistmi, akumulátorový SP 555 E3</b>	rozpínací síla	52-658 kN
	rozpínací vzdálenost	730 mm
	tažná síla	58 kN
	tažná vzdálenost	569 mm
	mačkáč síla	115 kN
	hmotnost bez aku	19,9 kg
	rozměr	923 x 265 x 253 mm
	stupeň krytí	IP 58
	funkce turbo	Ano
<b>1 ks Nástroj rozpínací s čelistmi, akumulátorový SP 777 E3</b>	rozpínací síla	63-600 kN
	rozpínací vzdálenost	813 mm
	tažná síla	60 kN
	tažná vzdálenost	655 mm
	mačkáč síla	122 kN
	hmotnost bez aku	23,4 kg
	rozměr	997 x 309 x 253 mm
	stupeň krytí	IP 58
	funkce turbo	Ano
<b>1 ks Nástroj rozpínací s čelistmi SP 333</b>	rozpínací síla	42 - 836 kN
	rozpínací vzdálenost	600 mm
	tažná síla	56 kN
	tažná vzdálenost	440 mm
	mačkáč síla	144 kN
	potřeba oleje max.	150 cm <sup>3</sup>
	hmotnost	13,4 kg
	rozměr	723x285x202 mm
	klasifikace	AS 42/600-13,4
	připojení hadice	monospojkou
<b>1 ks Nástroj rozpínací s čelistmi SP 555</b>	rozpínací síla	52 - 658 kN
	rozpínací vzdálenost	730 mm
	tažná síla	58 kN
	tažná vzdálenost	569 mm
	mačkáč síla	115 kN
	potřeba oleje max.	240 cm <sup>3</sup>
	hmotnost	16,2 kg

	rozměr	823x285x202 mm
	klasifikace	AS 52/730-16,2
	připojení hadice	monospojkou
<b>1 ks Nástroj rozpínací s čelistmi SP 777</b>	rozpínací síla	63 - 600 kN
	rozpínací vzdálenost	813 mm
	tažná síla	60 kN
	tažná vzdálenost	655 mm
	mačkáč síla	122 kN
	potřeba oleje max.	385 cm <sup>3</sup>
	hmotnost	19,7 kg
	rozměr	898x309x202 mm
	klasifikace	BS 63/813-19,7
	připojení hadice	monospojkou
<b>1 ks Nástroj rozpínací přímočarý teleskopický R 520 E3 akumulátorový</b>	počet teleskopických pístů	2
	celkový zdvih	624 mm
	zdvih 1. pístu	325 mm
	rozpínací síla 1. pístu	127 kN
	zdvih 2. pístu	299 mm
	rozpínací síla 2. pístu	60 kN
	základní délka - zajištěný píst	502 mm
	celková délka	1126 mm
	hmotnost bez aku	17,2 kg
	rozměr	502 x 140 x 327 mm
	stupeň krytí	IP 58
	funkce turbo	Ano
<b>1 ks Nástroj rozpínací přímočarý teleskopický R 521 E3 akumulátorový</b>	počet teleskopických pístů	2
	celkový zdvih	780 mm
	zdvih 1. pístu	403 mm
	rozpínací síla 1. pístu	127 kN
	zdvih 2. pístu	377 mm
	rozpínací síla 2. pístu	60 kN
	základní délka - zajištěný píst	579 mm
	celková délka	1359 mm
	hmotnost bez aku	19 kg
	rozměr	579 x 140 x 327 mm
	stupeň krytí	IP 58
	funkce turbo	Ano
<b>1 ks Nástroj rozpínací přímočarý teleskopický R 522 E3 akumulátorový</b>	počet teleskopických pístů	2
	celkový zdvih	876 mm
	zdvih 1. pístu	451 mm
	rozpínací síla 1. pístu	127 kN

zdvih 2. pístu	425 mm
rozpínací síla 2. pístu	60 kN
základní délka - zajištěný píst	627 mm
celková délka	1503 mm
hmotnost bez aku	20,3 kg
rozměr	627 x 140 x 327 mm
stupeň krytí	IP 58
funkce turbo	Ano

**1 ks Nástroj rozpínací přímočarý teleskopický R 420**

počet teleskopických pístů	2
celkový zdvih	575 mm
zdvih 1. pístu	295 mm
rozpínací síla 1. pístu	269 kN
zdvih 2. pístu	280 mm
rozpínací síla 2. pístu	134 kN
základní délka - zajištěný píst	480 mm
celková délka	1055 mm
potřeba oleje max.	1410 cm <sup>3</sup>
hmotnost	16,8 kg
rozměr	480 x 112 x 221 mm
připojení hadice	monospojkou

**1 ks Nástroj rozpínací přímočarý teleskopický R 422**

počet teleskopických pístů	2
celkový zdvih	705 mm
zdvih 1. pístu	365 mm
rozpínací síla 1. pístu	269 kN
zdvih 2. pístu	340 mm
rozpínací síla 2. pístu	134 kN
základní délka - zajištěný píst	550 mm
celková délka	1255 mm
potřeba oleje max.	1740 cm <sup>3</sup>
hmotnost	18,8 kg
rozměr	550 x 112 x 221 mm
připojení hadice	monospojkou

**1 ks Nástroj rozpínací přímočarý teleskopický R 424**

počet teleskopických pístů	2
celkový zdvih	875 mm
zdvih 1. pístu	445 mm
rozpínací síla 1. pístu	269 kN
zdvih 2. pístu	430 mm
rozpínací síla 2. pístu	134 kN
základní délka - zajištěný píst	625 mm
celková délka	1500 mm

	potřeba oleje max.	2140 cm <sup>3</sup>
	hmotnost	21 kg
	rozměr	625 x 112 x 221 mm
	připojení hadice	monospojkou
<b>1 ks Nástroj rozpínací přímočarý teleskopický R 430</b>	počet teleskopických pístů	3
	celkový zdvih	820 mm
	zdvih 1. pístu	295 mm
	rozpínací síla 1. pístu	269 kN
	zdvih 2. pístu	280 mm
	rozpínací síla 2. pístu	134 kN
	zdvih 3. pístu	245 mm
	rozpínací síla 3. pístu	39 kN
	základní délka - zajetý píst	475 mm
	celková délka	1295 mm
	potřeba oleje max.	1700 cm <sup>3</sup>
	hmotnost	17,7 kg
	rozměr	475 x 112 x 221 mm
	připojení hadice	monospojkou
<b>1 ks Mininůžky S 120</b>	rozevření nožů	53 mm
	stříhací síla	183 kN
	hmotnost	4,3 kg
	stříh kulatiny max.	22 mm
	potřeba oleje max.	17 cm <sup>3</sup>
	klasifikace EN	AC 53 B-4,3
	kategorie dle EN 13204	1D-2C-3B
	NFPA	A4/B3/C2/D3/E3
	rozměr	346x130x87 mm
	připojení hadice	monospojkou
<b>1 ks Motorová pohonná jednotka - přenosná P 630 SG s čtyřtaktním benzínovým motorem včetně monospojek bez navijáku</b>	současný provoz 2 nástrojů	Ano
	hmotnost	24,1 kg
	provozní tlak	700 bar
	výkon motoru	2,2 kW
	turbo - regulace rychlosti	Ano
	průtok hydr. oleje 1. stupeň	2 x 3 l/min
	průtok hydr. oleje 2. stupeň	2x0,79 l/min
	max. průtok oleje Turbo 1. stup.	1x5,8 l/min

		max. průtok oleje Turbo 2. stup.	1x1,53 l/min
		využitelné množství olej. náplně	3 l
		startování	ruční
		rozměr	495x360x445 mm
<b>1 ks</b>	<b>Ruční čerpadlo LH2/1,8</b>		
	<b>s monospojku pro pohon jednoho nástroje</b>		
		hmotnost	9,8 kg
		objem nádrže hydr. oleje	2,4 l
		provozní tlak	700 bar
		rozměr	655x200x160 mm
<b>1 ks</b>	<b>Otevírač dveří HTS 99</b>		
	<b>sada v kufru s ručním čerpadlem a hydraulickou hadicí</b>		
	<b>s připojením pro jeden nástroj</b>		
		rozpínací síla v tahu	90 kN
		zdvih	100 mm
		hmotnost otevírače	6 kg
		provozní tlak ručního čerpadla	700 bar
		hmotnost ručního čerpadla	5 kg
<b>1 ks</b>	<b>Stříhač pedálů LCS 99</b>		
	<b>sada v kufru s ručním čerpadlem a hydraulickou hadicí</b>		
	<b>s připojením pro jeden nástroj</b>		
		stříhací síla	75 kN
		rozevření nožů	40 mm
		hloubka čelistí	45 mm
		šířka	45 mm
		hmotnost stříhače	3 kg
		provozní tlak ručního čerpadla	700 bar
		hmotnost ručního čerpadla	5 kg
<b>1 ks</b>	<b>Akumulátor</b>	<b>Lithium/ion 9 Ah</b>	
		hmotnost	1,6 kg
		napětí	25,2 VDC
		energie	226,8 Wh
		stupeň krytí	IP 68
<b>1 ks</b>	<b>Nabíječka akumulátorů Li-Ion</b>	<b>230V</b>	
		hmotnost	0,75 kg
<b>1 ks</b>	<b>Sada tažných řetězů včetně tažných přípojek</b>	<b>KSV 11</b>	
	<b>pro všechny rozpínací nástroje</b>		
		délka	2x2 m
		hmotnost	13,3 kg
<b>1 ks</b>	<b>Hydraulická Monohadice modrá</b>		
	<b>osazená na obou koncích monospojky</b>		
		délka	10 m
		hmotnost	6,1 kg

**Výrobce zařízení:** LUKAS Hydraulik GmbH, Weinstrasse 39, 91058 Erlangen

**Záruční doba:** 24 měsíců



## Nacenění zboží

Název komponentu HVZ	Požadované parametry	Předpokládaný počet kusů k odběru	Obchodní název	Cena bez DPH za 1 ks	Cena s DPH za 1 ks	Cena bez DPH celkem	Cena s DPH celkem
Typ 1 - nástroj stříhací, akumulátorový	minimálním rozevření čelistí nejméně 200 mm	0	LUKAS S 378 E3	130 100,00 Kč	157 421,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	stříhací síla nejméně 750 kN						
	schopnost stříhu tyčové oceli o průměru nejméně 30 mm						
	hmotnost bez akumulátoru nejvíce 19 kg kompatibilita s akumulátorem od firmy LUKAS						
Typ 2 - nástroj stříhací, akumulátorový	minimálním rozevření čelistí nejméně 200 mm	0	LUKAS S 789 E3	153 400,00 Kč	185 614,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	stříhací síla nejméně 1000 kN						
	schopnost stříhu tyčové oceli o průměru nejméně 40 mm						
	hmotnost bez akumulátoru nejvíce 23 kg kompatibilita s akumulátorem od firmy LUKAS						
Typ 3 - nástroj stříhací, akumulátorový	minimální rozevření čelistí 200 mm	1	LUKAS S 799 E3	160 500,00 Kč	194 205,00 Kč	160 500,00 Kč	194 205,00 Kč
	stříhací síla nejméně 1300 kN						
	schopnost stříhu tyčové oceli o průměru nejméně 40 mm						
	hmotnost bez akumulátoru nejvíce 25 kg kompatibilita s akumulátorem od firmy LUKAS						
Typ 4 - nástroj stříhací	minimální rozevření čelistí 200 mm	0	LUKAS S 378	95 100,00 Kč	115 071,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	stříhací síla nejméně 750 kN						
	schopnost stříhu tyčové oceli o průměru nejméně 30 mm						
	hmotnost nejvíce 15 kg kompatibilita s vysokotlakými hadicovými spojkami od firmy LUKAS						
Typ 5 - nástroj stříhací	minimální rozevření čelistí 200 mm	0	LUKAS S 789	123 900,00 Kč	149 919,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	stříhací síla nejméně 1100 kN						
	schopnost stříhu tyčové oceli o průměru nejméně 40 mm						
	hmotnost nejvíce 19 kg kompatibilita s vysokotlakými hadicovými spojkami od firmy LUKAS						
Typ 6 - nástroj stříhací	minimální rozevření čelistí 200 mm	0	LUKAS S 799	131 050,00 Kč	158 570,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	stříhací síla nejméně 1300 kN						
	schopnost stříhu tyčové oceli o průměru nejméně 40 mm						
	hmotnost nejvíce 22 kg kompatibilita s vysokotlakými hadicovými spojkami od firmy LUKAS						
Typ 7 - nástroj rozpínací s čelistmi, akumulátorový	rozpínací vzdálenost nejméně 570 mm	0	LUKAS SP 333 E3	143 200,00 Kč	173 272,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	maximální rozpínací síla nejméně 800 kN						
	minimální rozpínací síla nejméně 40 kN						
	hmotnost bez akumulátoru nejvíce 18 kg kompatibilita s akumulátorem od firmy LUKAS						
Typ 8 - nástroj rozpínací s čelistmi, akumulátorový	rozpínací vzdálenost nejméně 700 mm	0	LUKAS SP 555 E3	151 000,00 Kč	182 710,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	maximální rozpínací síla nejméně 650 kN						
	minimální rozpínací síla nejméně 50 kN						
	hmotnost bez akumulátoru nejvíce 20 kg kompatibilita s akumulátorem od firmy LUKAS						

Typ 9 - nástroj rozpínací s čelistmi, akumulátorový	rozpínací vzdálenost nejméně 800 mm	1	LUKAS SP 777 E3	177 000,00 Kč	214 170,00 Kč	177 000,00 Kč	214 170,00 Kč
	maximální rozpínací síla nejméně 600 kN						
	minimální rozpínací síla nejméně 60 kN						
	hmotnost bez akumulátoru nejvíce 24 kg						
	kompatibilita s akumulátorem od firmy LUKAS						
Typ 10 - nástroj rozpínací s čelistmi	rozpínací vzdálenost nejméně 550 mm	0	LUKAS SP 333	99 500,00 Kč	120 395,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	maximální rozpínací síla nejméně 800 kN						
	minimální rozpínací síla nejméně 40 kN						
	hmotnost nejvíce 14 kg						
	kompatibilita s vysokotlakými hadicovými spojkami od firmy LUKAS						
Typ 11 - nástroj rozpínací s čelistmi	rozpínací vzdálenost nejméně 700 mm	0	LUKAS SP 555	107 150,00 Kč	129 651,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	maximální rozpínací síla nejméně 650 kN						
	minimální rozpínací síla nejméně 50 kN						
	hmotnost nejvíce 17 kg						
	kompatibilita s vysokotlakými hadicovými spojkami od firmy LUKAS						
Typ 12 - nástroj rozpínací s čelistmi	rozpínací vzdálenost nejméně 800 mm	0	LUKAS SP 777	137 200,00 Kč	166 012,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	maximální rozpínací síla nejméně 600 kN						
	minimální rozpínací síla nejméně 60 kN						
	hmotnost nejvíce 20 kg						
	kompatibilita s vysokotlakými hadicovými spojkami od firmy LUKAS						
Typ 13 - nástroj rozpínací přímočarý teleskopický, akumulátorový	rozpínací síla prvního pístu nejméně 120 kN	0	LUKAS R 520 E3	109 000,00 Kč	131 890,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	rozpínací síla druhého pístu nejméně 50 kN						
	typ pístu teleskopický						
	celková délka v zasunutém stavu nejvíce 510 mm						
	celková délka při plném vysunutí nejméně 1100 mm						
	hmotnost bez akumulátoru nejvíce 18 kg						
Typ 14 - nástroj rozpínací přímočarý teleskopický, akumulátorový	rozpínací síla prvního pístu nejméně 120 kN	0	LUKAS R 521 E3	114 900,00 Kč	139 029,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	rozpínací síla druhého pístu nejméně 55 kN						
	typ pístu teleskopický						
	celková délka v zasunutém stavu nejvíce 590 mm						
	celková délka při plném vysunutí nejméně 1300 mm						
	hmotnost bez akumulátoru nejvíce 20 kg						
Typ 15 - nástroj rozpínací přímočarý teleskopický, akumulátorový	rozpínací síla prvního pístu nejméně 120 kN	1	LUKAS R 522 E3	124 950,00 Kč	151 189,50 Kč	124 950,00 Kč	151 189,50 Kč
	rozpínací síla druhého pístu nejméně 55 kN						
	typ pístu teleskopický						
	celková délka v zasunutém stavu nejvíce 640 mm						
	celková délka při plném vysunutí nejvíce 1600 mm						
	hmotnost bez akumulátoru nejvíce 21 kg						
Typ 16 - nástroj rozpínací přímočarý teleskopický	rozpínací síla prvního pístu nejméně 250 kN	0	LUKAS R 420	88 850,00 Kč	107 508,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	rozpínací síla druhého pístu nejméně 120 kN						
	typ pístu teleskopický						
	celková délka v zasunutém stavu nejvíce 500 mm						
	celková délka při plném vysunutí nejméně 1000 mm						
	hmotnost nejvíce 18 kg						
kompatibilita s vysokotlakými hadicovými spojkami od firmy LUKAS							

Typ 17 - nástroj rozpínací přímočarý teleskopický	rozpínací síla prvního pístu nejméně 250 kN	0	LUKAS R 422	97 550,00 Kč	118 035,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	rozpínací síla druhého pístu nejméně 130 kN						
	typ pístu teleskopický						
	celková délka v zasunutém stavu nejvíce 600 mm						
	celková délka při plném vysunutí nejméně 1200 mm						
	hmotnost nejvíce 20 kg						
kompatibilita s vysokotlakými hadicovými spojkami od firmy LUKAS							
Typ 18 - nástroj rozpínací přímočarý teleskopický	rozpínací síla prvního pístu nejméně 260 kN	0	LUKAS R 424	102 950,00 Kč	124 569,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	rozpínací síla druhého pístu nejméně 130 kN						
	typ pístu teleskopický						
	celková délka v zasunutém stavu nejvíce 640 mm						
	celková délka při plném vysunutí nejméně 1400 mm						
	hmotnost nejvíce 22 kg						
kompatibilita s vysokotlakými hadicovými spojkami od firmy LUKAS							
Typ 19 - nástroj rozpínací přímočarý teleskopický	rozpínací síla prvního pístu nejméně 260 kN	0	LUKAS R 430	129 700,00 Kč	156 937,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	rozpínací síla druhého pístu nejméně 130 kN						
	typ pístu teleskopický						
	rozpínací síla třetího pístu nejméně 30 kN						
	celková délka v zasunutém stavu nejvíce 490 mm						
	celková délka při plném vysunutí nejméně 1200 mm						
hmotnost nejvíce 18 kg							
kompatibilita s vysokotlakými hadicovými spojkami od firmy LUKAS							
Typ 20 - mininůžky	minimální rozevření čelistí 45 mm	0	LUKAS S 120	49 600,00 Kč	60 016,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	stříhací síla nejméně 170 kN						
	schopnost stříhu tyčové oceli o průměru nejméně 20 mm						
	hmotnost nejvíce 5 kg						
kompatibilita s vysokotlakými hadicovými spojkami od firmy LUKAS							
Typ 21 - motorová pohonná jednotka	výkon nejméně 2,0 kW	0	LUKAS P 630 SG	110 150,00 Kč	133 281,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	palivo - benzín						
	hmotnost nejvíce 35 kg						
	kompatibilita s vysokotlakými hadicovými spojkami od firmy LUKAS						
Typ 22 - ruční čerpadlo	počet nářadí k připojení - 1 (jednočinné)	0	LUKAS LH2/1,8	29 650,00 Kč	35 876,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	provozní tlak nejméně 690 bar						
	hmotnost nejvíce 10 kg						
	kompatibilita s nástroji od firmy LUKAS						
Typ 23 - otevírač dveří sada v kufru s ruční čerpadlem a hydraulickou hadicí	otevírač dveří - tažná síla nejméně 80 kN	1	LUKAS HTS 99	30 850,00 Kč	37 328,50 Kč	30 850,00 Kč	37 328,50 Kč
	otevírač dveří - zdvih nejméně 90 mm						
	otevírač dveří - hmotnost nejvíce 8 kg						
	ruční čerpadlo - počet nářadí k připojení - 1 (jednočinné)						
	ruční čerpadlo - provozní tlak nejméně 690 bar						
	ruční čerpadlo - hmotnost nejvíce 5 kg						
kompatibilita s vysokotlakými hadicovými spojkami od firmy LUKAS							
Typ 24 - stříhač pedálů sada v kufru s ručním čerpadlem a hydraulickou hadicí	stříhač pedálu - střížná síla nejméně 70 kN	1	LUKAS LCS 99	28 350,00 Kč	34 303,50 Kč	28 350,00 Kč	34 303,50 Kč
	stříhač pedálu - hloubka čelistí nejméně 30 mm						
	stříhač pedálu - šířka čelistí nejméně 30 mm						
	stříhač pedálu - hmotnost nejvíce 8 kg						
	ruční čerpadlo - počet nářadí k připojení - 1 (jednočinné)						
	ruční čerpadlo - provozní tlak nejméně 690 bar						
	ruční čerpadlo - hmotnost nejvíce 5 kg						
	kompatibilita s vysokotlakými hadicovými spojkami od firmy LUKAS						

Typ 25 - akumulátor Li-Ion	napětí nejméně 20 V	3	LUKAS 9 Ah	13 910,00 Kč	16 831,10 Kč	41 730,00 Kč	50 493,30 Kč
	energie nejméně 120 Wh						
	stupeň krytí minimálně IP 67						
	kompatibilita s vyprošťovacím zařízením na el. pohon od firmy LUKAS						
Typ 26 - nabíječka akumulátorů Li-Ion	kompatibilita s akumulátorem Li-Ion od firmy LUKAS	1	LUKAS 230V	6 300,00 Kč	7 623,00 Kč	6 300,00 Kč	7 623,00 Kč
Typ 27 - sada tažných řetězů	kompatibilita s rozpínacími nástroji od firmy LUKAS	1	LUKAS KSV 11	10 500,00 Kč	12 705,00 Kč	10 500,00 Kč	12 705,00 Kč
Typ 28 - hydraulické hadice	kompatibilita s vysokotlakými spojkami na zařízeních od firmy LUKAS	0	LUKAS 10 m	23 600,00 Kč	28 556,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
předpokládaný počet kusů celkem		10					
<b>předpokládaný počet kusů celkem</b>						<b>580 180,00 Kč</b>	<b>702 017,80 Kč</b>

Příloha č. 3 – Seznam servisních míst

NORDSTAHL SERVIS s.r.o.,

V Lázních 395,

254 01 Jílové u Prahy

email: 



