

KÚPNA ZMLUVA
číslo 7/OMRaPZ/2020

uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov
(ďalej len „**Zmluva**“ alebo „**Kúpna zmluva**“)

Zmluvné strany:

MSM Martin, s.r.o.

Sídlo: Štúrova 925/27, 018 41 Dubnica nad Váhom
Zastúpený: **Ing. Erika Chrenková**, konateľ
IČO: 36 422 991
IČ DPH: SK7120001405
DIČ: 2021875383
IBAN:
SWIFT:
Kontakty: vo veciach zmluvných:
e-mail:
vo veciach dodacích:
e-mail:

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel Sro, vložka číslo 30764/R

(ďalej označovaná ako „**Predávajúci**“)

a

Slovenská republika zastúpená

Správou štátnych hmotných rezerv Slovenskej republiky

Sídlo: Pražská 29, 812 63 Bratislava
Štatutárny orgán: **JUDr. Kajetán Kičura**, predseda
IČO: 30 844 363
IČ DPH: SK 2020296487
DIČ: 2020296487
IBAN: SK86 8180 0000 0070 0012 6238
SWIFT: SPSRSKBA
Kontakt: vo veciach zmluvných:
e-mail:

tel. č.
vo veciach dodacích:
e-mail:

tel. č.

Kupujúci je zdaniteľnou osobou len v rozsahu nákupu a predaja štátnych hmotných rezerv v zmysle § 3 ods. 4 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení v znení neskorších predpisov.

(ďalej označovaná ako „**Kupujúci**“)

(Predávajúci a Kupujúci spoločne ako „**Zmluvné strany**“ a každý z nich samostatne ako „**Zmluvná strana**“) uzavreli v deň, mesiac a rok uvedený nižšie Zmluvu v nasledovnom znení:

Článok I

Úvodné ustanovenia

- 1.1. Predávajúci sa ako uchádzač zúčastnil na verejnom obstarávaní. Na základe ponuky bol označený za úspešného uchádzača a Kupujúci s ním dňa 16.12.2019 uzatvoril RÁMCOVÚ DOHODU č. 60/OMRaPZ/2019 (ďalej len „Dohoda“) v súlade s podmienkami predaja a kúpy predmetu Dohody.
- 1.2. Ak nie je uvedené inak, majú pojmy používané v tejto Zmluve význam tak, ako je definované v Dohode.
- 1.3. Ak nie je v tejto Zmluve dohodnuté inak, práva a povinnosti Zmluvných strán v zmysle Dohody sú právami a povinnosťami Zmluvných strán podľa tejto Zmluvy.

Článok II

Predmet zmluvy

- 2.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať a predať a Kupujúci sa zaväzuje prevziať a zaplatiť kúpnu cenu za Uvoľňovací tank v počte tri (3) kusy (ďalej len „**Predmet zmluvy**“ alebo „**Vozidlo**“).
- 2.2. Predmet zmluvy podľa bodu 2.1. tohto článku tejto Zmluvy bude dodaný vo vyhotovení a s výbavou v súlade s technickou špecifikáciou uvedenou v Prílohe č. 1 – Technická špecifikácia predmetu zmluvy (ďalej len „Príloha č. 1“). Príloha č. 1 je integrálnou súčasťou tejto Kúpnej zmluvy.
- 2.3. Predávajúci sa zaväzuje, že v rámci kúpnej ceny s Predmetom zmluvy podľa bodu 2.1. tohto článku tejto Zmluvy súčasne dodá:
 - návod na obsluhu a údržbu Vozidla v slovenskom jazyku, vrátane dodávanej výbavy Vozidla,
 - servisnú knižku Vozidla v slovenskom jazyku,
 - dokumentáciu k záznamu prevádzky Predmetu zmluvy,
 - ostatnú povinnú výbavu Predmetu zmluvy predpísanú všeobecne záväzným právnym predpisom.
- 2.4. Súčasťou dodania Predmetu zmluvy v rámci kúpnej ceny je doprava do miesta plnenia, poučenie a zaškolenie obsluhy pre minimálne dve (2) osoby na každý dodaný Predmet zmluvy v nasledovnom rozsahu:
 - obsluha samotného Vozidla,
 - základná údržba Vozidla,
 - jazda dvadsať (20) km na osobu,
 - obsluha a používanie dodaných zariadení vo Vozidle.

Článok III

Kúpna cena

- 3.1. Kúpna cena za Predmet zmluvy je stanovená v súlade s článkom V. Dohody.
- 3.2. **Kúpna cena je stanovená vo výške 2 550 000,- EUR bez DPH, 3 060 000,- EUR s DPH (slovom: trimilióny šesťdesiatšesť tisíc eur), z toho DPH je 510 000,- EUR.** Jednotková cena Predmetu zmluvy je stanovená vo výške 850 000,- EUR bez DPH, 1 020 000,- EUR s DPH.
- 3.3. Kúpnu cenou sa rozumie cena za Predmet zmluvy vrátane všetkých ekonomických oprávnených nákladov Predávajúceho (colných a daňových poplatkov, dopravy do miesta plnenia, nákladov na obalovú techniku a balenie, poistenie, zaškolenie zamestnancov Kupujúceho).

- 3.4. Dohodnutú cenu je možné meniť iba pri zmene colných a daňových predpisov, a to vždy len po vzájomnej dohode Zmluvných strán, v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok IV

Platobné podmienky

- 4.1. Platba sa realizuje prevodným príkazom prostredníctvom finančného ústavu Kupujúceho na základe Predávajúcim vystavenej faktúry po prevzatí Predmetu zmluvy a podpísaní preberacieho protokolu s vyznačením riadneho dodania Predmetu zmluvy.
- 4.2. Dohodnutá splatnosť faktúry je tridsať (30) dní odo dňa jej doručenia Kupujúcemu. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Súčasťou faktúry je preberací protokol.
- 4.3. Obálka, v ktorej bude faktúra odosielaná, musí byť označená slovom „FAKTÚRA“. Faktúra musí byť odoslaná formou doporučenej zásielky. Faktúra, ktorá nemá náležitosti daňového dokladu alebo obsahuje nesprávne vyfakturované údaje, bude vrátená na prepracovanie Predávajúcemu. V takomto prípade začína splatnosť faktúry plynúť jej novým doručením Kupujúcemu vo forme doporučenej zásielky.

Článok V

Dodacie podmienky

- 5.1. Zmluvné strany sa dohodli na plnení Predmetu zmluvy, podľa možnosti Predávajúceho a potrieb Kupujúceho.
- 5.2. Lehota dodania Predmetu zmluvy je stanovená dohodou Zmluvných strán na jeden (1) kus najneskôr do 31.03.2020 a zvyšné dva (2) kusy najneskôr do 31.05.2020.
- 5.3. Miestom plnenia bude závod Kupujúceho: Brodnianka – Kysucké Nové Mesto, Cesta do Rudiny 3037/34, 024 01 Kysucké Nové Mesto. Odovzdanie a prevzatie bude vykonané poverenými zástupcami Kupujúceho a Predávajúceho v mieste plnenia.
- 5.4. Predávajúci je povinný vyznamovať zástupcu Kupujúceho (doporučeným listom alebo e-mailom) o pripravenosti Predmetu zmluvy, najmenej 2 dni vopred.
- 5.5. Pri prevzatí Predmetu zmluvy podpíšu poverení zástupcovia Zmluvných strán preberací protokol, podpísaním ktorého sa považuje Predmet zmluvy za prevzatý.

Článok VI

Povinnosti Predávajúceho

- 6.1. Predávajúci je povinný umožniť Kupujúcemu dôkladné oboznámenie sa s Predmetom zmluvy, dodať Predmet zmluvy Kupujúcemu v plnom rozsahu a množstve, v dohodnutom termíne, v bezchybnom stave a dohodnutej kvalite, vyhotovení a výbave a umožniť jeho prevzatie.
- 6.2. Pred odovzdaním Predmetu zmluvy zabezpečiť vykonanie predpredajného servisu a pri odovzdaní Predmetu zmluvy predviesť funkčnosť Vozidla a toto protokolárne odovzdať poverenému zástupcovi Kupujúceho v mieste plnenia.

Článok VII

Záruka

- 7.1. Na dodávaný Predmet zmluvy sa poskytuje záruka dvadsaťštyri (24) mesiacov bez obmedzenia najazdených kilometrov. Záruka sa vzťahuje na všetky agregáty a zariadenia dodávaného ako súčasť Vozidla, vrátane dodávaného príslušenstva a výbavy. Záruka začína plynúť odo dňa prevzatia Predmetu zmluvy Kupujúcim. Deň prevzatia bude vyznačený na preberacom protokole.
- 7.2. Ak sa počas záručnej doby vyskytnú vady Predmetu zmluvy, Kupujúci si uplatní u Predávajúceho písomnú reklamáciu, ku ktorej je Predávajúci povinný písomne sa vyjadriť a navrhnúť spôsob a termín vybavenia reklamácie, a to najneskôr do siedmich (7) pracovných dní odo dňa jej doručenia. Ak sa v tejto lehote Predávajúci k reklamácií nevyjadrí, je zrejmé, že s opodstatnenosťou reklamácie súhlasí a reklamované vady odstráni najneskôr do štrnástich (14) pracovných dní odo dňa doručenia reklamácie, pričom reklamáciu vybaví tak, že za reklamovaný Predmet zmluvy dodá Predmet zmluvy bez vád.
- 7.3. Pred uplynutím záručnej doby záruka zaniká, ak:
- ak sa na Vozidle nevykonávajú pravidelné prehliadky v autorizovanom servise predpísané výrobcom vždy po najazdení stanoveného počtu km uvedeného v servisnej knižke,
 - bol do Vozidla Kupujúcim zabudovaný, resp. inak namontovaný taký diel, ktorý nie je povolený výrobcom,
 - bolo Vozidlo pozmenené nedovoleným spôsobom odlišujúcim sa od jeho konštrukčného riešenia,
 - je Vozidlo používané v rozpore s jeho účelom,
 - si Kupujúci nesplnil povinnosť predísť vzniku zmenšenia škody (napr. Predmet zmluvy neodstavil ihneď potom, ako bola zistená porucha, ale jazdil ďalej a tým zavinil zvýšenie rozsahu poruchy),
 - pri prevádzke Vozidla neboli použité výrobcom predpísané alebo doporučené materiály alebo náplne, predovšetkým oleje, pohonné hmoty, brzdové a chladiace kvapaliny a v iných prípadoch uvedených v servisnej knižke a v záručnom liste.
- 7.4. Predávajúci nezodpovedá za vady spôsobené nesprávnym užívaním Vozidla, nerešpektovaním doporučení uvedených v návode na obsluhu, preťažením Vozidla alebo neodbornou manipuláciou obsluhy.
- 7.5. Záruka sa nevzťahuje na poškodenie laku zavineného vonkajšími príčinami (nárazy štrku, chemický atmosférický spád, vegetácia alebo zvieratá, škody spôsobené prírodnými javmi). Bližšia špecifikácia rozsahu poskytovanej záruky je uvedená v servisnej knižke a záručnom liste, ktorú Kupujúci obdrží spolu s Predmetom zmluvy.
- 7.6. Záruka môže byť uplatnená len za podmienky, že Predmet zmluvy bol opravovaný v autorizovanom servise Predávajúceho a pravidelné kontroly uvedené v servisnej knižke boli vykonané v predpísanej lehote a v autorizovanom servise.
- 7.7. V prípade reklamácií Predmetu zmluvy sa postupuje podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.

Článok VIII

Servisné podmienky

- 8.1. Predpredajný servis zabezpečí Predávajúci na vlastné náklady vo svojich servisných strediskách.
- 8.2. Súčasťou dodávky je garancia vykonávania záručného autorizovaného servisu, údržby a opráv vo vlastných servisných strediskách Predávajúceho alebo servisných strediskách zmluvných partnerov.

- 8.3. Kupujúci sa zaväzuje znášať obmedzenia nevyhnutne spojené s vykonávaním servisu Predmetu zmluvy.

Článok IX

Vlastnícke právo a zodpovednosť za škodu

- 9.1. Vlastnícke právo k Predmetu zmluvy dodanému na základe preberacieho protokolu a tejto Zmluvy nadobudne Kupujúci až úplným zaplatením kúpnej ceny.
- 9.2. Nebezpečenstvo škody prechádza na Kupujúceho okamihom prevzatia Predmetu zmluvy a podpísaním preberacieho protokolu, pričom obe podmienky musia byť splnené kumulatívne.

Článok X

Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

- 10.1. V prípade omeškania Predávajúceho s dodaním Predmetu zmluvy v dohodnutej lehote podľa článku V bod 5.2. Zmluvy je Predávajúci povinný zaplatiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného Predmetu zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 10.2. V prípade omeškania Kupujúceho s úhradou faktúry vzniká Predávajúcemu právo účtovať Kupujúcemu zákonné úroky z omeškania za každý aj začatý deň omeškania.
- 10.3. V prípade omeškania Predávajúceho so splnením povinnosti odstrániť vady Predmetu zmluvy podľa článku VII bod 7.2. tejto Zmluvy zaplatí Predávajúci Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 1 000,- € za každý aj začatý deň omeškania až do odstránenia vady Predmetu zmluvy.
- 10.4. V prípade dodania Predmetu zmluvy v rozpore s Prílohou č. 1 tejto Kúpnej zmluvy, resp. nedodania Predmetu zmluvy, zaplatí Predávajúci Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 5 % kúpnej ceny Predmetu zmluvy v súlade s článkom III bod 3.2. tejto Zmluvy.

Článok XI

Ukončenie zmluvy

- 11.1. Zmluvu je možné skončiť:
- písomnou dohodou Zmluvných strán,
 - písomným odstúpením od Zmluvy, keď sa pre Predávajúceho stalo plnenie Zmluvy úplne nemožným, alebo pri inom podstatnom porušení zmluvných povinností zo strany Predávajúceho alebo Kupujúceho,
 - písomnou výpoveďou ktorejkoľvek Zmluvnej strany aj bez udania dôvodu.
- 11.2. Odstúpenie od Zmluvy musí mať písomnú formu, musí sa v ňom uviesť dôvod odstúpenia a musí byť doručené druhej strane. Odstúpenie od tejto Zmluvy je účinné dňom nasledujúcim po dni jeho doručenia druhej Zmluvnej strane.
- 11.3. Túto Zmluvu môže každá strana zo Zmluvných strán písomne vypovedať bez udania dôvodu s výpovednou lehotou tri (3) mesiace. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď doručená druhej Zmluvnej strane.

Článok XII

Všeobecné ustanovenia

- 12.1. Kupujúci poveruje zástupcu na rokovanie vo veciach zmluvných v osobe [REDAKOVANÉ] a vo veciach odovzdania Predmetu zmluvy v osobách [REDAKOVANÉ].

- 12.2. Predávajúci poveruje zástupcu na rokovanie vo veciach zmluvných v osobe [REDACTED] a vo veciach odovzdania Predmetu zmluvy v osobe [REDACTED].

Článok XIII

Záverečné ustanovenia

- 13.1. Zmluvu je možné dopĺňať alebo meniť iba formou písomných očíslovaných dodatkov, ktoré sa po nadobudnutí platnosti a účinnosti stávajú neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy.
- 13.2. Ostatné právne vzťahy výslovne touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 13.3. Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky prípadné spory vyplývajúce z tejto Zmluvy budú riešiť prednostne rokovaním o novej dohode, inak na miestne a vecne príslušnom súde.
- 13.4. Táto Zmluva je vyhotovená v šiestich (6) rovnopisoch s platnosťou originálu. Kupujúci obdrží štyri (4) rovnopisy a Predávajúci obdrží dva (2) rovnopisy tejto Zmluvy.
- 13.5. Zmluvné strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu písomne informovať druhú Zmluvnú stranu o prípadnej zmene svojho obchodného mena, právnej formy, sídla, IČO, DIČ, oprávnených zástupcov, bankového spojenia a čísla účtu, na ktorý majú byť poukázané platby a o iných skutočnostiach významných pre riadne plnenie tejto Zmluvy. Informácia o takejto zmene si nevyžaduje uzavretie dodatku k Zmluve.
- 13.6. Na účely Zmluvy sa za písomné oznámenie považuje aj komunikácia elektronickými prostriedkami (e-mail), ktorá umožňuje trvalé zachytenie obsahu komunikácie. V takomto prípade lehota začne plynúť vždy nasledujúci pracovný deň po doručení písomného oznámenia na e-mailovú adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy.
- 13.7. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády Slovenskej republiky, v súlade so zákonom č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, a ktorými sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Zverejnenie zabezpečí Kupujúci.
- 13.8. Zmluvné strany si vyhradzuje právo nezverejňovať podpis/signatúru štatutárneho orgánu, nakoľko ju považujú za skutočnosť dôverného charakteru, pričom sa zároveň zaväzujú toto ustanovenie rešpektovať a dodržiavať.
- 13.9. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že si túto Zmluvu pred jej podpísaním prečítali, jej obsahu porozumeli, že bola uzatvorená po vzájomnom prerokovaní na základe ich slobodnej, určitej, vážnej a zrozumiteľnej vôle, nie však v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a na znak svojho súhlasu s jej znením ju svojimi podpismi potvrdzujú.
- 13.10. Integrálnou súčasťou Zmluvy sú:
Príloha č. 1 – Technická špecifikácia predmetu zmluvy

V Bratislave dňa
Za Predávajúceho:

V Bratislave dňa
Za Kupujúceho:

Ing. Erika Chrenková
konateľ

JUDr. Kajetán Kičura
predseda

Príloha č. 1 – Technická špecifikácia predmetu zmluvy

Uvoľňovací tank VT-72 je špeciálne pásové vozidlo postavené na podvozku stredného tanku T-72. Je určené uvoľňovanie uviaznutej techniky na prekážke alebo odsunutie poškodenej techniky. Zároveň je schopné zabezpečovať zásobovanie obyvateľstva a iného personálu v ohrozených oblastiach. Pancierovanie a kompletný pohon (motor, prevodovka) je zachované a totožné ako u T-72. Výkon motora 573 kW a pre prácu využívaný silný 19 t žeriav a navijak. Vo vnútri tanku priestor pre osádku 2 osôb (vodič a mechanik). Technické parametre sú v súlade s technickou dokumentáciou výrobcu ZTS, ktorých výhradným vlastníkom je spoločnosť VÝVOJ Martin a.s. (ako subdodávateľ).

Na pásovom podvozku stredného tanku T-72 je pripevnená nadstavba pre účelové zariadenia. Vnútorný priestor korby je z vnútornej strany obložený ochranným materiálom znižujúcim účinky prenikavej radiácie. Vnútorný priestor korby je rozdelený priečkami v smere od čela ku korbe vozidla na motor-prevodový, priestor vodiča, priestor mechanika a pracovno-ložný priestor. Priestor vodiča je vybavený s výškovo a pozdĺžne nastaviteľnou sedačkou. Priestor mechanika je vybavený sedačkou výškovo regulovateľnou a otočnou okolo zvislej osi. Priestor mechanika umožňuje zástavbu rádiovkej stanice (rádiová stanica nie je súčasťou dodávky) a ovládacích panelov pre účelové zariadenia. Ovládacie panely pre účelové zariadenia sú prenosné a umožňujú ovládanie účelových zariadení z miesta, jednoduchým upevnením z vežičky alebo mimo vozidla.

Vozidlo je vybavené jedným núdzovým miestom pre obsluhu poškodeného vozidla v ľavej zadnej časti pracovného priestoru. Ďalšie dve núdzové miesta sú medzi vnútornými palivovými nádržami a sedačkou mechanika.

Strednú časť nadstavby zaberá priestor pre prácu s navijakom. Pri ľavej bočnici, naprieč vozidlom je uložený hlavný navijak s hnacím hydromotorom orientovaným smerom dozadu. V pravej zadnej časti priestoru pre prácu s navijakom je uložená skriňa pohonu hydrogenerátorov s hydrogenerátormi. V hornej strednej časti sú uložené chladiče hydraulikkej kvapaliny účelových zariadení. Motor-prevodový priestor v zadnej časti vozidla je prakticky zhodný s tankom T-72. Na pravej strane je navyše prídavná skriňa rozvodovky na vyvedenie krútiaceho momentu z rozvodovky do skrine pohonu hydrogenerátorov účelových zariadení. Strop korby po priestor pre prácu s navijakom je pevný, privarený, od priestoru pre prácu s navijakom demontovateľný, skrutkovaný.

Spúšťanie motora je zabezpečené:

- vzduchom,
- dynamospúšťačom,
- kombinovaným spôsobom,

Ako núdzový spôsob spúšťania motora je možné:

- vonkajšie spúšťanie (z iného vozidla rovnakého typu alebo štartovacieho vozíka),
- spúšťanie vlečením.

K vonkajšiemu osvetleniu patrí:

- 2 svetlomety,
- svetlomet s infračerveným filtrom,
- predné obrysové svetlá s bielym filtrom,
- bočné obrysové svetlá s bielym filtrom,
- zadné obrysové svetlá s červeným filtrom,
- snímateľný pracovný svetlomet min. 100W
- húkačka,
- 2 majáky s oranžovým filtrom (2 modré filtre do súpravy náradia).

Vnútorné osvetlenie slúži na osvetlenie vnútorného priestoru vozidla. Skladá sa so stropného svietidla núdzového osvetlenia a zo svetidiel určených na miestne osvetlenie. Vozidlo je vybavené vnútornými zásuvkami umiestnenými v pracovnom priestore nasledovne:

- na konzole nad AKB - zásuvka vonkajšieho spúšťania motora,
- pri stropnom svietidle – zásuvka na pripojenie prenosného svietidla alebo šnúry ohrevu pozorovacieho skla ochranného štítu vodiča.

Na vonkajšej strane vozidla sú umiestnené:

- na prednom ľavom rozvodnom telese - zásuvka vonkajšieho zdroja na dobíjanie AKB vozidla,
- zásuvka na pripojenie kábla obrysového svetla vlečného vozidla, umiestnená na telese ľavého zadného obrysového svetla,
- zásuvka na pripojenie pracovného svetlometu, umiestnená na telese ľavého zadného obrysového svetla,
- zásuvka na strope nad priestorom osádky.

Základné údaje:

Typ vozidla	uvoľňovací tank na podvozku stredného tanku T-72
Pohotovostná hmotnosť	45.800 kg
Osádka	2 osoby
Merný výkon	12,75kW/t
Priemerný merný tlak na pôdu	0,09 MPa
Maximálna dĺžka vrátane palivových sudov	8420 mm
Maximálna šírka vrátane snímateľných častí	3660 mm
Výška	2640 mm

Menovitá rýchlosť pri 2 000 ot/min motora:

1.prevodový stupeň	7,32 km/h
2.prevodový stupeň	13,59 km/h
3.prevodový stupeň	17,16 km/h
4.prevodový stupeň	21,47 km/h
5.prevodový stupeň	29,51 km/h
6.prevodový stupeň	40,81 km/h
7.prevodový stupeň	60,00 km/h
Spätný chod	4,18 km/h

Maximálny uhol stúpania	30 stupňov
Maximálny uhol bočného náklonu	25 stupňov
Výstupnosť	0,85 m
Hĺbka brodu bez prípravy	1,2 m
Hĺbka brodu s prípravou	1,5 m / max. 5 min.

Vozidlo je dodávané bez zbraní a zbraňových systémov.

Hnacie ústrojenstvo:

Motor V-46, 12-valcový, štvortaktný, viacpalivový s kvapalinovým chladením a plniacim odstredivým dúchadlom.

Vozidlo je vybavené otočným žeriavom s nosnosťou 19 t, hlavným navijakom s ťažnou silou 300 kN (cez dve kladky až 900 kN), pomocným navijakom s ťažnou silou 10 kN (pracovnou dĺžkou lana 400 m), cievkovou súpravou s ťažnou silou 200 kN (pracovná dĺžka lana 200 m) a prídavnou širokou radlicou o šírke 3,36 m s výkonom 126 m³/hod. a ťažným vybavením (uvedené vo výbave vozidla- tab. č. 1). Nákladová plošina unesie 4 000 kg nákladu.

Nadstavba vozidla je vybavená:

- hlavným navijakom, s ťažnou silou 300 kN, pracovnou dĺžkou lana 200 m, priemerom lana 29,5 mm (GOST 3088-80), s vnútorným nastavením a s hydraulickým pohonom,

- pomocným navijakom, ťažnou silou 10 kN, dĺžkou lana 400 m, priemerom lana 6,3 mm, s hydraulickým pohonom,
- žeriav, plne otočný, kyvný s teleskopickým ramenom, s nosnosťou 18 t pri čistom vyložení /od obrysu vozidla/ 1,9 m a max. výške háku,
- buldozérovou radlicou, o šírke 3,36 m , ovládanou 2 priamočiarými hydromotormi, s výkon radlice 126 m³/hod.,
- nákladovou plošinou o nosnosti 4000 kg, s rozmermi 1 400 x 2 000 mm, ovládanou hydraulicky, 2 priamočiarými hydromotormi,
- zväracím a páliacim zariadením, so zväracím prúdom 300 A, dĺžkou káblov 15 m a reguláciou odporu.

Farba vozidla: RAL 3000, odolná voči oteru a pôsobeniu chemických látok.

Popis na účelovej nadstavbe:

SPRÁVA ŠTÁTNYCH HMOTNÝCH REZERV SR

(popis je na ramene žeriava a čelo, výška písma 10 cm, popis bielej farby, vyhotovenie reflexné prvky na vonkajšom obvode tanku, nápis SOS 112)

Výbava vozidla je na základe dokumentu „Zoznam výstroja a náradia techniky – základných náhradných dielov, náradia a príslušenstva /ZNP/“ pod č. 1183-81-0001, v súlade s tabuľkou č. 1. Ako súčasť výbavy je ku každému kusu dodaná aj sada pásov s pogumovanými pätkami, 2 ks čap a 2 ks zostava článku s pogumovanou pätkou. Dokumentáciu je dodávaná v písomnej a aj elektronickej forme (ku každému kusu zvlášť 1 ks).

Tabuľka č. 1

VÝBAVA 1:1 vozidla VT-72

Č. položky	ČÍSLO VÝKRESU	NÁZOV	Množstvo
1	1183-91-9103	Brašňa s dokumentáciou	1
2		Zoznam výstroja a náradia techniky	1
3		Záznamník motora	1
4		Prevádzkový zošit	1
5		Technické ošetrovanie	1
6		Príručka na obsluhu	1
7		Technický list R 124	1
8		Evidenčný list akumulátorov	4
9		Záznamník žeriavu	1
10		Návod na obsluhu motorovej píly	1
11		Záznamník prevádzky navijákov a čističa lana	1
12		Evidenčná karta viazacích prostriedkov	15
13		Tabuľka nosnosti žeriava: upozornenie pre prácu so žeriavom	1
14		Technický popis VT-72	1
15	19.28.1558	Záves úplný	1
16	1181-91-9187	Tlačná tyč úplná	1
17	1181-91-9177	Čap úplný	1
18	1181-91-1217	Závlačka	2

19	1181-91-9224	Strmeň s čapom	6
20	1181-91-9202	Pevná tyč	1
21	1181-91-9223	Čap 50 s poistkou	4
22	1181-91-9203	Tyč	1
23	1181-91-1040	Oko na T813, T815	1
24	1181-91-9155	Nosný rám s kladnicou	1
25	1181-91-9174	Lyža	1
26	1181-91-9176	Držiak	1
27	1181-91-1218	Čap	1
28	1181-91-9158	Nosný rám s kladnicou	1
29	1181-91-9137	Kladka úplná	1
30	1181-91-9172	Čap úplný	1
31	176.91.008sb	Vlečné lano	4
32	928.80sb-A	Lano	2
33		Krycia plachta vozidla	1
34	172.91.069sb	Povraz	1
35	54.28.204sb-A	Remeň	3
36	54.28.42sb-1A	Remeň	2
37	175.83.028sb-A	Sací komín	1
38	54.83.67sb	Obal	1
39	ČSN 021207.95	Skrutka M 12x1,25x35 (38 ChS)	8
40	ČSN 021402.55	Matica M 12x1,25	8
41	1183-91-9106	Závesné lano (2700 kg)	1
42	54.28.47sb-7	Hydraulický zdvihák	2
43	1181-91-9201	Obal	2
44	1181-91-9110	Pracovný stôl (so zverákom)	1
45	1181-91-9123	Kryt zveráku	1
46	1181-91-9242	Krompáč	2
47	1183-91-9133	Ženijná lopata	2
48	172.91.508	Páčidlo	1
49	613.44.16sb-D1	Článok úplný	4
50	ČSN 162803	Oceľový kanister 20 L (bez náplne)	4
51	1183-91-9100	Debna ZNP vonkajšia č. 1 (výstrojená)	1
52		Kukla zvérača	1
53		Zvéračský kábel Typ 6148	1
54		Zvéračský kábel Typ 6149	1
55		Zemniaca svorka	1
56		Kováčske kliešte 350	1
57		Rukavice VII.C/9 Typ 0075/ŠI	1
58		Zásterka XII.B/3 Typ ZAZ 6521	1
59		Gamaše IX.B/1a Typ ZAZ 6361	1
60	1181-70-9271	Kábel	1
61	1181-70-9272	Kábel	1

62	1181-70-9266	Kábel	1
63	1181-70-9267	Kábel	1
64	1181-70-9158	Kábel ohrevu	1
65	1181-70-9257	Ovládacia skrinku	1
66	Podľa ČSN	Výstražný trojuholník	1
67	175.91.133sb	Plachta	1
68	ČSN 162806	Nádstavec	1
69	155.33.62sb	Obal	1
70	175.34.073sb	Objímka	1
71	172.34.241	Tesnenie	2
72	172.51.024	Skrutka	3
73	172.51.013-1	Poistná podložka	3
74	155.06.16sb-05	Tesnenie	1
75	54.06.23sb-D-05	Tesniaca podložka	2
76	54.42.45sb	Žhaviaca sviečka	4
77	175.34.055	Tesnenie	2
78	175.34.091	Gumový tlmič	1
79	1172-34-1002	Hadica	1
80	1172-34-1003	Hadica	1
81	1172-34-1005	Hadica	1
82	34.12.023A	Závažka	1
83	ON 233410	Kartáč B/70 (vlákna z plastickej hmoty)	2
84	PN 004/23/75	Štetec plochý S 334 veľkosť 2	1
85	54.12.081-A	Tesnenie 0,5	6
86		Sekáč na strusku Typ PRAKOV TP-02	1
87		Drôtená kefa oceľová	1
88		Sada náradia TONA SN 23A	1
89	176.34.007	Kryt	1
90	175.91.140sb	Remeň (s gombíkom)	2
91	54.27.057-1	Remeň	2
92	1181-91-9124	Debňa ZNP vonkajšia (vystrojená) č. 2	1
93	1181-59-9117	Pomocná kladka	1
94	928.270	Záves	2
95	928.111	Hák	4
96	1181-91-9206	Strmeň so zámkom	1
97	928.192-2	Malý čap	2
98	19.28.109S-1	Sťahovací dvojhák	4
99	1181-68-9135	Kľuka	1
100	1181-91-9112	Konzola	2
101	1183-91-9101	Debňa ZNP vonkajšia (vystrojená) č. 3	1
102	155.28.721sb-1	Brašňa	1
103	155.28.1605-05	Prečerpávací agregát MZA-3	1

104		Hadica s kohútom	1
105		Predlžovací nástavec č. 1	1
106		Predlžovací nástavec č. 2	1
107		Predlžovací nástavec č. 3	1
108		Olejový filter	1
109		Palivový filter	1
110	175.91.077sb	Prechodka s hadicou	1
111	175.91.138sb	Koncovka	1
112	175.91.136sb	Vedro (kovové)	1
113	154.28.40sb-2	Nálievka	1
114	154.28.3sb-1	Filter	1
115	1183-49-9115	Kľúč pre blokovanie	1
116	1183-49-9118	Vložka	1
117	175.95.044sb-05	Kábel vonkajšieho spúšťania	1
118	54.26.203sb	Kladný kábel	1
119	54.26.204sb	Záporný kábel	1
120	038.28.9047.0	Konopné lano	2
121		Motorová píla	1
122	1181-88-9118	Čap úplný	1
123	729.93.sb64	Poistný čap	1
124	54.27.057-1	Remeň	1
125	175.90.006sb	Nástrčkový kľúč (s=27)	1
126	1181-91-9133	Kladivo 3 kg	1
127	175.90.008sb	Kľúč s rukoväťou	1
128	175.36.011-1A	Výfuk	1
129	154.28.594	Čap	1
130	154.28.595	Trň (veľký)	1
131	155.28.1622	Trň (malý)	2
132	154.28.611-A	Nástrčkový kľúč 32x36	1
133	155.28.670sb-2	Mazací lis	1
134	613.28.50sb-A	Momentový kľúč	1
135	038.28.9048.0	Konopné lano	2
136	VR 613.170sb	Sťahovák pásu	1
137	613.44.058	Čap	8
138	613.44.071	Matica M 12x1,25	16
139	1181-91-9223	Čap 50 s poistkou	3
140	154.28.4sb-20	Sekera	1
141	729.93sb-70	Čap 25 s poistkou	2
142	ČSN 230637.6	Očkový kľúč vyhnutý 30x32	1
143	ČSN 243106.1	Zámočníčka ručná zvierka Typ 1/45	2
144	155.28.2101	Páčidlo	1
145	ČSN 231492.2	Hadica 500	1
146	ČSN 931492.3	Hadica 500	1
147	154.28.67sb-1	Hadica úplná	1

148	172.91.125sb	Priechodka s hadicou	1
149	ČSN 222905	Rám pre pílové listy pevný 300	1
150	613.28.44sb-4	Matica	3
151	VR 613.464	Matica	2
152	254.28.240sb	Nástrčkový kľúč OK 27	1
153	ČSN 231430	Striekačka 150 s násadcom A110 (ČSN 231431)	1
154	ČSN 230626.6	Kľúč 6	1
155	1181-02-9157	Podpera	1
156	54.28.673sb	Kladivo	1
157	928.271	Záves	2
158	928.272	Strmeň	2
159	928.273	Matica	4
160	54.28.53sb-2	Ručná páka	2
161	24.28.179sb	Lano (L=9000 mm)	1
162	928.41sb	Lano (L=1800 mm)	1
163	928.42sb	Lano (L=1400 mm)	1
164	038.28.9049.0	Lano s dvoma hákmi (L=1000 mm)	1
165	172.91.215sb	Lano (Rozvinutá dĺžka hotovej slučky 3100 mm)	2
166	1183-33-0211	Mierka paliva a oleja	1
167	1181-58-9159	Tiahloúplné	1
168	960.121-1	Lišta	1
169	19.60.057	Delený krúžok	1
170	960.243	Skrutka	2
171	ČSN 021412.05	Matica M20x1,5	2
172	ČSN 021781.05	Závlačka 4x40	2
173	19.28.1358	Závesná reťaz	2
174	19.28.1368	Závesná reťaz	2
175	54.28.211sb-B	Kľúč	1
176	1183-91-9102	Debňa ZNP vonkajšia (vystrojená) č.4	1
177	54.28.615sb	Puzdro č. 1	1
178	155.06.017-05	Skrutka	4
179	ČSN 021401.55	Matica M10	4
180	175.35.064	Podložka	4
181	172.35.016	Skrutka	2
182	ČSN 021103.55	Skrutka M8x25	5
183	ČSN 021101.55	Skrutka M8x30	10
184	54.30.1032-05	Skrutka	2
185	ČSN 022753.5	Spona 9	7
186	520.05.002	Zátka	3
187	172.63.096	Oska	4
188	172.64.018-1	Čap	1
189	60.12.118	Čap	2

190	60.17.254	Krytka	1
191	60.67.036	Tesnenie (gumové)	1
192	ČSN 021401.55	Matica M8	15
193	ČSN 021412.55	Matica M8	5
194	ČSN 021702.15	Podložka 8,4	5
195	ČSN 021740.55	Podložka 8,4	20
196	ČSN 021781.05	Závlačka 2x16	7
197	ČSN 021781.05	Závlačka 2x25	1
198	ČSN 021781.05	Závlačka 5x32	3
199	1172-91-0391	Drôt (5 m)	1 zmotok
200	1172-91-0392	Drôt (5 m)	1 zmotok
201	1172-00-1911	Pás (3 m)	2 zmotky
202	19.28.296-1	Vložka	20
203	ČSN 022930	Poistný krúžok 40	2
204	19.28.1208-2	Kruhový kartáč	3
205	1181-58-0267	Poistka	2
206	175.91.075sb	Koncovka	1
207	PNB 7313	Svorka 1	3
208	1183-49-9113	Zátka úplná	1
209	1181-14-0126	Čistiaca vložka	20
210	1181-68-0178	Čistiaca vložka	3
211	1181-68-9139	Čistič lana	1
212	1181-14-0026	Vložka čističa	20
213	1181-91-9121	Debňa OPVT (vystrojená)	1
214	434.84.001sb-2	Konzola	1
215	1181-91-9116	Skrinka	1
216	172.70.303	Poistka 200 A	2
217	1172-70-1022	Poistka TP-400	2
218	1172-70-1076	Žiarovka A28x40W	2
219	54.26.010-1	Žiarovka 28V/10W	2
220	54.26.043-1	Žiarovka 28V/5W	2
221		Žiarovka 26V-0,15A Typ 2354111	2
222		Žiarovka 28V/2W BA9S Typ 2259324	2
223	54.59.334 B	Pyropatron PPM-2	2
224	OJUO.480.003 TU	Poistka VP-I-1-0,5A	2
225	TU 16.522.001-73	Poistka SP-10	2
226	1172-70-1106	Poistka PC-30-5	2
227		Prenosné svetlo LED	1
228		Hasiaci prístroj	2
229		Lekárnička	2
230	1181-70-9332	Konzola	2
231	1181-80-9011	Zrkadlo	2 na voz
232	2 FN 150-18	Zimná kukla + obal	2
233	2 FN 150-19	Letná kukla + obal	2

234	1181-73-0029	Náhradný prepínač so šnúrou L=1,2 m	2
235	1181-73-0030	Náhradný prepínač so šnúrou L=2,2 m	1
236	ČSN 83 2356.5.10	Trojprsté rukavice	3 páry
237	ČSN 83 2151	Okuliare uzavreté	2
238	355.30.116	Kľúč	2
239	1172-91-9276	Skrinka	1
240	434.80.0260	Pozorovací prístroj TNPO-168V (so svetelným filtrom a vložkou - 434.80.003sb)	1
241	175.91.007	Podložka	1
242	172.80.005sb	Kryt dolný	1
243	TNPO-168 V 070sb	Svetelný filter	1
244	172.91.429	Kryt horný	1
245	1181-91-9150	Debňa s náradím 1	1
246	ČSN 23 0611.6	Kľúč 5,5x7	1
247	ČSN 23 0611.6	Kľúč 8x10	1
248	ČSN 23 0611.6	Kľúč 14x17	1
249	ČSN 23 0611.6	Kľúč 19x22	1
250	ČSN 23 0611.6	Kľúč 24x27	1
251	ČSN 23 0611.6	Kľúč 11x12	1
252	ČSN 23 0611.6	Kľúč 30x32	2
253		Kľúč nástrčkový 7x8	1
254		Kľúč nástrčkový 10x12	2
255		Nástrčkový kľúč 11x14	1
256		Nástrčkový kľúč 17x22	1
257		Nástrčkový kľúč 19x24	1
258		Kolík k nástrčkovým kľúčom	1
259	ČSN 23 0626.6	Kľúč 13	2
260	ČSN 23 0651	Kľúč 13	1
261	ČSN 23 0659	Rukoväť 6	1
262	175.90.005sb	Kľúč	1
263	175.91.060sb	Prípravok	1
264		Kladivo strojnícke	1
265		Zámočnícky pilník	1
266		Sada skrutkovačov	1 sada
267	ČSN 23 2820.0	Sekáč 175	1
268	ČSN 25 1124	Meradlo 300	1
269	ČSN 25 1670	Súprava špáromerov 0,05 - 1,0x100	1
270	19.28.803	Mierka	1
271		Izolačná páska	25 m
272		Nôž	1
273	1181-91-9151	Debňa s náradím 2	1
274	ČSN 23 0777	Skrutkový kľúč 30	1

275		Skrutkovač so skúšačkou "WOBLA"	1
276		Sada pilníkov 5 dielna	1 sada
277		Sada kľúčov vyhnutých 8 až 27 mm	1 sada
278	ČSN 23 0495.61	Kliešte na poistné krúžky pre diery	1
279	ČSN 23 0497.61	Kliešte na poistné krúžky na hriadele	1
280	ČSN 23 0110.0	Kladivo 800	1
281	ČSN 23 0310	Štípacie kliešte obyčajné 200	1
282	ČSN 23 0710.1	Imbusový kľúč 3	1
283	ČSN 23 0710.1	Imbusový kľúč 4	1
284	ČSN 23 0710.1	Imbusový kľúč 5	1
285	ČSN 23 0710.1	Imbusový kľúč 6	1
286	ČSN 23 0710.1	Imbusový kľúč 8	1
287	ČSN 23 0710.1	Imbusový kľúč 10	1
288	ČSN 23 0710.1	Imbusový kľúč 14	1
289	ČSN 23 0710.1	Imbusový kľúč 17	1
290	ČSN 23 0710.1	Imbusový kľúč 22	1
291	1181-91-9204	Skrinka s elektródami	1
292	ČSN 055023	Elektróda E 42.16 D 2	200
293	ČSN 055027	Elektróda E 44.83 D 3,15	125
294	ČSN 055027	Elektróda E 44.83 D 4	75
295	ČSN 055030	Elektróda E 52.33 D 6,3	40
296		Visiaci zámok	6
297		Vysielačka prenosná + nabíjačka	2
298	172.04.127sb	Krycí nátrubok	1