

**SMLOUVA O DÍLO č. j. HSKV-2560/2017-EKO**  
uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)  
(dále jen „smlouva“)

---

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla uzavřena mezi smluvními stranami smlouva o dílo tohoto znění:

**1. SMLUVNÍ STRANY**

**Česká republika – Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje**

Sídlo: Závodní 205/70, 360 06 Karlovy Vary  
Kontaktní adresa: HZS Karlovarského kraje, Závodní 205/70, 360 06 Karlovy Vary  
IČ: 70883611  
DIČ: CZ70883611, není plátcem DPH  
Zastoupená: plk. Ing. Václavem Klemákem – ředitelem Hasičského záchranného sboru  
Karlovarského kraje  
Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXX  
Číslo účtu: XXXXXXXXXXXXX  
ID datové schránky: XXXXXXXXXXXXX  
Kontaktní osoba: XXXXXXXXXXXXX  
E-mail: XXXXXXXXXXXXX  
Telefon: XXXXXXXXXXXXX  
Fax: XXXXXXXXXXXXX

(dále jen „objednatel“)

a

**WISS CZECH, s.r.o.**

Sídlo: Halenkovice č.p. 10, 763 63  
IČ: 29305934  
DIČ: CZ29305934  
Jejíž jménem jedná: Luděk Štěpáník, jednatel společnosti  
Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXX  
Číslo účtu: XXXXXXXXXXXXX  
ID datové schránky: XXXXXXXXXXXXX  
Kontaktní osoba: XXXXXXXXXXXXX  
E-mail: XXXXXXXXXXXXX  
Telefon: XXXXXXXXXXXXX

obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 72902

(dále jen „zhotovitel“)

(„objednatel“ a „zhotovitel“ společně dále také jen jako „smluvní strany“)

## 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem této Smlouvy je závazek zhotovitele vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a náklad provést a předat, řádně a včas, ve sjednané kvalitě dílo specifikované v čl. 2.2 smlouvy. Předmětem smlouvy je rovněž závazek objednatele řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu sjednanou v čl. 5 smlouvy.
- 2.2. Dílem se pro účely této smlouvy rozumí:  
Provedení záruční servisní prohlídky nastavby CAS u 3 ks požární techniky po 48 měsících od uvedení do provozu a 1 ks požární techniky po 12 měsících od uvedení do provozu, vše dle Přílohy. 1 – Technické podmínky a Přílohy č. 2 – Rozpis prací.
- 2.3. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 8. 8. 2017, která byla na základě zadávacího řízení, zveřejněného v elektronickém nástroji NEN pod číslem N006/17/V00003356 vybrána jako nejvhodnější.

## 3. ZPŮSOB A TERMÍN ZHOTOVENÍ DÍLA, PŘEDÁNÍ DÍLA

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínu **od účinnosti smluvního závazku do 29. 09. 2017.**
- 3.2. Zhotovitel se dále zavazuje dokončit provedení díla nejdéle do konce následujícího pracovního dne od jeho zahájení, tj. od fyzického převzetí vozidel zhotovitelem, kdy tento den bude uveden v písemném protokolu, případně jiném dokladu dle čl. 3.5 této smlouvy.
- 3.3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho zhotovením v souladu s podmínkami smlouvy, předvedením způsobilosti sloužit svému účelu a jeho předáním objednateli.
- 3.4. Místem předání, provedení a převzetí díla je **WISS CZECH, s.r.o., 2. května 685, 763 61 Napajedla**
- 3.5. O předání vozidel zhotoviteli za účelem provedení díla bude jednou ze smluvních stran vyhotoven **písemný protokol, případně jiný doklad** řádně prokazující předání vozidel, a to ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení tohoto protokolu/dokumentu.
- 3.6. O převzetí vozidel objednatelem po řádném provedení díla bude zhotovitelem vyhotoven písemný protokol o předání a převzetí díla ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení tohoto protokolu (dále jen „**protokol**“).
- 3.7. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla zápisem do protokolu, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu se smlouvou, ve sjednané kvalitě, pokud bude neúplné nebo nebude způsobilé sloužit svému účelu. V takovém případě objednatel důvody odmítnutí převzetí díla písemně zhotoviteli sdělí (emailovou korespondencí, případně prostřednictvím poštovní přepravy), a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu převzetí díla. Na následné převzetí díla se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku.

## 4. NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 4.1. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na vozidle a na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho částí nebo které bylo potřeba zhotoviteli za účelem provedení díla předat, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním smlouvy.

## 5. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1. Smluvní strany se dohodly, že za řádně provedené dílo objednatel zaplatí zhotoviteli cenu díla ve výši:

- T 815-2 Terrno, RZ: 3K3 3524 – **19 850,00 Kč bez DPH** (slovy: devatenácttisícsmsetpadesát korun českých) jako cenu nejvýše přípustnou, tj. **24 018,50 Kč včetně DPH** (slovy: dvacetčtyřitisíceosmnáct korun českých, padesát haléřů)
- T 815-7 CAS 30, RZ: 3K4 3150 – **19 850,00 Kč bez DPH** (slovy: devatenácttisícsmsetpadesát korun českých) jako cenu nejvýše přípustnou, tj. **24 018,50 Kč včetně DPH** (slovy: dvacetčtyřitisíceosmnáct korun českých, padesát haléřů)
- T 815-2 Terrno, RZ: 3K3 3525 – **19 850,00 Kč bez DPH** (slovy: devatenácttisícsmsetpadesát korun českých) jako cenu nejvýše přípustnou, tj. **24 018,50 Kč včetně DPH** (slovy: dvacetčtyřitisíceosmnáct korun českých, padesát haléřů)
- SCANIA CAS 20, RZ: 3K5 1139 – **19 850,00 Kč bez DPH** (slovy: devatenácttisícsmsetpadesát korun českých) jako cenu nejvýše přípustnou, tj. **24 018,50 Kč včetně DPH** (slovy: dvacetčtyřitisíceosmnáct korun českých, padesát haléřů)

**Celkem 79 400,00 Kč bez DPH** (slovy: sedmdesátdevět tisíc čtyřista korun českých,) jako cenu nejvýše přípustnou, tj. **96 074,00 Kč včetně DPH** (slovy: devadesát šest tisíc sedmdesát čtyři koruny české), při sazbě DPH ve výši 21%, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

5.2. Tato sjednaná cena díla je konečná a zahrnuje zejména veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním díla.

5.3. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

5.4. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo její části.

5.5. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v Kč výhradně na účet zhotovitele.

5.6. Cena díla bude zaplacená na základě faktury (daňového dokladu) vystavené zhotovitelem po řádném provedení, předání a převzetí díla. Faktura (daňový doklad) vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen přiložit k faktuře (daňovému dokladu) kopii protokolu, ve kterém bude uveden seznam provedených úkonů, které jsou předmětem fakturace, spolu s jejich podrobnou specifikací a oceněním.

5.7. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury (daňového dokladu) v délce dvaceti jedna (21) kalendářních dnů ode dne doručení faktury (daňového dokladu) objednateli na jeho kontaktní adresu.

5.8. Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny díla z bankovního účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. V případě, že faktura (daňový doklad) bude hrazena opožděně prokazatelně z důvodů na straně banky, není objednatel po tuto dobu v prodlení s placením faktury.

5.9. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury (daňového dokladu) vrátit bez zaplacení fakturu (daňový doklad), která neobsahuje náležitosti stanovené smlouvou a příslušnými právními předpisy nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu (daňový doklad) opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury (daňového dokladu) začne běžet nová lhůta splatnosti faktury (daňového dokladu) v délce dvaceti jedna (21) kalendářních dnů.

5.10. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury (daňového dokladu), není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury (daňového dokladu) v délce dvaceti jedna (21) kalendářních dnů.

## **6. ZÁSADY A KONTROLA ZHOTOVOVÁNÍ DÍLA**

- 6.1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je osobou odborně způsobilou pro provádění díla.
- 6.2. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli a/nebo zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly.
- 6.3. Kontrola průběhu provádění díla bude vykonávána dle potřeb objednatele.
- 6.4. Zhotovitel se zavazuje předkládat objednateli na jeho žádost písemné informace (také e-mailem nebo faxem) o průběhu a obsahu prací v rámci provádění díla.
- 6.5. Zhotovitel je povinen zapracovat do díla připomínky uplatněné objednatelem v průběhu poskytování díla bez jakéhokoli nároku na zvýšení ceny díla, pokud jejich zapracování do díla nepovede prokazatelně ke zhoršení kvality poskytovaného díla.
- 6.6. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost potřebnou ke zhotovení díla.

## **7. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA VADY DÍLA A ZÁRUKA**

- 7.1. Podepsáním protokolu dle čl. 3.6 smlouvy nejsou dotčena práva objednatele vyplývající z vadného plnění. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání objednateli nebo v záruční době.
- 7.2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce 6 měsíců ode dne jeho protokolárního předání dle čl. 3.6 smlouvy.
- 7.3. Objednatel uplatní nárok na odstranění vad/y díla tak, že zhotoviteli zašle prostřednictvím poštovní přepravy reklamační dopis a zhotovitel je povinen prostřednictvím emailové korespondence nejdéle do 2 (dvou) pracovních dní od doručení reklamačního dopisu objednateli zaslat zprávu se stanovením přesného data, k němuž vozidlo k odstranění vad/y díla převezme. Zároveň se zhotovitel zavazuje odstranit vadu/y díla nejpozději do 30 (třiceti) kalendářních dní od doručení reklamačního dopisu. V případě objektivních překážek, které nelze přičíst k tíži zhotoviteli, je možné ad hoc stanovit jiný termín pro odstranění vad/y díla, avšak výhradně dohodou smluvních stran. Jestliže si zhotovitel reklamační dopis nepřevzme ve lhůtě 10 (deseti) kalendářních dní ode dne, kdy byl k vyzvednutí na pobočce České pošty připraven, tento reklamační dopis se považuje za řádně doručený posledním dnem této lhůty (tzv. fikce doručení).
- 7.4. Zhotovitel je povinen převzít dílo od objednatele postupem dle č. 3.5 smlouvy a následně po odstranění vad/y ho objednateli předat postupem dle čl. 3.6 smlouvy. Bude-li to pro zhotovitele technicky proveditelné a nikoliv nepřiměřeně zatěžující, je povinen provést odstranění vady v místě určené objednatelem. V případě, že odstranění vady nebude technicky proveditelné v místě určeném objednatelem, odstraní zhotovitel vadu ve své provozovně, případně u smluvní servisní organizace. V případě vzniku výše uvedené skutečnosti nese veškeré náklady související s takovýmto odstraněním vady, včetně nákladů na přesun vozidla do místa provedení a zpět zhotovitel. Zhotovitel je srozuměn s tím, že v tomto případě písemně na základě protokolu převezme odpovědnost za všechna rizika spojená s transportem vozidla a ponese plnou odpovědnost za eventuální škodu vzniklou na vozidle během přepravy do místa opravy a zpět.
- 7.5. Reklamace jsou ze strany objednatele řešeny pověřeným pracovníkem, kterým je XXXXXXXXXXXX, tel. XXXXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXX, nebo jiným pracovníkem na základě písemného zmocnění.

## **8. SMLUVNÍ POKUTA, SMLUVNÍ ÚROK Z PRODLENÍ A ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

- 8.1. Smluvní strany se dohodly, že při nesplnění sjednaného konečného termínu pro provedení díla, jakož i v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodů jeho vad, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla včetně DPH za každý byt i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.2. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení objednatele s úhradou faktury bude zhotovitelem účtován úrok z prodlení ve výši 0,05% z nesplacené částky včetně DPH za každý, byt i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.3. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace a odstraněním vad/y dle čl. 7 této smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,00 Kč, a to za každý případ a za každý kalendářní den prodlení.
- 8.4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich písemného uplatnění, tj. od doručení písemné výzvy povinné straně.
- 8.5. Pokud strana povinná nesplní povinnost uvedenou v čl. 8.4, má strana oprávněná právo po ní žádat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05% z nesplacené částky za každý, byt i započatý kalendářní den prodlení. Tento úrok z prodlení je splatný ve lhůtě a za podmínek uvedených v čl. 8.4.
- 8.6. Zaplacením smluvní pokuty dle čl. 8.1. a 8.3. a úroku z prodlení dle čl. 8.2. a 8.5. smlouvy není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu, ani povinnost zhotovitele řádně dokončit dílo.
- 8.7. Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem, které zakládá právo objednatele na odstoupení od smlouvy, se považuje zejména:
- a) prodlení zhotovitele se zhotovením a předáním řádně provedeného díla o více než sedm (7) kalendářních dnů;
  - b) neodstranění vad díla ve lhůtě stanovené podle čl. 7.3;
  - c) nepravdivé nebo zavádějící prohlášení zhotovitele podle čl. 6.1;
  - d) porušení jakékoli povinnosti zhotovitele podle čl. 8;
  - e) nezpracování připomínek objednatele do díla podle čl. 6.5;
  - f) postup zhotovitele při zhotovení díla v rozporu s pokyny objednatele.
- 8.8. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že
- a) v insolvenčním řízení proti zhotoviteli bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
  - b) insolvenční návrh proti zhotoviteli byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
  - c) zhotovitel vstoupí do likvidace.
- 8.9. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících ze smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
- 8.10. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody a smluvní pokuty.
- 8.11. Objednatel je oprávněn vypovědět smlouvu kdykoliv s třicetidenní (30) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně. V takovém případě je zhotovitel povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy objednatele vážně ohroženy.

## 9. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 9.1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
- 9.2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
- 9.3. Zhotovitel je povinen dokumenty související s poskytováním služeb dle smlouvy (tj. originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů) uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny díla, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
- 9.4. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu dokumentů souvisejících s poskytováním služeb dle smlouvy ze strany objednatele a jiných orgánů oprávněných k provádění kontroly, a to zejména ze strany Ministerstva vnitra ČR, Ministerstva financí ČR, územních finančních orgánů a Nejvyššího kontrolního úřadu, případně dalších orgánů oprávněných k výkonu kontroly a ze strany třetích osob, které tyto orgány ke kontrole pověří nebo zmocní.
- 9.5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením smlouvy.
- 9.6. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.

## 10. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 10.1. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v článku 1 smlouvy jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu smlouvy.
- 10.2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smlouva bude do registru smluv uveřejněna HZS Karlovarského kraje, a to nejdéle do 30 dnů od uzavření této smlouvy. Informace o zveřejnění smlouvy bude doručena druhé smluvní straně do datové schránky, je-li zřízena, popř. na elektronickou adresu uvedenou v záhlaví smlouvy.
- 10.3. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna v registru smluv i na oficiálních stránkách HZS Karlovarského kraje, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy prostřednictvím registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 10.4. Smluvní strany se dohodly, že smlouva se řídí podle ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku.
- 10.5. Smluvní strany mohou měnit smlouvu pouze na základě vzájemné dohody ve formě písemných dodatků odsouhlasených a schválených oběma smluvními stranami.
- 10.6. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy ČR.
- 10.7. Tato Smlouva je vyhotovena ve 3 (třech) stejnopisech, z nichž 2 (dva) obdrží objednatel a 1 (jeden) zhotovitel.

10.8. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany ke smlouvě své podpisy.

10.9. Nedílnou součástí smlouvy o dílo je:

- Příloha č. 1 – Technické podmínky
- Příloha č. 2 – Rozpis prací

V Karlových Varech dne: 21.08.2017

V Halenkovicích dne: 17.08.2017

.....  
Za objednatele:

plk. Ing. Václav Klemák  
ředitel Hasičského záchranného sboru  
Karlovarského kraje

.....  
Za zhotovitele:

Luděk Štěpáník  
jednatel společnosti  
WISS CZECH, s.r.o.

## Příloha č. 1 – Technické podmínky

**Technické podmínky pro provedení záruční servisní prohlídky nastavby CAS podle podmínek výrobce u 3 ks požární techniky po 48 měsících od uvedení do provozu.**

1. T 815-2 Terrno, VIN: TNU231R55DK047020,  
RZ : 3K3 3524  
Počet ujetých km : 30 917  
Počet mth : 149,11
2. T 815-7 CAS 30, VIN: TNU731R32DK000201 ,  
RZ: 3K4 3150  
Počet ujetých km : 15 372  
Počet mth : 248,59
3. T815-2 Terrno, VIN: TNU231R55DK047019,  
RZ: 3K3 3525  
Počet ujetých km : 25 068  
Počet mth : 273,99

**Technické podmínky pro provedení záruční servisní prohlídky nastavby CAS podle podmínek výrobce u 1 ks požární techniky po 12 měsících od uvedení do provozu.**

1. Scania CAS 20, VIN : YS2P4X40005446472,  
RZ: 3K5 1139  
Počet ujetých km : 4722  
Počet mth : 19,71

Příloha č. 2 - Rozpis prací

**Protokol o prohlídce vozidla**

Nástavba č. :	
VIN:	
SPZ:	

Nástavba :	stav(volitelně)	den kontroly	kontroloval /provedl
kontrola dotažení šroubů a všech spojů			

kontrola a dotažení šroubů kotvicích nastavbu			
---	--	--	--

**kontrola vzduchové soustavy nastavby**

<i>nastavení výstupního tlaku do okruhu ovládání</i>			
<i>nastavení výstupního tlaku do ovládání osvětlovacího stožáru</i>			
<i>kompletní ověření funkčních vlastností rozvaděče vzduchu</i>			
<i>odzkoušení všech pneumatických prvků</i>			
<i>odzkoušení nouzového ovládání pneumatických prvků</i>			
<i>kontrola případná výměna filtru vzduchové soustavy</i>			
<i>odkalení vzduchové soustav (vyčištění)</i>			

**kontrola dveří, rolet ,schránek na nastavbě - zámky , uzavírací mechanismy**

<i>promazání a prověření funkčnosti všech zámků</i>			
<i>promazání a kontrola funkčnosti pomocných plynových vzpěr</i>			
<i>promazání a prověření funkčnosti pantů a zavíracích systémů</i>			
<i>promazání vodících lišt rolet</i>			
<i>promazání gumových částí rolety , vnější těsnící gumy</i>			
<i>kontrola a promazání žebříku</i>			

**kontrola a promazání pojezdů a výklopů**

<i>promazání výsuvů a výklopů</i>			
<i>seřízení výklopů a výsuvů , bezpečnostní pojistky a zajišťovací mechanismy</i>			

**nádrž**

kontrola vnějšího stavu nádrže				
kontrola vnitřního stavu nádrže				
kontrola uzavíracích systémů víka poklopy				
kontrola vnitřních přepážek vlnolamů				
odkalkení nádrže vyčištění nečistot				
kontrola sítky vstupu vody z nádrže do čerpadla				
kontrola bezpečnostních přepadů vody (odvzdušnění nádrže)				

**kontrola elektroinstalace nástavby**

ověření funkce osvětlovacího stožáru - ovládní, prověření 230 /24V(bezpečnostní prvky)!				
ověření ovládní čerpadla podsvícení jednotlivých vypínačů a jejich funkce				
ověření funkčnosti osvětlení vnitřních prostor rolety				
ověření funkčnosti osvětlení pracovního pole vozidla				
ověření funkčnosti osvětlení vozidla , brzdy , blinkry , obrysová světla				
ověření funkčnosti výstražného zařízení , zvuk , světlo , zadní maják , přídavná světla				
kontrola čidel a signalizace otevřených rolet a skříň				
ověření funkce všech signálních kontrol v kabině vozidla (nástavbáře)				
prověření dobíjecího systému akumulátorů (konzervátoru, WISS BOX, RETTBOX 230 V /24 V )				

**čerpadlo**

vizuální kontrola pláště a stavu opotřebení	zapsat stav mth !!!:			
kontrola manu-vacuometrů a manometru				
výměna oleje kontrola stavu				
kontrola a ověření maximálního tlaku - nízkotlak 16 bar				
kontrola a ověření funkce maximálního tlaku vysokotlak 55 bar				
Kontrola sání na sucho- Spustit čerpadlo s uzavřeným sacím otvorem a nechat čerpadlo běžet. Po cca 30 sekundách se vyvine vakuum o 0,8 barech a nesmí klesat za 1 minutu na více než 0,1 barů.				

<p><b>Kontrola tepelné ochrany (pokud je na vozidle )</b>          (termoventilů) Nechat běžet vysokotlaké čerpadlo s proudnicí při cca. 20 barech. (nebo uzavření) Po cca. 5-10 minutách dosáhne skřín čerpadla vysokotlakého a nízkotlakého čerpadla teploty 45 9C a termoventil se otevře a voda vyteče. Po cca. 1-2 minutách se automaticky zavře.          Opakovat minimálně dvakrát.          Při vysokých otáčkách zůstane ventil otevřen a teplota vody ca. 45 až na 45 9C</p>				
kontrola těsnosti celé soustavy				
kontrola těsnosti a funkčnosti přepouštěcího ventilu vysokotlakého režimu				
kontrola těsnosti výtlačků nízkotlakého režimu				
kontrola funkčnosti příměšovacího zařízení, externí zdroj sání pěnidla				
prověření funkce příměšovače v automatickém a ručním režimu				

**PTO (pomocný náhon čerpadlo)**

zkouška zapnutí a vypnutí čerpadla z kabiny jízda se zapnutým čerpadlem (funkce spojky)				
kontrola kardanu od pomocného náhonu k čerpadlu (vibrace, hluk )				
promazání kardanu od pomocného náhonu k čerpadlu				

**vysokotlaký naviják**

prověření funkce vysokotlaké proudnice (čistota a funkce jednotlivých ovládacích prvků)				
kontrola hadice				
ověření funkce navijení hadice (ruční, elektrický)				
promazání navijení (maznička na hřídeli navijení)				
promazání ozubeného soukolí navijáku				
seřízení navijení a brzdy navijáku				
kontrola ochranné hrazdy a bezpečnostních prvků navijení				

**příslušenství volitelné**

kontrola a funkčnost lafetové proudnice				
kontrola a funkčnost přední asanační lišty, kontrola trysek (zda nejsou ucpané nečistoty)				
kontrola přetlakových ventilů a přívodního vedení k přední asanační liště				
kontrola přívodního vedení k přední lafetové proudnici, ověření funkčnosti lafetové proudnice				

kontrola a ověření funkčnosti lanového navijáku , kontrola jistění , lana a ukotvení navijáku

**výstupní práce po skončení prohlídky**

kontrola bezpečnostních prvků v kabině				
vyčištění všech skříní (v rámci možnosti)				
vyčištění interiéru kabiny				
vizuální kontrola vozidla z hlediska stavu				
kontrola popisů (nálepek) na bezpečnostních prvcích				
ZMĚNA SW- NASTAVENÍ INDIKACE DALŠÍ KONTROLY SERVISU				

**Poznámka :**

--

**Práci provedl :**

**Dne :**
