

Smlouva o dílo č. 473/2018 – 1824270010278

I. Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 1, 160 00 Praha 6 – Hradčany

Zastoupená: VÚ 2427 Sedlec, Vícenice u Náměště nad Oslavou

IČ: 60162694

DIČ: CZ60162694

Zaměstnanec pověřený jednáním:

Velitel útvaru [redacted]

Bankovní spojení: [redacted]

Číslo účtu: [redacted]

Kontaktní osoba: [redacted] 2 0 8

Adresa pro doručování korespondence: VÚ 2427 Sedlec, Vícenice u Náměště nad Oslavou, 675 71, Náměšť nad Oslavou

Adresa pro doručování faktur: Vojenský útvar 2427, Sedlec, Vícenice u Náměště nad Oslavou, 675 71 Náměšť nad Oslavou.

(dále jen „objednatel“)

a

Obchodní společnost / jiná právnická nebo fyzická osoba: HAGEMANN a.s.

zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, spisová značka: B2763

Sídlo: Hradní 27/37, 710 00 Ostrava

IČ: 26826925

DIČ: CZ26826925

Její jménem jedná: [redacted] předsedkyně představenstva

Číslo účtu: [redacted] 0

Kontaktní osoba: [redacted]

Doručovací adresa: HAGEMANN a.s., Krnovská 117, 747 07 OPAVA

(dále jen „zhotovitel“)

smluvní strany uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jako „občanský zákoník“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

II. Účel smlouvy

Účelem smlouvy je provedení opravy PV3S PANS-40 k zabezpečení plné provozuschopnosti (dle specifikace níže) techniky do jednotky SOAT pro plnění úkolů v zahraničních operacích.

III. Předmět smlouvy

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo definované touto smlouvou a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za provedení tohoto díla.

Předmětem díla se pro účely smlouvy rozumí provedení celkové opravy PV3S PANS-40, VPZ: 428-14-46 v rozsahu:

podvozek Praga V3S

P.č.	Předmět plnění
	motor
1	demontáž motoru se spojkou a převodovkou
2	oprava motoru v rozsahu generální opravy dle ČSN 30 0033 a jeho skupin
	spojka
3	oprava hlavního kapalinového válce
4	oprava lamel a kotoučů
5	výměna spojkového ložiska
6	výměna spojky a spojkového ložiska
7	oprava mechanického převodu pedálu
8	oprava a seřízení ovládacího ústrojí
9	utěsnění kontrolního otvoru pryžovou zátkou
10	výměna kapaliny a odvzdušnění
	převodovky
11	oprava skříně
12	oprava řazení pomalého převodu, neutrálu, funkčnosti a těsnosti
13	výměna olejové náplně
14	oprava těsnosti přírubových spojů
15	odstranění hluchosti a rázů při jízdě na jednotlivé převody
	nápravy
16	oprava mechanického stavu jednotlivých částí
17	odstranění hluchosti a rázů při jízdě
18	oprava zapínání a vypínání uzávěrky nápravového diferenciálu
19	oprava hnacích kloubových hřídelí
20	oprava, stočení brzdových bubnů
21	odstranění netěsnosti
22	oprava vůle v rejdových čepech
23	demontáž pístu s těsnicí manžetou z brzdových válců, oprava
24	oprava těsnosti brzdového válce tlakem 0,6 MPa
25	výměna pryžových manžet a jejich uchycení
26	výměna poškozených kolových šroubů
27	výměna původní olejové náplně (kovové úlomky, oděrky...)
28	výměna olejové náplně skříně redukcí kol a rozvodovek
29	výměna ložisek
30	seřízení sbíhavosti a seřízení předních náprav
31	oprava omezovacích šroubů řízení
32	výměna brzdového obložení v případě, kdy neodpovídá předepsaným parametrům
33	oprava vnějšího povrchu náprav

	spojovací hřídele a skříňky ložisek spojovacích hřídelí
34	oprava kloubů spojovací hřídele
35	oprava drážkového konce spojovací hřídele
36	oprava a obvodové vyvážení spojovací hřídele
37	výměna olejové náplně
38	výměna náplně skříňky ložisek spojovacích hřídelí
39	oprava upevnění skříňky ložisek spojovacích hřídelí
40	promazání kloubů spojovacích hřídelí
41	oprava těsnosti víček skříňky ložisek spojovacích hřídelí
	řízení
42	oprava řídicích pák, tyčí, jejich uložení
43	oprava mechanického poškození, uchycení, deformací a zajištění
44	oprava vůlí všech kulových kloubů
45	oprava upevnění a těsnosti převodovky řízení a její vůle
46	oprava vůle upevňovacích otvorů převodky řízení na rámu vozidla
47	oprava upevnění volantu
48	nastavení obvodové vůle volantu
49	výměna olejové náplně v převodce řízení
50	seřízení geometrie řízení kol přední nápravy
	rám a pérování
51	oprava upevnění listových per, jejich závěsů a třmenů
52	oprava vystředění listových per
53	oprava zámku závěsného třmene pérování
54	oprava průhybů per, pouzder a ok pér
55	oprava těsnosti, upevnění a funkčnosti tlumičů pér
56	výměna tlumičů pérování za nové nebo opravené
57	oprava rámu vozidla, jednotlivých spojů
58	oprava předního a zadních nárazníků a příčníků rámu
59	oprava těsnosti a upevnění nosného čepu zadního péra, dotažení matice čepu
60	výměna olejové náplně nosného čepu zadního péra

	kola a pneumatiky
61	oprava disků kol vizuální prohlídkou (otvory pro šrouby, stav nátěru, deformace...)
62	oprava ventilových plničů vzdušnic
63	výměna poškozených a opotřebovaných pneumatik
	vzduchotlaková soustava, brzdy
64	přetěsnění soustavy
65	oprava stavu uchycení vzduchotlakového potrubí a výměna hadic
66	seřízení provozního tlaku
67	seřízení funkce, upevnění a ošetření vzduchotlakových přístrojů (regulátor tlaku, odlučovač oleje s plnicím pneu, hlavní brzdíč včetně mechanického převodu od pedálu, brzdíč přivěsu, tlakoměr vzduchu, uzavírací kohout se spojkovou hlavicí
68	seřízení volného chodu klíčů brzd
69	oprava činnosti huštění pneu

	karoserie, oprava
70	deformovaných či nadměrně zkorodovaných plechových dílů
71	rámu a příčníků (důkladné očištění, odstranění staré povrchové ochrany, kontrola jednotlivých částí a spojů, nová povrchová ochrana zelenou khaki barvou, standard NATO odstín FS 34096...)
72	uchycení kabiny řidiče
73	kompletnosti a stavu skel a zasklívacích profilů kabiny řidiče a jejich těsnosti
74	vnější vybavenost kabiny (držáky se zpětnými zrcátky, lišty a raménka stěračů, hlavní světlomety, směrovky, odrazky, státní znaky...)
75	funkčnosti všech dveřních mechanismů
76	kompletnosti a uchycení přístrojové desky s příslušenstvím
77	uchycení sedaček a opěradel
	akumulátory ošetření, dobítí - vyžádání náhradního akumulátoru od VÚ
78	oprav a ošetření obalu AKB
79	oprava a ošetření bateriového spínače
80	údržba povrchu a připojovacích vývodů
81	doplnění destilované vody, kontrola elektrolytu
82	provedení nabíjecího cyklu s kapacitní zkouškou
83	kontrola stavu nabití před předáním na minimálně 80%
	elektroinstalace a přístroje, oprava
84	hlavní světlomety, směrová světla, zadní skupinové svítlny, ostatní osvětlovací a signalizační zařízení
85	seřízení světlometů dálkových a tlumených světel
86	funkce a barvy signálního značení
87	funkce palubních přístrojů a jejich osvětlení
88	správné hodnoty autopojistek a pojistkových skříněk
89	motorků stěračů, ostřikovače a topení
90	kabely, zapojení a izolace elektrických svazků
91	promazání, seřízení a oprava spouštěče, dynama nebo alternátoru a ventilátoru
92	demontáž regulátoru napětí, ošetření a prověření funkce s dynamem či alternátorem na zkušebním zařízení
93	normalizované zapojení 7-pólové zásuvky
94	ochranných ohebných hadic a připojovacích kabelů akumulátorů se svorkami
	kontroly
95	jízdní zkouška vozidla v délce 80 km
96	provedení měření emisí a kontroly technického stavu celého vozidla ve stanici technické kontroly

nástavba

P.č.	Předmět plnění
	skříně s bloky ARNV-005, oprava
1	demontáž skříní a bloků
2	oprava skříní a bloků
3	provedení TO č.4 v plném rozsahu
4	provedení elektrické revize
	elektrická výbava, oprava
5	oprava elektroinstalace nástavby
6	oprava snímačů článků
7	připojovací lišty - výměna
8	oprava připojení zařízení SIGMA
	další vybavení nástavby, oprava
9	oprava vodního hospodářství
10	oprava klimatizace
11	oprava naftového topení
	karoserie nástavby, oprava
12	oprava deformovaných či nadměrně zkorodovaných plechových dílů
13	důkladné očištění, odstranění staré povrchové ochrany, kontrola jednotlivých částí a spojů, nová povrchová ochrana zelenou khaki barvou, standard NATO odstín FS 34096
14	oprava funkčnosti všech dveřních mechanismů

(dále jen „dílo“).

- 3.2 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění opravy budou použity nové náhradní díly schválené výrobcem, popř. díly, které odpovídají kvalitou dílům použitým při výrobě.
- 3.3 Objednatel je povinen zaplatit za řádně provedenou opravu dle níže ujednaných podmínek.

IV. Cena za dílo

- 4.1 Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové ceně za dílo, specifikovaného v čl. III. této smlouvy, a to ve výši:

969 669,00 Kč včetně DPH

(slovy: devětsetšedesátdevěttisícšestsetšedesátdevět korun českých).

- 4.2 Celková cena díla bez DPH činí 801 379,34 Kč, sazba DPH 21 % činí 168 289,66 Kč.
- 4.3 V této ceně jsou již zahrnuty veškeré náklady spojené s plněním této smlouvy. Při jejím stanovení bylo rovněž zohledněno riziko zvýšení cen materiálu a prací potřebných k realizaci díla.

V. Doba a místo plnění

- 5.1 Zhotovitel zahájí plnění nejdříve okamžikem účinnosti této smlouvy.
- 5.2 Zhotovitel je povinen dodat dílo nejpozději do **30.11.2018**.

- 5.3 Místem předání díla je VÚ 2427 Sedlec, Vícenice u Náměště nad Oslavou.
- 5.4 Místem provádění díla je provozovna zhotovitele.
- 5.5. Dopravu do místa plnění a zpět si zabezpečí zhotovitel.

VI. Podmínky provádění díla

- 6.1 Objednatel pověřil jako svého zástupce pro předání věci k provedení díla a následně k převzetí díla [REDACTED] (dále jen „přejímající“).
- 6.2 O předání věci k provedení díla bude sepsán protokol o předání do opravy a předání z opravy.
- 6.3 Dílo bude připraveno zhotovitelem k převzetí v pracovních dnech v době od 07:00 do 15:00 hod., a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu předání díla s kontaktními osobami. Díly, které budou zhotovitelem při provádění díla demontovány z předmětu díla a nahrazeny novými, je zhotovitel povinen předat kontaktní osobě.
- 6.4 Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla bude přítomna osoba pověřená statutárním orgánem zhotovitele se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při přejímce díla. V opačném případě přejímající dílo nebo dílčí plnění díla nepřevzme.
- 6.5 Přejímající po převzetí díla v místě plnění potvrdí zhotoviteli přejímací doklady.
- 6.6 Přejímající není povinen převzít dílo, které vykazuje nedostatky nebo odporuje smlouvě. O této skutečnosti zástupci smluvních stran ihned vyhotoví zápis, který potvrdí podpisem. Zhotovitel je v tomto případě povinen dodat dílo náhradním plněním.

VII. Platební a fakturační podmínky

- 7.1 Zhotovitel po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu přejímacího dokladu po předání a převzetí plnění díla, nejpozději do 5-ti pracovních dnů doručí objednateli daňový doklad (dále jen „faktura“).
- 7.2 Faktura musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zejména tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
 - b) název a sídlo objednatele s uvedením IČ a DIČ;
 - c) označení dokladu jako „**Daňový doklad – faktura**“ s uvedením evidenčního čísla
 - d) obchodní firmu, sídlo zhotovitele s uvedením IČ a DIČ;
 - e) rozsah a předmět služby;
 - f) datum uskutečnění zdanitelného plnění, datum vystavení a datum splatnosti faktury;
 - g) název zástupce objednatele podle smlouvy;
 - h) jednotkovou cenu v Kč bez DPH a včetně DPH (tj. cenu za provedení služby);
 - i) základ daně v korunách a haléřích za službu;
 - j) sazbu daně v %;
 - k) výši daně uvedenou v korunách a haléřích;
 - l) cena za službu celkem v Kč včetně DPH;
 - m) označení peněžního ústavu a čísla účtu zhotovitele, na který má být poukázána platba;
 - n) počet příloh a razítko s podpisem odpovědné osoby zhotovitele za vystavení faktury;
 - o) údaj o zápisu zhotovitele v obchodním rejstříku včetně spisové značky, není-li v něm zapsán údaj o zápisu z jiné evidence.
- 7.3 Adresa pro doručování faktury: **VÚ 2427 Sedlec, Vícenice u Náměště nad Oslavou, 675 71, Náměšť nad Oslavou.** Objednatel uhradí fakturovanou částku zhotoviteli do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury.
- 7.4 Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 7.5 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou

fakturu doručit objednateli do 10-ti kalendářních dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury zhotoviteli.

- 7.6 Budou-li u zhotovitele shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

VIII. Vlastnictví a odpovědnost za škodu

- 8.1 Vlastníkem věci, která bude zhotoviteli předána k provedení díla, je objednatel.
- 8.2 Nebezpečí vzniku škody na věci předané k provedení díla přechází z objednatele na zhotovitele okamžikem předání věci a současně podpisem protokolu o předání věci smluvními stranami.
- 8.3 Za nebezpečí škody na prováděném díle až do jeho předání přejímajícimu odpovídá zhotovitel.

IX. Záruka za jakost, vady díla a reklamace

- 9.1 Zhotovitel přejímá **záruku za jakost** díla v souladu s ustanovením §2619 odst. 2 Občanského zákoníku po dobu **6-ti měsíců** (opravy, seřízení, servis) a na materiál (nové náhradní díly schválené výrobcem, popřípadě díly, které odpovídají kvalitou dílům použitým při výrobě) **24 měsíců**.
- 9.2 Odpovědnost za vady díla se řídí ustanoveními § 2113 a násl. Občanského zákoníku.
- 9.3 Reklamace se uplatňují písemně u zhotovitele bezodkladně po zjištění vady na díle. V písemném oznámení musí být uveden název věci, výrobní číslo, popis vady a její projevy. Dále v písemném oznámení může zástupce objednatele uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit.
- 9.4 Písemně ohlášené vady díla zjištěné ze strany objednatele, je zhotovitel povinen odstranit do 10-ti dnů od data doručení tohoto ohlášení zhotoviteli. Pokud tuto svou povinnost nesplní, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši stanovené v čl. 10 této smlouvy. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, je zhotovitel povinen uhradit objednateli náhradu škody vzniklou vadou díla.
- 9.5 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění řádně uplatňovaného požadavku na odstranění vady díla ani do 5-ti pracovních dnů po obdržení písemného ohlášení od zástupce objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný, odborně způsobilý subjekt. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

X. Smluvní pokuty

- 10.1 Zhotovitel zaplatí objednateli v případě prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v čl. V. bodě 2 smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny za provedení díla včetně DPH, **za každý započatý den prodlení**, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XI. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
- 10.2 Zhotovitel zaplatí objednateli v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění reklamované vady zjištěné v záruční době smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny za provedení díla včetně DPH **za každý započatý den prodlení** s odstraněním vady, a to až do podpisu protokolu o odstranění vady. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XI. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
- 10.3 Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě třiceti (30) dnů od doručení písemné výzvy objednatele zhotoviteli k jejímu zaplacení.
- 10.4 Zaplacením smluvní pokuty zhotovitelem dle tohoto článku není dotčen nárok objednatele na náhradu škody. Objednatel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši vedle smluvní pokuty. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost zajištěná smluvní pokoutou.

XI. Zvláštní ujednání

- 11.1 Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
- 11.2 Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 11.3 Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 11.4 Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
- 11.5 Jednáním jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.
- 11.6 Zhotovitel souhlasí s uveřejněním údajů v této smlouvě s výjimkou ustanovení, která obsahují utajované informace a obchodní tajemství.
- 11.7 Smluvní strany se dohodly, že odpovědnost zhotovitele vůči objednateli za veškeré škody vzniklé z důvodu porušení závazků vyplývajících z této smlouvy nebo v souvislosti s provedením Díla bude hrazena v plné výši a neomezeném rozsahu. Zhotovitel se povinností k náhradě škody nemůže zprostit. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku se pro účely stanovení rozsahu náhrady škody vzniklé v důsledku porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy nepoužije.
- 11.8 Zhotovitel tímto prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy ve smyslu ustanovení §§ 1765 a 1766, zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

XII. Zánik smluvního vztahu

- 12.1 Smluvní strany se dohodly na tom, že smluvní vztah může zaniknout vedle případů stanovených zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů také:
- a) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení.
- 12.2 Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy je:
- a) prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v čl. V. bodě 2 smlouvy o více jak 10 pracovních dnech;
 - b) nedodržení sjednaného množství, jakosti nebo druhu díla;
 - c) prodlení s odstraněním vad o více než 20 kalendářních dnů.
- 12.3 Smluvní strany si v souladu s ustanovením § 1992 občanského zákoníku sjednávají možnost zrušit závazek z této smlouvy zaplacením odstupného ve výši **5 000,00 Kč** na účet smluvní strany uvedený v záhlaví této smlouvy. Zaplacením odstupného nezaniká nárok na smluvní pokutu dle čl. X této smlouvy ani na náhradu škody způsobené zhotovitelem.
- 12.4 Právo zrušit závazek zaplacením odstupného však nemá strana, která již, byť i jen zčásti, plnění druhé strany přijala nebo druhé straně sama plnila.
- 12.5 Závazek smluvní strany vyplývající z této smlouvy se ruší okamžikem připsání odstupného na účet druhé smluvní strany obdobným způsobem jako by došlo k jednostrannému odstoupení od smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

- 13.1 Tato smlouva má 9 očíslovaných stran. Součástí smlouvy je cenová kalkulace rozepsaná po položkách.
- 13.2 Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a zvestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.
- 13.3 V případě odstoupení od této smlouvy či její výpovědi zůstávají v účinnosti ustanovení této smlouvy týkající se smluvních pokut a dalších smluvních sankcí.
- 13.4 Neuplatnění či případné částečné uplatnění nebo prodlení v uplatnění jakýchkoli práv vyplývajících z této smlouvy nebude vykládáno ani jako vzdání se těchto práv a ani nebude mít za následek zánik nároků z této smlouvy.

- 13.5** Veškeré písemnosti budou doručovány na adresu smluvních stran uvedenou v označení stran uvedených na první straně této smlouvy, pokud některá ze smluvních stran písemně neoznámí jinou adresu.
- 13.6** Smluvní strany si sjednaly, že doručování se provádí na doručovací adresy uvedené v čl. 1 této smlouvy, nebo osobně proti potvrzení o převzetí. V případě, že smluvní strana odmítne převzetí, platí den odmítnutí převzetí za den doručení.
- 13.7** Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatným, nevymahatelným nebo neúčinným, nedotýká se tato neplatnost, nevymahatelnost či neúčinnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit do pěti (5) pracovních dnů po doručení výzvy druhé smluvní strany neplatné, nevymahatelné nebo neúčinné ustanovení ustanovením platným, vymahatelným a účinným se stejným nebo obdobným obchodním a právním smyslem, případně uzavřít novou smlouvu.
- 13.8** Smluvní strany vzájemně prohlašují, že smlouvu uzavřely svobodně a vážně, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ni své podpisy.
- 13.9** Smlouva nabývá platnosti jejím podpisem oběma smluvními stranami v NÁRODNÍM ELEKTRONICKÉM NÁSTROJI a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v "Registru smluv" (<https://smlouvy.gov.cz/>). Zhotovitel zahájí plnění nejdříve okamžikem účinnosti smlouvy.

13.10 Cenová kalkulace:

Provedení opravy 1 ks stanice PANS-40
podvozek Praga V3S

P.č.	Předmět plnění	Cena za úkon	
		Cena bez DPH	Cena včetně DPH 21%
	motor		
1.	demonáž motoru se spojkou a převodovkou	11 451,59 Kč	13 856,43 Kč
2.	oprava motoru a jeho skupin v rozsahu generální opravy	126 829,80 Kč	153 464,06 Kč
	spojka		
3.	oprava lamely přebroušení seřvačnicku a přílačného kolouče	8 514,60 Kč	10 302,66 Kč
4.	oprava spojky a výměna spojkového ložiska	8 248,00 Kč	9 980,08 Kč
5.	oprava mechanického převodu pedálu	162,41 Kč	195,51 Kč
6.	seřízení ovládacího ústrojí	6 101,89 Kč	7 383,29 Kč
7.	utěsnění kontrolního otvoru pryžovou zátkou	127,61 Kč	154,40 Kč
8.	kompletace spojky seřízení	4 930,24 Kč	5 965,59 Kč
	převodovky	0,00 Kč	0,00 Kč
9.	oprava povrchu převodové skříně	276,41 Kč	336,88 Kč
10.	oprava řazení pomalého převodu, neutrálu, funkčnosti a těsnosti	139,21 Kč	168,44 Kč
11.	výměna olejové náplně, výměna gufer hřídelových těsnění	3 050,95 Kč	3 691,65 Kč
12.	oprava těsnosti přírubových spojů	1 705,26 Kč	2 063,39 Kč
13.	kompletace převodovky, seřízení převodů	1 415,27 Kč	1 712,47 Kč
	nápravy		
14.	oprava mechanického stavu jednotlivých částí, případně jejich výměna	11 309,12 Kč	13 684,04 Kč
15.	seřízení zapínání a vypínání uzávěrky nápravového diferenciálu	556,83 Kč	673,77 Kč
16.	oprava hnacích kloubových hřídelí	10 405,70 Kč	12 590,90 Kč
17.	repasa brzdových bubnů	6 726,32 Kč	8 141,27 Kč
18.	vymazání vůle v řídových čepích	2 462,52 Kč	3 003,85 Kč
19.	demonáž pístu s těsnění manžetou z brzdových válců, kontrola stavu, ošetření, příp.výměna	10 022,06 Kč	12 126,69 Kč
20.	oprava kolových šroubů	1 009,25 Kč	1 221,19 Kč
21.	výměna olejové náplně skříně redukcí kol a rozvodovek	5 962,69 Kč	7 214,85 Kč
22.	výměna ložisek, seřízení rozvodovek, vůli pastorků	10 443,85 Kč	12 637,06 Kč
23.	seřízení sblíhivosti a seřízení náprav	1 461,67 Kč	1 768,62 Kč
24.	seřízení omezovacích šroubů řízení	1 436,47 Kč	1 740,56 Kč
25.	výměna brzdového obložení v případě potřeby	10 185,29 Kč	12 324,20 Kč
26.	komplexní zpělná montáž náprav	11 643,47 Kč	14 086,60 Kč
	spojovací hřídele a skříňky ložisek spojovacích hřídelí		
27.	oprava kloubů spojovací hřídele	2 658,53 Kč	3 144,22 Kč
28.	renovace drážkového konce spojovací hřídele	1 276,06 Kč	1 544,03 Kč
29.	seřízení obvodové vyvážení spojovací hřídele	1 847,32 Kč	2 235,26 Kč
30.	výměna olejové náplně	2 296,91 Kč	2 779,26 Kč
31.	výměna náplně skříňky ložisek spojovacích hřídelí	754,04 Kč	912,38 Kč
32.	oprava upevnění skříňky ložisek spojovacích hřídelí	1 751,68 Kč	2 119,53 Kč
33.	promazání kloubů spojovacích hřídelí po přetěsnění	4 466,95 Kč	5 404,89 Kč
	řízení		
34.	oprava řídicích pák, tyčí, jejich uložení	2 273,71 Kč	2 751,19 Kč
35.	oprava mechanického poškození, uchycení, deformací a zajištění	2 563,72 Kč	3 102,11 Kč
36.	oprava vůli kulových kloubů	7 238,75 Kč	8 758,89 Kč
37.	oprava upevnění, vůle a těsností převodky řízení	406,02 Kč	491,26 Kč
38.	oprava vůle upevňovacích otvorů převodky řízení na rámu vozidla	301,61 Kč	364,95 Kč
39.	oprava upevnění volantu	34,80 Kč	42,11 Kč
40.	měření obvodové vůle volantu	243,61 Kč	294,77 Kč
41.	výměna olejové náplně v převodce řízení	672,83 Kč	814,13 Kč
42.	seřízení geometrie kol přední nápravy	2 876,94 Kč	3 481,10 Kč
	rám a pérování		

43.	oprava upevnění listových per, jejich závěsů a římenů, případně výměna	5 243,45 Kč	6 344,68 Kč
44.	vystředění listových per	4 106,60 Kč	4 968,98 Kč
45.	oprava zámků závěsného římena pětování	23,20 Kč	28,07 Kč
46.	seřízení průhybů a stavu per, pouzder a ok per, hamrování per	9 686,36 Kč	11 589,49 Kč
47.	oprava upevnění a funkčnosti lamičů per	2 447,72 Kč	2 961,74 Kč
48.	výměna lamičů pětování za nové nebo opravené	5 882,67 Kč	7 118,03 Kč
49.	oprava rámu vozidla, jednotlivých spojů	1 426,87 Kč	1 726,51 Kč
50.	oprava předního a zadních nárazníků a příčníků rámu	139,21 Kč	168,44 Kč
51.	oprava upevnění nosného čepu zadního pera, dolažení malice čepu	255,21 Kč	308,81 Kč
52.	doplnění olejové náplně nosného čepu zadního pera	11,60 Kč	14,04 Kč
kola a pneumatiky			
53.	oprava disků kol (otvory pro šrouby, nářěr)	255,21 Kč	308,81 Kč
54.	oprava, výměna ventilových plničů vzdušnic	1 287,66 Kč	1 568,07 Kč
55.	vyvážení pneumatik na discích	2 621,73 Kč	3 172,29 Kč
vzduchotlaková soustava, brzdy			
56.	oprava těsnosti soustavy	0,00 Kč	0,00 Kč
56.	oprava těsnosti soustavy	301,61 Kč	364,95 Kč
57.	oprava uchycení vzduchotlakového potrubí a výměna hadic	5 004,92 Kč	6 056,95 Kč
58.	kontrola provozního tlaku	243,61 Kč	294,77 Kč
59.	oprava upevnění a ošetření vzduchotlakových přístrojů případně výměna (regulátor tlaku, odlučovač oleje s příchem pneu, hlavní brzdicí včetně mechanického převodu od pedálu, brzdicí přívěsu, tlakoměr vzduchu, uzavírací kohout se spojovou hlavici přívěsu), provedení zákonné revize tlakových zařízení (vzduchojemy)	10 481,90 Kč	12 683,10 Kč
60.	seřízení volného chodu klíčů brzd	3 723,78 Kč	4 505,77 Kč
karoserie, oprava			
61.	oprava deformovaných či nadměrně zkorodovaných plechových dílů	3 544,30 Kč	4 288,61 Kč
62.	nástřik skříně rámu a příčníků (důkladné očištění, odstranění staré povrchové ochrany, kontrola jednotlivých částí a spojů, nová povrchová ochrana zelenou khaki barvou, standard NATO)	71 670,71 Kč	86 963,56 Kč
63.	oprava uchycení kabiny řidiče	2 795,74 Kč	3 382,84 Kč
64.	oprava, výměna zasklívacích profilů kabiny řidiče	4 163,00 Kč	5 025,13 Kč
65.	oprava vnějších komponentů kabiny (držáky se zpětnými zrcátky, lišty a raménka stěračů, hlavní světlomety, směrovky, odrazky)	4 805,12 Kč	5 872,20 Kč
66.	oprava všech dveřních mechanismů	4 727,46 Kč	5 720,23 Kč
67.	renovace přístrojové desky s příslušenstvím	1 461,67 Kč	1 768,82 Kč
68.	oprava uchycení sedaček a opěradel, oprava čalounění	6 215,92 Kč	7 521,27 Kč
akumulátory ošetření, dobítí - vyžádání náhradního akumulátoru od VÚ			
69.	ošetření bateriového spínače	1 322,46 Kč	1 600,18 Kč
70.	údržba povrchu a připojovacích vývodů	174,01 Kč	210,55 Kč
71.	doplnění destilované vody, kontrola elektrolytu	301,81 Kč	364,95 Kč
72.	provedení nabíjecího cyklu s kapacitní zkouškou minimálně 80%	3 526,57 Kč	4 267,15 Kč
elektroinstalace a přístroje, oprava			
73.	oprava hlavní světlomety, směrová světla, zadní skupinové svítilny, ostatní osvětlovací a signalizační zařízení	4 477,62 Kč	5 417,82 Kč
74.	seřízení světlometů dálkových a tlumených světel	1 164,57 Kč	1 433,33 Kč
75.	revize palubních přístrojů, autopojistek	1 660,04 Kč	2 038,65 Kč
76.	oprava kabelů, zapojení a izolace elektrických svazků	3 813,80 Kč	4 614,46 Kč
77.	seřízení a oprava spouštěče, dynamo	6 674,36 Kč	8 317,98 Kč
78.	repase regulátoru napětí, ošetření a prověření lunka s dynamem	2 267,41 Kč	2 743,56 Kč
79.	oprava zapojení 7-pólové zásuvky	213,57 Kč	258,42 Kč
80.	oprava ochranných ohebných hadic a kabelů akumulátorů se svorkami	1 840,87 Kč	2 227,21 Kč
kontroly			
81.	jízdní zkouška vozidla v délce 80 km	3 157,86 Kč	3 820,77 Kč
82.	provedení měření emisí a kontroly technického stavu celého vozidla ve stanici technické kontroly	6 377,86 Kč	7 717,21 Kč
83.	předání techniky uživateli	2 374,39 Kč	2 873,01 Kč
Celková cena za podvozek		480 191,54 Kč	581 031,77 Kč

