

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“)
(dále jen „**smlouva**“)

Článek I. Smluvní strany

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje

právní forma	organizační složka státu zřízená zákonem
sídlo:	Hradec Králové 3, nábreží U Přívozu 122/4, PSČ 500 03
ID DS:	yvfab6e
zastoupená:	ředitelem plk. Ing. Davidem Poučem
IČO:	70882525
DIČ:	CZ70882525
bankovní spojení:	
číslo účtu:	
kontaktní osoba:	
e-mail:	
telefon:	

(dále jen „objednatel“)

a

Požární bezpečnost s.r.o.

sídlo:	Jihlava, Královský Vršek 3545/42, PSČ 586 01
ID DS:	na7t9p5
zastoupená:	jednatel Robertem Válalem
IČO:	27660940
DIČ:	CZ27660940
bankovní spojení:	
číslo účtu:	
kontaktní osoba:	
e-mail:	
telefon:	

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 49762.

(dále jen „zhotovitel“)

Článek II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo – servis po desetiletém provozu u automobilového žebříku Metz L32, rok výroby 2013 na podvozku Mercedes Benz Atego 1422 v souladu s technickou specifikací, která je uvedena v příloze této smlouvy a je její nedílnou součástí (dále jen „dílo“).

2. Materiály a výrobky, které jsou nutné k provedení díla, budou kvalitativně standardní pro trh v České republice a budou splňovat požadavky stanovené právními předpisy.
3. Podkladem pro uzavření této smlouvy o dílo je nabídka zhotovitele ze dne 05.09.2023, podaná do vyhlášeného zadávacího řízení, zveřejněného pod číslem [REDACTED] a vybraná jako nejvhodnější. Zhotovitel je rovněž vázán podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci. V případě rozporu mezi zadávací dokumentací a touto smlouvou mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu dle článku VI. této smlouvy.

Článek III.

Způsob a termín zhotovení díla

1. 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 zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli nebo zhotoviteli nebo třetím osobám vznikly.
2. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla využívat výhradně nové originální náhradní díly ve stejné nebo vyšší kvalitě, než byly použity v době certifikace vozidla. Vyměněné vadné díly se zhotovitel zavazuje vrátit objednateli při předání dokončeného díla.
3. Zhotovitel je povinen provést před předáním díla objednateli veškeré provozní zkoušky nutné pro ověření řádného provedení díla. O těchto zkouškách je povinen objednatel vyrozumět nejméně tři (3) pracovní dny předem. Těchto zkoušek se mohou účastnit osoby pověřené objednatelem.
4. Termín zhotovení a předání řádně zhotoveného díla je do šesti (6) měsíců ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
5. Dílo je dokončeno, jsou-li dokončeny veškeré práce a je předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
6. Prodloužení termínu zhotovení díla je možné pouze v případě, že:
 - a) je to nutné v důsledku víceprací nebo změn,
 - b) nastaly mimořádné, nepředvídatelné a neodvratitelné okolnosti, u kterých nebylo možno rozumně očekávat, že by s nimi smluvní strany počítaly v době uzavření smlouvy – zejména živelní pohromy, epidemie a s nimi spojená opatření veřejné moci, válečné konflikty či jiné závažné společenské události (vis maior), které objektivně znemožní včasné zhotovení díla,
 - c) vznikla překážka 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, přičemž zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky objektivně zabránit,
 - d) došlo ke zpoždění, překážce nebo omezení způsobenému nebo přičitatelnému objednateli nebo personálu objednatele.

Jestliže se zhotovitel domnívá, že je oprávněn k prodloužení termínu v souvislosti s kterýmkoli z důvodů uvedených v této smlouvě nebo v zadávacích podmínkách, musí to objednateli písemně oznámit neprodleně poté, co tuto skutečnost zjistí, včetně popisu a odůvodnění konkrétní události nebo okolnosti. Zhotovitel musí pokračovat v provádění díla s využitím takových vhodných a rozumných opatření, která jsou přiměřená pro tyto události nebo okolnosti, a musí jednat v souladu s jakýmkoli

pokyny, které mu dá objednatel. Prodloužení termínu bude odpovídat době trvání překážky, přerušení či omezení provádění díla, s přihlédnutím k době nezbytně nutné pro obnovení realizace díla zhotovitelem.

Článek IV.

Předání díla a jeho vady

1. Místem převzetí a předání díla je provozovna zhotovitele na adrese Rosenbauer Karlsruhe GmbH, Carl-Metz-Strasse 9, 761 85 Karlsruhe, Německo, přičemž dopravu předmětu díla na místo převzetí a předání díla a zpět zajišťuje objednatel.
2. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě objednatel sdělí zhotoviteli důvody odmítnutí převzetí díla písemně, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne, ve kterém dojde k odmítnutí převzetí díla.
3. Objednatel oznámí vadu díla bez zbytečného odkladu poté, co vadu zjistil, jedná-li se o skrytou vadu, oznámí jí objednatel bez zbytečného odkladu poté, co mohl vadu při dostatečné péči zjistit, nejpozději však do dvou let od odevzdání díla. Uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla může objednatel dle své volby.
4. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady, zavazuje se zhotovitel tuto vadu odstranit nejpozději ve lhůtě do pěti (5) pracovních dnů ode dne, ve kterém mu objednatel zpřístupní předmět díla k odstranění vady, jestliže se nedohodne s objednatelem jinak.

Článek V.

Vlastnické právo k dílu a přechod nebezpečí škody

1. Na zhotovitele nepřechází vlastnické právo k dílu.
2. Nebezpečí škody na díle nese od jeho převzetí od objednatele do jeho předání objednateli zhotovitel.

Článek VI.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena byla určena zadávacím řízením ve výši 1.213.000,00 bez DPH, DPH 21 % 254.730,00 Kč, cena celkem vč. DPH 1.467.730,00 Kč (slovy: jeden milion čtyři sta šedesát sedm tisíc sedm set třicet korun českých), přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy. Podrobná cenová specifikace je uvedena v příloze této smlouvy.
2. V případě takového postavení zhotovitele vůči objednateli, kdy i s ohledem na předmět plnění dopadá na obě smluvní strany povinnost použít režim přenesení daňové povinnosti, uhradí objednatel zhotoviteli odměnu bez DPH a daň z přidané hodnoty odvede správci daně.
3. Cena díla bez DPH stanovená v odst. 1 je konečná a zahrnuje zejména veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním díla.
4. Cenu díla lze překročit pouze za podmínek sjednaných v této smlouvě.
5. Vyskytne-li se v průběhu provádění díla potřeba realizace prací nebo dodávek nad rámec předmětu díla vymezeného v příloze této smlouvy, které před demontáží vozidla nebylo možné odhalit a které jsou nezbytné pro řádné provedení díla a jejichž cena nepřekročí 30 % ceny dle odst. 1 tohoto článku smlouvy (vč. DPH), zavazuje se zhotovitel takové práce a dodávky pro objednatele provést a objednatel se zavazuje takové práce a dodávky

zhotoviteli zaplatit. Zhotovitel oznámí tuto skutečnost objednateli a předloží cenovou kalkulaci dodatečných prací v cenách v místě a čase obvyklých neprodleně poté, co zjistí potřebu realizace prací nad rámec předmětu díla vymezeného v příloze této smlouvy. O cenu dodatečných prací bude písemným dodatkem ke smlouvě zvýšena celková cena díla uvedená v odst. 1.

6. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury předané mu zhotovitelem při převzetí řádně provedeného díla. Faktura (daňový doklad) vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, evidenční číslo smlouvy a dále vyčíslení zvlášť ceny bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu včetně DPH. V případě použití režimu přenesení daňové povinnosti ve smyslu odst. 2 bude na faktuře vyčíslena pouze odměna bez DPH.
7. Zhotovitel je povinen přiložit k faktuře dodací list.
8. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli.
9. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury. Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z bankovního účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
10. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy a ani jedna smluvní strana neposkytne druhé smluvní straně závdavek.
11. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
12. Faktura bude předána zhotovitelem objednateli při převzetí díla.
13. Splatnost faktury, která bude předána v období od 16. prosince do konce kalendářního roku (včetně), v němž bylo dílo plněno, se mění na šedesát (60) kalendářních dnů ode dne jejího předání objednateli bez ohledu na údaje o splatnosti uvedené na faktuře.

Článek VII.

Povinnost mlčenlivosti

1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu objednatele 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 příslušného orgánu.
2. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na zhotovování díla dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na zhotovování díla dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, 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 VIII.

Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel 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 ke zhotovení díla. Zhotovitel 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. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.
2. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců) a dalších právních předpisů v oblasti zaměstnanosti a BOZP, a to vůči všem osobám, které se na zhotovení díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou činnosti vedoucí ke zhotovení díla prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že nebude docházet k vytváření problémových podmínek a vztahů v dodavatelském řetězci, zejména pro malé a střední podniky, jako např. opožděná splatnost faktur, nelegální zaměstnávání osob, porušování BOZP, nedodržování právních předpisů o ochraně životního prostředí apod.
4. Zhotovitel prohlašuje, že při plnění závazků dle této smlouvy se zavazuje dodržovat úmluvy o lidských právech a sociálních či pracovních právech, zejména úmluv Mezinárodní organizace práce (ILO) uvedených v příloze X směrnice č. 2014/24/EU, o zadávání veřejných zakázek a o zrušení směrnice 2004/18/ES a učinit taková opatření, aby nedocházelo k jejich porušování.
5. Zhotovitel svým podpisem na této smlouvě stvrzuje, že se na něho nevztahují mezinárodní sankce ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, v platném znění, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, v platném znění a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, v platném znění, včetně aktuálních příloh těchto všech nařízení, tj. **nenachází se na tzv. sankčních seznamech**. Současně stvrzuje, že si není vědom skutečnosti, že by jeho dodavatel/é byl/i osobami, na které se vztahují výše uvedené sankce.

Článek IX.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu zhotovení a předání řádně zhotoveného díla podle čl. III. ze strany zhotovitele, v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodů vad díla nebo v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení.

2. Jestliže se jakékoli prohlášení zhotovitele podle čl. VII. ukáže nepravdivým nebo zavádějícím nebo zhotovitel poruší povinnosti dle čl. VII., zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost podle čl. VIII, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
4. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, den prodlení.
5. Smluvní pokuty 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 zhotovitele řádně dokončit dílo.
7. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem, které zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení zhotovitele se zhotovením a předáním řádně zhotoveného díla o více než sedm (7) kalendářních dnů,
 - b) neodstranění vad díla ve lhůtě třiceti (30) dnů ode dne zpřístupnění díla zhotoviteli k odstranění vad díla,
 - c) porušení jakékoli povinnosti zhotovitele dle čl. VII. či VIII.,
 - d) nezpracování připomínek objednatele do díla.
8. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
 - b) insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
 - c) zhotovitel vstoupí do likvidace.
9. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
10. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek X.

Záruka a sankce za její nedodržení

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla po dobu 24 měsíců od data předání objednateli za podmínek uvedených v záruční listině. V záruční listině je nutné uvést výrobky a materiály vyloučené ze záruky, resp. s kratší záruční dobou. Dále je nutné uvést podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční lhůtě.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže používat předmět díla pro jeho vady, za které odpovídá zhotovitel.

3. Veškeré vady díla je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě e-mailem na [redacted]. Oznámení odeslané e-mailem se považuje za doručené nejpozději následující pracovní den po dni jeho odeslání. Na oznámení vad je zhotovitel povinen odpovědět do dvou (2) pracovních dnů ode dne jeho doručení a navrhnout termín odstranění vad, přičemž je povinen vady odstranit nejpozději do třiceti (30) dnů ode dne doručení výše uvedeného oznámení vad. Navržený termín je po jeho odsouhlasení objednatelem pro zhotovitele závazný. Pokud zhotovitel na oznámení vad ve lhůtě výše stanovené neodpoví, má se za to, že souhlasí s termínem odstranění vad ve lhůtě do pěti (5) pracovních dnů ode dne zpřístupnění díla objednatelem k odstranění vad.
4. Ve věci případných práv z vadného plnění bude za objednatele jednat [redacted]

Článek XI. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I.
2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Zhotovitel je povinen dokumenty související se zhotovením díla dle této smlouvy 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 této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly příslušnými kontrolními orgány.
4. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu včetně metadat. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.

Článek XII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv ve smyslu čl. XI. odst. 4 smlouvy.
2. Tato smlouva se řídí § 2586 a násl. OZ.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky odsouhlasenými oběma smluvními stranami.
4. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „kolizní ustanovení“) a předmětný rozpor by způsobil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována jako by kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.
5. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. V případě, že se předmět sporu nepodaří odstranit vzájemnou dohodou, je oprávněna každá ze smluvních stran uplatnit předmět sporu u věcně a místně příslušného soudu objednatele.

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 buď v elektronické podobě nebo v listinné podobě ve dvou (2) stejnopisech, z nichž jeden (1) obdrží objednatel a jeden (1) zhotovitel.
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 je Příloha: Technická specifikace.

V Hradci Králové dne

V Jihlavě dne

**David
Pouč**

Digitálně podepsal
David Pouč
Datum: 2023.10.05
11:10:54 +02'00'

.....
plk. Ing. David Pouč
ředitel HZS Královéhradeckého kraje

**Robert
Válal**

Podepsal Robert Válal
DN: cn=Robert Válal, c=CZ,
o=Požární bezpečnost s.r.o.,
ou=1, email=valal@vyzbrojna.cz
Datum: 2023.10.03 10:41:06
+02'00'

.....
Robert Válal
jednatel společnosti
Požární bezpečnost s.r.o.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY MALÉHO ROZSAHU
„DESETILETÁ PROHLÍDKA AUTOMOBILOVÉHO ŽEBŘÍKU METZ AZ 32“

**1. SPECIFIKACE PRACÍ VYPLÝVAJÍCÍCH ZE SERVISU PO DESETILETÉM PROVOZU
U AUTOMOBILOVÉHO ŽEBŘÍKU**

- (1) Výměna hydraulických hadic žebříku, demontáž všech hydraulických hadic a montáž nových hadic podpěr, podvozku, točnice a žebříku. Různé seřizovací, demontážní a montážní operace. Kontrola hydraulické hladiny a napnutí. Likvidace starých hadic.
- (2) Výměna hydraulického oleje a filtru přívod hlavního hydraulického zařízení
Výměna hydraulického oleje a vstupního filtru hlavního hydraulického zařízení se provádí podle návodu k obsluze a v následujícím intervalu údržby:
 - a) Vypouštění hydraulického oleje z hlavního okruhu.
 - b) Vyčištění hydraulické nádrže a magnetického filtru.
 - c) Otevření hlavního olejového filtru, vyčištění filtrační komory, výměna vstupního filtru a magnetického filtru. Těsnění.
 - d) Doplnění systému přibližně 210 litry nového hydraulického oleje.
 - e) Ekologická likvidace starého hydraulického oleje a starého vstupního filtru podle platných směrnic.
- (3) Výměna hydraulického oleje koše, hydraulického systému a proplachování vedení. Výměna hydraulického oleje ovládání koše podle návodu k obsluze a následujícího intervalu údržby:
 - a) Spuštění sady žebříku pod 0 stupňů, zajištění záchranného koše.
 - b) Demontáž, čištění a výměna (je-li to nutné) ve vyrovnávací nádrži oleje v žebříkové sadě horní části žebříku.
 - c) Vypuštění celého hydraulického oleje z ovládání koše.
 - d) Demontáž, čištění a opětovná montáž nádrže.
 - e) Uvolnění hydraulického vedení.
 - f) Opláchnutí všech hydraulických součástí.
 - g) Opětovné připojení vedení.
 - h) Doplnění v ovládání koše novým hydraulickým olejem, odvzdušnění, kontrola těsnosti a funkce.
 - i) Nastavení a kalibrace.
- (4) Údržba mechanismu podpěry č. 1 a čištění mechanismu tlakového sensoru:
 - a) Demontáž a opětovná montáž mechanismu tlakového sensoru.
 - b) Demontáž jednotky pro měření přitlaku.
 - c) Čištění jednotlivých součástí.
 - d) Ověření funkce a odchylek jednotlivých součástí.
 - e) V případě potřeby obnovení neopravitelných součástí dodavatel vyhotoví samostatnou kalkulaci nákladů.
 - f) Promazání jednotlivých součástí.
 - g) Montáž nových prachovek, svorek, těsnících kroužků, krytů a montážních šroubů.
 - h) V případě potřeby lakování desek podpěr.
 - i) Nastavení tlakových snímačů.
 - j) Kalibrace tlakových sensorů podpěr.

- (5) Výměna různých elektronických součástí, jako jsou spínače a senzory. Klíčová opatření (spínače a snímače) jsou následující:
- a) Obnova a seřízení všech bezdotykových spínačů a nožních spínačů v rozsahu aretace nápravy, podpěry, záchranného koše včetně kabelů a těsnicích prvků.

2. DALŠÍ PRÁCE K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNÉHO PROVOZU

- (1) Obnova malého povlaku žebříkových příček (305x90mm):
- a) Odstranění vadného povlaku na příčkách.
 - b) Odstranění zbytků lepidla na povrchu příčky a vyčištění příčky.
 - c) Výměna nového povlaku příček, zahřátí horkovzdušnou pistolí a montáž.
 - d) Velikost a struktura se může lišit od stávajícího povlaku na příčce.
- (2) Obnova velkého povlaku žebříkových příček (400x145mm):
- a) Odstranění vadného povlaku na příčkách.
 - b) Odstranění zbytků lepidla na povrchu příčky a vyčištění příčky.
 - c) Výměna nového povlaku příček, zahřátí horkovzdušnou pistolí a montáž.
 - d) Velikost a struktura se může lišit od stávajícího povlaku na příčce.
- (3) Obnova kartáčku z obou ochranných senzorů:
- a) Vyjmutí ochranných schránek snímačů pro aretaci nápravy.
 - b) Demontáž vadných kartáčků.
 - c) Instalace nových kartáčků.
 - d) Opětovná montáž ochranných skříněk nad snímači.
- (4) Provedení hydraulického nastavení:
- a) Provádění hydraulických seřizovacích prací.
 - b) Seřízení všech tlaků a pohybů.
 - c) Provedení zkušební jízdy.
 - d) Provedení čištění v oblasti nastavení.
- (5) Provedení nastavení elektroniky:
- a) Kalibrace měření tlakových sensorů.
 - b) Kalibrace a nastavení všech snímačů.
 - c) Seřízení lan v žebříkové soupravě.
 - d) Kontrola a seřízení rychlosti pohybu žebříkové soupravy.
 - e) Nové nastavení bezpečnostního systému žebříku.
 - f) Provedení zkušební jízdy.
 - g) Provádění úklidových prací v oblasti nastavení.
- (6) Provedení výstupní kontroly v souladu s testovacím předpisem DGUV Principle 305-002 (dříve DGUV 91.02).

