

KUPNÍ SMLOUVA

č. kupujícího: 2758/13

uzavřená v souladu s § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**obchodní zákoník**“)
(dále jen „**smlouva**“)

Článek I.

Smluvní strany

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje

Sídlo: Přílucká 213, 760 01 Zlín
Kontaktní adresa: Přílucká 213, 760 01 Zlín
IČO: 70887306
DIČ: neplátce DPH
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 916-16035881/0710
Zastoupená: plk. Ing. Jarmila Čičmancová, Ph.D., ředitelka
Kontaktní osoba: Ing. Josef Žajdlík
E-mail: josef.zajdlík@zlk.izscr.cz
Telefon: 950 670 220
Fax: 950 670 333

(dále jen „kupující“)

a

Obchodní firma

WISS CZECH, s.r.o.

Sídlo: Halenkovice 10, 763 63
Kontaktní adresa: Halenkovice 10, 763 63
IČO: 29305934
DIČ: CZ29305934
Jejíž jménem jedná: Luděk Štěpáník – jednatel společnosti
Bankovní spojení: ING BANK N.V. organizační složka, Praha
Číslo účtu: 1000518218/3500
Kontaktní osoba: Luděk Štěpáník
E-mail: ls.wiss@seznam.cz
Telefon: 00420 608 180 668
Fax: neprovozujeme

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 72902

(dále jen „prodávající“)

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, specifikované v čl. III. smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
2. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 10.8.2013, která byla na základě zjednodušeného podlimitního řízení uveřejněného na profilu zadavatele <https://www.softender.cz/mvcr/em4?service=orgProfile/514939> pod č.j.: HSZL-4010/E-2013 vybrána jako nejvýhodnější.

Článek III.

Zboží, předání zboží, vady zboží

1. Předmětem této smlouvy je dodání nového **požárního nosiče kontejnerů** v počtu 1 ks v technické specifikaci dle přílohy č. 1 této smlouvy.
2. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku VI. 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 odstavce 1 až 3.
5. Kupující je oprávněn oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží dle volby kupujícího kdykoli ve lhůtě dvou let od předání zboží. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží, zavazuje se prodávající tuto vadu odstranit nejpozději do deseti (10) pracovních dnů nebo ve lhůtě stanovené kupujícím, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. Prodávající je povinen předat zboží kupujícímu po odstranění vady dle čl. III odst. 4. a 5 této smlouvy.
6. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 433 a násl. obchodního zákoníku.

Článek IV.

Doba a místo plnění, předání zboží

1. Prodávající je povinen dodat zboží po předchozí dohodě v místě dodání zboží nejpozději do 26.11.2013.
2. Před touto dobou může prodávající dodat zboží jen po předchozím telefonickém (písemném) souhlasu kupujícího.
3. Místo plnění /dodání/:
Česká republika - Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín.
4. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně 5 pracovních dnů předem.
5. Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícím po potvrzení dodacího listu v místě dodání. K podpisu dodacího listu je oprávněna kontaktní osoba kupujícího uvedená v čl. I. této smlouvy.

6. 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 uhrazením kupní ceny z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného ve smlouvě.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

Článek VI.

Kupní cena a platební podmínky

1. Cena je stanovena ve výši 2.298.000,- Kč bez DPH (slovy: dvamilionydvěstědevadesátosmtisíc,00kč) jako cena nejvýše přípustná, tj 2.780.580,-Kč s DPH (slovy:dvamilionysedmsedsmesátisíc,00kč), 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 koupí zboží (dopravu do místa plnění, školení obsluhy, clo, skladování, balné, atd.).
3. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, evidenční číslo smlouvy a dále vyčíslení zvlášť kupní ceny bez DPH, zvlášť DPH a celkovou kupní cenu včetně DPH.
4. Proávající je povinen přiložit k faktuře kopii protokolu.
5. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu na kontaktní adresu kupujícího. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.
6. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
7. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
8. 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. Proávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

Článek VII.

Práva duševního vlastnictví

1. Proávající se zavazuje, že při dodání zboží neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Proávající se zavazuje, že kupujícímu uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které kupujícímu

vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči kupujícímu v souvislosti s porušením povinnosti prodávajícího dle předchozí věty.

2. Bude-li součástí zboží i zboží, které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či práv pořizovatele k jím pořízené databázi, poskytuje prodávající jako autor ode dne předání zboží na neomezenou dobu kupujícímu pro území celého světa výhradní licenci k užití zboží všemi způsoby užití v neomezeném rozsahu, přičemž výše odměny za poskytnutí licence je již zahrnuta v kupní ceně. Kupující je zároveň oprávněn upravit či jinak měnit zboží, jeho název nebo spojit zboží s jiným zbožím či zařadit zboží do zboží souborného. Kupující může výše uvedenou licenci poskytnout jako podlicenci nebo postoupit třetím osobám dle výběru kupujícího, přičemž prodávající s tímto výslovně předem souhlasí. Kupující není povinen licenci využít.
3. Bude-li výsledkem nebo součástí zboží i zaměstnanecké či kolektivní zboží, které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či práv pořizovatele k jím pořízené databázi, postupuje prodávající jako zaměstnavatel či osoba, z jejíhož podnětu a pod jejímž vedením je zboží vytvářeno a pod jejímž jménem je zboží uváděno na veřejnost, ke dni předání zboží právo výkonu majetkových práv autora ke zboží na kupujícího, přičemž výše odměny za postoupení je již zahrnuta v ceně zboží. Proávající prohlašuje, že autor svolil i ke zveřejnění, úpravám, zpracování včetně překladu, spojení s jiným zbožím, zařazení do zboží souborného, k dokončení svého zaměstnaneckého zboží, jakož i k tomu, aby prodávající uváděl zaměstnanecké zboží na veřejnost pod svým jménem, že autor výslovně souhlasil s dalším postoupením výkonu těchto práv na kupujícího a z kupujícího na třetí osoby. Proávající prohlašuje, že všem autorům poskytl dostatečnou přiměřenou odměnu a že všechny závazky prodávajícího vůči autorovi jsou vypořádány.
4. Proávající výslovně prohlašuje, že je plně oprávněn disponovat právy k duševnímu vlastnictví včetně výše uvedených autorských práv, a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání zboží kupujícím, včetně případného zajištění dalších souhlasů a licencí od autorů zboží v souladu s autorským zákonem popř. od vlastníků jiných práv duševního vlastnictví v souladu s právními předpisy. Proávající se zavazuje, že kupujícímu uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které kupujícímu vzniknou v důsledku toho, že kupující nemohl zboží užívat řádně a nerušeně.

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. III. a IV. ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny zboží s DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže se jakékoli prohlášení prodávajícího podle čl. VII. ukáže nepravdivým nebo zavádějícím nebo prodávající poruší jiné povinnosti podle čl. VII. této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. VIII., zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
4. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky s DPH dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, den prodlení.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
6. 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.
7. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než sedm (7) kalendářních dnů;
 - b) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. III.;
 - c) nepravdivé nebo zavádějící prohlášení prodávajícího podle čl. VII.;
 - d) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle čl. VII. a čl. VIII.
 - e) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího.
8. 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.
9. 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 dnů.
10. 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.

11. 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 a sankce za její nedodržení

1. Prodávající odpovídá za kvalitu zboží dle této smlouvy po dobu **24** měsíců od data předání kupujícímu za podmínek uvedených v záruční listině.
2. Reklamace vad musí být provedena písemně nebo elektronicky přes datovou schránku.
3. Prodávající se zavazuje odstranit reklamované vady ve lhůtě 10 pracovních dnů od doručení reklamace kupujícího.
4. Prodávající je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý případ a za každý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
5. Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem: Ing. Josefem Žajdlíkem

Článek XI.

Ostatní ujednání

1. Prodávající je oprávněn provádět změny ve složení realizačního týmu, který dodává kupujícímu zboží na základě této smlouvy, pouze s předchozím souhlasem kupujícího. Prodávající je povinen provést změnu člena realizačního týmu na základě odůvodněného požadavku kupujícího, a to bez zbytečného odkladu po uplatnění tohoto požadavku u prodávajícího.
2. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
3. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
4. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu pěti (5) 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.
5. Prodávající je povinen umožnit kontrolu dokumentů souvisejících s poskytováním služeb dle této smlouvy ze strany kupujícího a jiných orgánů oprávněných k provádění kontroly, a to zejména ze strany Ministerstva vnitra ČR, Ministerstva financí ČR, územních finančních orgánů, Nejvyššího kontrolního úřadu, případně dalších orgánů oprávněných k výkonu kontroly a ze strany třetích osob, které tyto orgány ke kontrole pověří nebo zmocní.
6. Prodávající je povinen 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), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
7. 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.

8. 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 platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva se řídí podle § 409 a násl. obchodního zákoníku.
4. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě.
5. 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.
6. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž jeden (1) obdrží kupující a jeden (1) prodávající. Kupující po podpisu této smlouvy vyznačí na všechny stejnopisy evidenční číslo této smlouvy.
8. 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.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy.

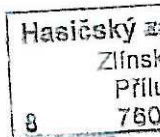
Seznam příloh: č. 1 – technická specifikace

Ve Zlíně dne 01. 10. 2013

V Halenkovicích dne 01. 10. 2013

Za kupujícího:

Za prodávajícího:



**ZDE VLASTNORUČNĚ
PODEPSÁNO**

plk. Ing. Jarmila Čičmancová, Ph.D.
ředitelka HZS Zlínského kraje

**ZDE VLASTNORUČNĚ
PODEPSÁNO**

WISS CZECH, s.r.o.
763 63 Halenkovice 10
IČO: 293 05 934
DIČ: CZ29305934 ①

, s.r.o.

Příloha č. 1 Kupní smlouvy

č. kupujícího: 2758/13

Technická specifikace požárního kontejnerového nosiče

1. Podvozek

Model	TGM 18.290 4X4 BB
Kabina	C - kabina krátká Compact
Rozvor:	4200 mm
Šířka kabiny:	2125 mm
Povolené zatížení přední nápravy:	7 100 Kg
Povolené zatížení zadní nápravy:	11 500 Kg
Celková hmotnost technická	18 000 Kg
Celková hmotnost legislativní	16 000 Kg - varianta 524IBW

Barva

Podvozek	9011 GRAPHITSCHWARZ RAL 9011
Kola	9006 WEISSALUMINIUM RAL 9006
Kabina	3000 FEUERROT RAL 3000
Bílý zvýrazňující pás	RAL 9003

Podrobná technická specifikace TGM 18.290 4X4 BB / LN38MG05-00000

Motor / Chlazení / Spojka

018RTM	Motor D0836LFL70 - 290 PS / 213 KW EURO5 - 1150 Nm C-R
OBD2	bez snížení točivého momentu - nutno vyžádat výjimku
027ACS	Vodní chladič a chladič turba
116AES	Větrák Visco
118MAS	Elektronická regulace motoru EDC
120EMS	Olejeová vana pro stoupavost do 30%, množství oleje 16/20L
124ALS	Palivový filtr
124EAS	Vyhřívání palivového filtru
205APS	Kompresor 238 ccm
208ABS	Motorová brzda s dodatečným ovládáním přes brzd.pedál
208AKM	Motorová brzda (EVB)
208AMM	Brzda s vahadly (EVB) s úpravou V-konstantní
210XXS	Bez pomocného startovacího zařízení
211ADS	Spojka o průměru 395 mm
345AUS	Omezovač rychlosti elektronický 89 km/h + 1km/h tolerance
345EAM	Tempomat
542DAM	Mezinárodní dokumentace pro registraci (COC)
542FBS	Protihluková opatření 82 dB (92/97EWG) - náhon na všechna kola

Sací a výfuková soustava

201HES	Sání vytažené nahoru se suchým filtrem vpravo dole
206CHM	Výfuková soustava s koncovkou vlevo

Převodovka

021GHM	Software převodovky pro vozidla zvl. nasazení (TipMatic terén)
022SFM	Automatická převodovka ZF 12 AS 1210 OD MAN TipMatic
121EHS	Spínač polohy neutrálu
227EAS	Odvzdušnění dělicí převodovky protažené vzhůru
284LUW	Poloha řadiče DS vede ke zvýšené spotřebě paliva a opotřebení hnacího řetězce včetně spojky

Rozdělovací převodovka

146ABS Rozdělovací převodovka G 102 E

Vedlejší pohony

122F4M Vedlejší pohon NH/4C bez příruby f=1,10 nahoře

Přední náprava / Pérování / Zatížení př.nápravy

025MSS Přední náprava VP-09 poháněná

026EAS Přední pružiny parabolické 7,1 t zesílené

037CBM Uzávěra diferenciálu na přední nápravě s bzučákem

037CMW Omezená řiditelnost při zapojené uzávěře diferenciálu na přední nápravě

146AFS Zapojitelný pohon předních kol

281AAS Vysoké provedení

363AAS Stabilizátor na přední nápravě pro extrémně vysoké těžiště

Zadní náprava / Pérování / Zatížení zad. nápravy

028EBS Zadní pružiny parabolické 11,5 t zesílené

034MNS Zadní náprava AP HP-1333

037ACS Uzávěra diferenciálu na zad. nápravě

362AAS Stabilizátor zadní nápravy pro extrémně vysoké těžiště

Stálý převod

035LFW Převodový poměr AP-nápravy i=4,34

Ráfky

038GCS Disky kol 10-děrové 8,25-22,5 na 1. přední nápravě TL

Pneu

Přední náprava 2 x M+S vodící dezén rozměr 295/80R22,5 TL 152/148K

Zadní náprava 4 x M+S záběrový dezén rozměr 295/80R22,5 TL 152/148K - dvojmontáž

Rezerva 1 x M+S vodící dezén rozměr 295/80R22,5 TL 152/148K

Kola

245AES Držák náhradního kola vlevo

Palivová nádrž

023IKM Palivová nádrž 300l vpravo

03KAAS Montáž palivové nádrže

123CES Řetízek pro uzavření nádrže paliva

303ABS Palivový uzávěr uzamykatelný - 1 ks bez odvzdušnění (stejný klíč s kab.)

Řízení

600ACS Výbava pro pravostranný provoz

030EES Volant výškově a sklonově nastavitelný

219AFS Nádržka na hydraulický olej v posilovači řízení s měrkou

256AAS Zámek volantu

Rám

230ACS Ochrana proti podjetí vzadu

Boční zábrany proti podjetí - montáž s nástavbou

233EKS Ocelový nárazník

236CSS Zadní příčný nosník pro závěs 160X100

Přívěsové a návěsové spojky

234KPM Závěs ROCKINGER 400G150 Ø 40mm

234MCM Paket "Příprava pro závěs. zařízení"

Brzdová soustava

032ABS MAN BrakeMatic (Elektronický brzdový systém)

034EAS Šířka brzdových čelistí pro zadní nápravu 180 mm

258HAS Antiblokovací systém (ABS)

259CCS Bubnové brzdy na přední nápravě

259CES Bubnové brzdy na zadní nápravě

262ALM Brzdová přípojka 2-vedení na konci rámu

278AES Plnicí přípojka stlačeného vzduchu vpředu

370CMS Vysoušeč vzduchu Zátěžový regulátor brzd

Kabina vně

050NKS	Kabina řidiče "C" - šířka 2240 mm, délka 1620 mm
283FRS	Uložení kabiny na zesílených spirálových pružinách pro kabinu "C"
321ECM	Centrální zamykání
380ACS	Přední sklo vrstvené tónované
380CAS	Okna dveří tónovaná
381APM	Zadní stěna kabiny řidiče se 3 okny tónovanými
392AKM	Zpětné zrcátko vyhřívané a elektricky nastavitelné
392ARM	Zrcátko na obrubník vpravo, vyhřívané a elektricky nastavitelné
392ASM	Širokoúhlé zrcátko vpravo, vyhřívané a elektricky nastavitelné
392AXM	Širokoúhlé zrcátko vlevo, vyhřívané a elektricky ovládané
392CLS	EU-čelní zrcátko na str. spolujezdce
392HAS	Ramena zrcátek pro šířku nástavby 2500 - 2600 mm
404APS	Omezení rozstřiku vody od kol

Zásuvka pro dobíjení akumulátorových baterií a pneumatické soustavy je umístěna pod předním nárazníkem s automatickým odpojovačem.

PKN bude vybaven dvěma xenonovými světlomety s magnetickým úchytem a přívodním kabelem o délce nejméně 5 m. Světelný tok bude odpovídat požárním světlometům o příkonu 100 W. Zásuvky pro zapojení budou umístěny z vnější strany kabiny osádky vlevo i vpravo na zadní stěně.

PKN bude vybaven zvláštním světelným a zvukovým výstražným zařízením, jeho světelná část je tvořena LED diodovými majáky, o výšce 100 mm. Kabina osádky bude na přední straně vybavena dvěma svítilkami s modrým přerušovaným světlem (LED diodové), které jsou ovládány společně se zvláštním výstražným zařízením. V zadní části vozidla je jeden LED diodový maják modré barvy s ochranným krytem.

Nápis s označením dislokace jednotky je umístěn v bílém zvýrazňujícím vodorovném pruhu na obou dveřích kabiny osádky, v prvním řádku je text „HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR“, v druhém řádku je text „ZLÍNSKÉHO KRAJE“ nápis je proveden kolmým bezpatkovým písmem velké abecedy. Barva písma je černá. Výška písmen je 28 mm. Průměrná šíře písmena je 18,3 mm tloušťka čáry 4,6 mm, mezera mezi písmeny je 4,6 mm, mezera mezi slovy je 18,3 mm, mezera mezi řádky je 32 mm. Na přední části karoserie kabiny osádky je umístěn nápis „HASIČI“, nápis je proveden kolmým bezpatkovým písmem velké abecedy. Doporučená výška písmen je 100 mm. Průměrná šíře písmena je 4/7 výšky písmena, tloušťka čáry 1/7 výšky písmena, mezera mezi písmeny je 1/7 výšky písmena.

Kabina uvnitř

058BAS	Potahy sedadel standardní kvality
058NHM	Komfortní sedadlo řidiče vzduchově odpružené
059CDM	Lavice pro 2 osoby (jednotl. sedadla)
080AES	Vnitřní potahy dveří omyvatelné
151EDM	Komfort-Elektrikpaket pro kabinu (el. ovládání zrcátek a oken)
384CDS	Kontrola pro bezpečnostní pás na straně řidiče
387AFM	Ovládání okna dveří elektrické pro řidiče a spolujezdce
388ABS	Sluneční clona sklopná pro řidiče a spolujezdce
389ACS	Madla vlevo a vpravo (na sloupku 'B')
389ADS	Madla vlevo a vpravo (na sloupku 'A')
390AXS	Odkládací přihrádka nad čelním oknem
390CWS	Odkládací přihrádka na zadní stěně vlevo
434ESS	Přístrojová deska ve standardním provedení
538AES	Plastová podlahová krytina i na tunelu motoru

Součástí úložného prostoru je i úchytný prvek pro uložení lahví 1,5 l s pitnou vodou 3 ks.

PKN je v kabině osádky vybaven dvěma rychlo-nabíječi 12V pro SURVIVOR LED nabije do 90 min. Kabina osádky bude vybavena digitálním vozidlovým terminálem s příslušnou montážní sadou, s příslušenstvím a anténou. Ovládací část bude v kabině umístěna v prostoru čelního okna tak, aby byla dosažitelná z místa řidiče. Vozidlový terminál včetně příslušenství pro montáž dodá kupující.

Kontrolní přístroje

02AABS	Přístrojová deska km/h 'Base-Line'
042XY	Bez digitálního tachografu
325AAS	MAN Tronic (palubní počítač)
325ERW	Jazyk 1 'česky' pro displej přístrojové desky
325FAW	Jazyk 2 'německy' pro displej přístrojové desky
339FPS	Údaj na display pro provozní údaje PKN bude vybaven měřičem motohodin účelové nastavby PKN bude vybaven tempomatem a temposetem. Ukazatel vnější teploty PKN bude vybaven systémem pro sledování vozidel „LUPUS“. Systém pro sledování dodá kupující.

Osvětlení

309AAS	Regulace dosahu světlometů
310EES	Halogenové dvojité světlomety H7 pro pravostranný provoz
318AAS	Poziční světla
318AKS	Boční osvětlení

Rádio/informační a komunikační systémy

350CBS	Příprava pro rádio 24V
--------	------------------------

Elektrická soustava

324AAS	Jednotónová houkačka elektrická
326CKM	Zásuvka přívěsu pro ABS na konci rámu
326FZM	Zásuvka v kabině řidiče 12V 2-pólová a 24V 2-pólová
326MOM	Zásuvka pro cisternu 24V 15-pólová na konci rámu
327CAM	Nouzový vypínač akumulátorů
329ACS	Akumulátory 12V 180Ah 2 kusy
329EDS	Skříň akumulátorů uzamykatelná
329HCS	Informace pro údržbu akumulátorů "bezúdržbová"
331CBS	Alternátor 28V 80A 2240W
396CCS	Ostřikovač čelního skla elektrický

Pro vozidla zvláštního užití

280BBW	Vybavení pro nebezpečné náklady dle ADR Typ FL (AT) vč. certifikátu Elektroinstalace podvozku PKN je v souladu s předpisy ADR.
--------	---

Ostatní

194ARW	Návod k obsluze v češtině
400AHS	Zástěrky vpředu
405ACS	Autolékárnička volně
405AKS	Výstražný trojúhelník samostatný
405FFM	1 výstražná lampa volně lož. pro cisternu
407ANS	Zvedák 10 t
411AAS	1 podkládací klín Sada žárovek

2. Hákový nakladač kontejnerů TNH 10/45 s výsuvným ramenem háku (s teleskopem)

Hydraulický nosič kontejnerů s kontejnerovou technologií podélně uloženého jednoramenného háku pro práci s kontejnery s výškou oka 1570 mm a vnitřním aktivním jištěním. Kontejnerová technologie umožňuje sklápění sypkých hmot do zadu z nákladního kontejneru. Nakládací mechanismus PKN musí umožňovat naložení a převážení kontejnerů, které používá kupující a které jsou vyrobeny podle normy DIN 30 722.

kapacita nakládání.....	11 000 kg
nosnost.....	10 000 kg
váha zařízení.....	1 530 kg
výška háku (dle stávajících kontejnerů)	1 570 mm
doporučená délka kontejneru TNH 10/45.....	4 000- 5 500 mm
maximální pracovní tlak.....	280 - 300 bar
sklopný úhel pro vyklopení min.	50°

Vlastní konstrukce nakladače je tvořena:

hlavním rámem, vyklápěcím rámem, výklopným ramenem, výsuvným ramenem s hákem.

Osvědčený systém - důkladně prověřený v provozu, konstrukce umožňující natahování kontejnerů pod velmi příznivým úhlem. Systém umožňuje překládání kontejnerů na přívěs.

Konstrukce pískována a ošetřena základním protikorozním nátěrem a vrchním lakem RAL 3000

Hlavní rám tvoří

základní část nakladače. Na něm jsou namontovány všechny ostatní části. Je montovaný na rám vozidla tak, aby naložený kontejner rovnoměrně zatěžoval nápravu vozidla. Je svařený z ocelových profilů.

Vyklápěcí rám je svařený

z ocelových profilů a pomocí čepu otočně uložený na hřídeli v zadní části hlavního rámu. Nosná hřídel je zakončena vodícími kladkami.

Výklopné rameno tvoří

svařenec skříňové konstrukce a pomocí čepu je kyvně uložen ve výklopném rámu. Po stranách jsou připevněny 2 hydraulické válce vyklápění rámu a ramene a uvnitř skříně je uložené hydraulicky ovládané posuvné rameno.

Posuvné rameno

je svařenec skříňového profilu tvaru L zakončený závěsným hákem. Závěsný hák slouží k zachycení kontejneru. Posuv ramene ve výklopném rameni vykonává hydraulický válec posuvu, hydraulické jištění kontejneru.

Hydraulický obvod nakladače

je tvořen nádrží hydraulického oleje, hydraulickým čerpadlem, rozvaděčem, hydraulickými válci, tlakovým filtrem a rozvodným potrubím.

Nádrž hydraulického oleje

Olejeová nádrž boční je osazena teploměrem, olejovými vratnými filtry, nalévacím hrdlem a příslušnou armaturou. Olejový filtr na zpětném vedení oleje je vybaven tlakoměrem signalizace míry znečištění filtru. Nalévací hrdlo se sítkem zachycujícím hrubé nečistoty, uzavřené zátkou umožňující filtraci nasávaného vzduchu je umístěné v horní části nádrže. Dolní část nádrže je osazena výpustnou armaturou přívodu hydraulického oleje k hydrogenerátoru s uzavíracím kulovým ventilem, výpustnou zátkou pro vypuštění nebo odkalení olejové nádrže.

Hydraulické čerpadlo

je poháněno motorem podvozku vozidla. Je umístěno na skříni pomocného náhonu převodovky. Elektropneumatické ovládání řízení pohonu čerpadla je obsluhováno pomocí elektrického spínače umístěného v kabině vozidla. Spínač je doplněn signalizováno v zorném poli řidiče.

Hydraulické válce

jsou na hlavním rámu a ve výsuvném ramenu otočně uloženy na čepích a jsou osazeny bezpečnostními ventily a hydraulickými zámkami. V případě přerušení hydraulického obvodu je zabráněno pádu kontejneru.

Rozvodné vedení

hydraulického oleje vysokotlakého a nízkotlakého okruhu je tvořeno potrubím a hadicemi včetně příslušných spojovacích prvků a armatur.

Pneumatický obvod

nakladače je napojen na pneumatický rozvod podvozku vozidla. Je tvořen sestavou pneumatických ventilů, které slouží k přímému ovládání funkcí hydraulického rozvaděče v kabině řidiče.

Multifunkční rozvaděč

Zajišťuje přívod tlakového oleje k jednotlivým hydraulickým válcům a odvod zpětného oleje do nádrže hydraulického oleje.

Ovládání

V kabině řidiče je instalován ovladač pomocí pneumatických ventilů vylučující chybové operace, řídící a kontrolní panel, monitorovací funkce v kabině vozidla stavu nosiče kontejnerů, manuální hydraulické ovládání na nástavbě z levé strany vozidla, nouzové ovládání na rozvaděči Světelná signalizace hydraulického zajištění kontejneru, centrální stop tlačítko na nástavbě.

Další příslušenství

Boční a zadní zábrany proti podjetí, blatníky na zadní nápravě, plastová schránka cca 120lt s montáží, 2 LED světlomety na zadní straně kabiny zajišťují osvětlení pole práce.

El. spojení PKN s kontejnerem bude zajištěno 15-ti pólovým konektorem dle kupujícího, zásuvka bude upevněná na zadní stěně kabiny, vlevo.

Provedení ADR – FL

Montáž a oživení systému

Nosič je namontován a zapojen k použití, naplněn provozními tekutinami a odzkoušen.

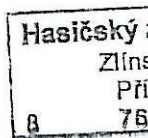
PKN bude vybaven úchyty pro uložení následujících položek požárního příslušenství, které budou součástí dodávky :

Speciální záchranný nůž - u JPO HZS ZLK je zaveden typ „Magnum Fire Dept“	2 ks
Ruční svítilna v provedení SURVIVOR LED ATEX - (hasičská svítilna Streamlight)	2 ks
Ruční vyprošťovací nástroj HOOLIGAN BIEL TOOL	2 ks
Nesterilní rukavice lékařské pro jednorázové použití	12 párů
Vytyčovací páska 100 m	1 ks
Lékárnička velikosti II	1 ks
Výstražný přehoz MODEL 1 - HASIČI - dle EN 471 - pokyn 39. GŘ HZS 2009	3 ks
Skládací, výstražný kužel s výstražným světlem PACK-CONE s LED světlem	3 ks
TRACER Sport Light 170 - ruční světlo 12V/100W(dosvit 600 m) s magnetickým úchytem	2ks
P6Fp/ETS 34A, 233B, C	1ks

Rokem výroby PKN (podvozku i nakládacího mechanismu) bude rok 2013.

Ve Zlíně dne 01. 10. 2013

V Halenkovicích dne 01. 10. 2013



**ZDE VLASTNORUČNĚ
PODEPSÁNO**

plk. Ing. Jarmila Čičmancová, Ph.D.
ředitelka HZS Zlínského kraje

**ZDE VLASTNORUČNĚ
PODEPSÁNO**

jednatel WISS CZECH, s.r.o.

WISS CZECH, s.r.o.
63 Halenkovice 10
ČO: 293 05 934
IČ: CZ29305934 ①