

Kúpna zmluva č. 10/2020

uzatvorená podľa § 409 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. „Obchodný zákonník“ v znení neskorších zmien a doplnkov

Čl. 1.

ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Kupujúci: **Obec Pozdišovce**
Sídlo: **Pozdišovce 144, 072 01 Pozdišovce**
Zastúpený: **Ing. Ján Čižmárik, starosta obce**
IČO: **00325678**
DIČ: **2020739127**
Bankové spojenie: **Prima banka a.s.**
Číslo účtu: **IBAN: SK84 5600 0000 0042 0182 4012**
IBAN: SK75 5600 0000 0042 0182 0003

1.2. Predávajúci: **MK TRAKTOR s.r.o**
Sídlo : **Okružná 94, 07101 Michalovce**
Zastúpený: **Ing. Martin Kočiško**
IČO: **46887717**
DIČ: **2023646438**
Bankové spojenie: **Prima banka a.s**
Číslo účtu: **IBAN:SK66 3100 0000 0044 7003 6508**
Zapísaný v registri: **OR OS Košice I. vl.č.31130/V**

Čl. 2.

PODMIENKY VZNIKU ZMLUVNÉHO ZÁVÄZKU

2.1 Kupujúci a predávajúci uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania zákazky s nízkou hodnotou v zmysle § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní s názvom predmetu „**Technika pre projekt s názvom Zberný dvor a stojiská**“.

Čl. 3.

PREDMET ZMLUVY

3.1 Predmetom tejto zmluvy je

- záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu predmet zmluvy podrobne špecifikovaný v prílohe č. 1 tejto zmluvy (ďalej aj „tovar“) a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k tovaru,
- záväzok kupujúceho tovar prevziať do vlastníctva a zaplatiť predávajúcemu dojednanú kúpnu cenu, a to všetko za podmienok dojednaných v tejto zmluve.

3.2 Súčasťou dodania tovaru je aj jeho doprava na miesto dodania, odskúšanie a odovzdanie dokladov potrebných na užívanie tovaru a výkon vlastníckeho práva kupujúceho. Záväzok predávajúceho dodať tovar sa považuje za splnený až riadnym splnením záväzkov podľa tohto odseku zmluvy.

3.3 Predávajúci zabezpečí dodávku tovaru a ďalšie zmluvné plnenia s vlastnými technickými a personálnymi prostriedkami.

3.4 Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar a vykonať činnosti podľa tejto zmluvy s odbornou starostlivosťou, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť a nebezpečenstvo.

3.5 Predávajúci vykoná v rámci svojich zmluvných dodávok tiež všetky potrebné vedľajšie pomocné a dodatočné činnosti, ktoré nemusia byť explicitne v zmluve uvedené, ale pre úplnú, vecnú a odbornú realizáciu zmluvných dodávok a výkonov, resp. pre ich funkčnosť, sú nevyhnutné.

Čl. 4.

MIESTO A ČAS DODANIA

4.1 Miestom dodania tovaru je: Obec Pozdišovce, Pozdišovce 144, 072 01 Pozdišovce.

4.2 Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar v rozsahu záväzku podľa čl. I. tejto zmluvy najneskôr však **do 2 mesiacov od doručenia výzvy objednávateľa na plnenie predmetu zmluvy – dodanie predmetu zmluvy.**

4.3 V prípade omeškania predávajúceho s dodaním tovaru (v rozsahu záväzku podľa čl. I. tejto zmluvy) má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % denne z ceny nedodanej alebo neskoro dodaného tovaru. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody. Pokiaľ tovar nebude dodaný ani v dodatočnej lehote určenej kupujúcim, kupujúci je oprávnený od tejto časti zmluvy odstúpiť a má nárok na náhradu škody, ktorá mu nedodaním tovaru vznikla; škodou sa v tomto prípade rozumie aj rozdiel medzi kúpnu

cenou podľa čl. 6. tejto zmluvy a kúpnu cenou, za ktorú kupujúci obstaral tovar u iného dodávateľa z dôvodu omeškania predávajúceho.

ČI. 5.

PODMIENKY DODANIA

5.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar (vozidlo - kolesový traktor s prídavným zariadením, (ďalej aj „vozidlo“) do sídla kupujúceho. Tovar bude dodaný obvyklým spôsobom tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu počas prepravy. Predmet zmluvy prevezme zodpovedný pracovník kupujúceho v dohodnutom termíne, na dohodnutom mieste a v bezchybnom stave.

5.2 Predávajúci je povinný predložiť kupujúcemu doklad preukazujúci, že vozidlo na účely kúpy podľa tejto zmluvy poskytne subjekt, ktorý je autorizovaným predajcom alebo sprostredkovateľom výrobcu, so zabezpečením záručného servisu autorizovaným servisom.

5.3 Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar vrátane 2 kľúčov od vozidla, technického preukazu, návodu na použitie a údržbu v slovenskom jazyku, servisnej knižky, povinnej výbavy vozidla v zmysle platnej legislatívy a požiadaviek kupujúceho.

5.4 Predávajúci vykoná pred prevzatím vozidla pre oprávnenú osobu (min. 2 osoby) kupujúceho bežnú inštrukť o vlastnostiach a obsluhu dodaného vozidla.

5.5 Predávajúci umožní oprávnenej osobe kupujúceho vykonanie vizuálnej kontroly dodaného vozidla.

5.6 Predávajúci je povinný predložiť kupujúcemu doklad od výrobcu vozidla, že vozidlo spĺňa technické parametre požadované kupujúcim stanovené v špecifikácii predmetu zmluvy.

5.7 Predávajúci umožní kupujúcemu vykonanie funkčnej skúšky všetkých ovládacích prvkov a funkcií vozidla, ktoré je možné vykonať v klude a počas skúšobnej jazdy na území v okruhu do 10 km od miesta dodania.

5.8 Okamihom dodania predmetu zákazky je podpísanie a datovanie dodacieho listu oboma zmluvnými stranami.

ČI. 6.

KÚPNA CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

6.1 Kúpna cena za tovar je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

6.2 Kúpna cena za dodanie celého súboru tovaru v rozsahu podľa tejto zmluvy je:

Platca DPH (vyplní iba platca DPH)

Cena bez DPH: 64 120,00 Eur

Výška DPH: 12 824,00 Eur

Cena s DPH: 76 944,00 Eur

Neplatca DPH (vyplní iba neplatca DPH)

Cena celkom: Eur

Predávajúci nie je platca DPH.

Podrobná špecifikácia ceny je uvedená v prílohe č. 2 tejto zmluvy.

6.3 V kúpnej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho spojené s dodaním tovaru a prevodom vlastníckeho práva, vrátane nákladov na balenie, dopravu do miesta dodania, prípadné poistenie, inštaláciu, skúšku funkčnosti, daň z pridanej hodnoty a pod. vrátane zaškolenia 2 zamestnancov ako obsluhy objednávateľa.

6.4 Kúpnu cenu za tovar sa kupujúci zaväzuje zaplatiť predávajúcemu na základe faktúry riadne vystavenej predávajúcim a doručenej kupujúcemu. Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru najskôr v deň, keď bude tovar dodaný v mieste dodania po splnení záväzkov predávajúceho pri dodaní tovaru v rozsahu podľa ustanovení tejto zmluvy. Splatnosť faktúry je 60 kalendárnych dní odo dňa jej vystavenia, a to bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho, uvedeného na faktúre.

6.5 Prílohou faktúry vystavenej predávajúcim musí byť dodací list podpísaný kupujúcim a predávajúcim.

6.6 Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V prípade, že výška kúpnej ceny na faktúre bude nesprávna, alebo ak doručená faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu, alebo k nej nebude priložená príloha podľa ods. 6.5, kupujúci je oprávnený vrátiť faktúru predávajúcemu na jej opravu alebo doplnenie.

6.7 V prípade, ak je kupujúci v omeškaní so zaplatením kúpnej ceny za tovar, predávajúci má nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania.

ČI. 7.

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY A ZÁRUKA

7.1 Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu tovar v množstve a akosti podľa podmienok tejto zmluvy a plne spôsobilý na užívanie na určený účel vyplývajúci z povahy daného tovaru. Predávajúci sa zaväzuje, že tovar ku dňu jeho dodania bude v jeho výlučnom vlastníctve a nebude zaťažovaný žiadnymi právami tretích osôb, a že

zároveň bude spĺňať všetky požiadavky na akosť, kvalitu, funkčnosť a prevádzkyschopnosť, ktoré stanovujú všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy, a rovnako bude spĺňať aj všetky bezpečnostné, požiarne, hygienické a zdravotné normy. V prípade, že sa tak nestane, má tovar vady.

7.2 Predávajúci zodpovedá za právne i faktické vady, ktoré má tovar v okamihu prechodu nebezpečenstva škody na kupujúceho, a to aj vtedy, ak sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Predávajúci zodpovedá aj za vadu, ktorá vznikne až po prechode nebezpečenstva škody na tovar na kupujúceho, ak je vada spôsobená porušením povinností predávajúceho.

7.3 Predávajúci týmto poskytuje na tovar záruku v dĺžke 24 mesiacov (vyplní uchádzač).

7.4 Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú nemohol kupujúci tovar užívať pre vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.

7.5 Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené neodbornou manipuláciou s tovarom v rozpore s návodom na obsluhu, prípadne násilným a neoprávneným zásahom do tovaru.

Čl. 8.

OZNÁMENIE VÁD A NÁROKY Z VÁD POČAS ZÁRUČNEJ DOBY

8.1 Vady tovaru je kupujúci povinný písomne reklamovať u predávajúceho bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr však do konca záručnej doby. Pre dodržanie podmienky písomnej reklamácie postačí uplatniť reklamáciu elektronickou poštou.

8.2 Ak si kupujúci uplatní nárok na odstránenie vady tovaru, predávajúci je povinný zabezpečiť, že servisný technik sa dostaví na opravu tovaru do 48 hodín od nahlásenia poruchy v mieste užívania. Pod nástupom technika na opravu sa rozumie osobná návšteva technika na pracovisku oznámenom kupujúcim, pričom dni pracovného voľna a pracovného pokoja sa do uvedenej lehoty nezapočítavajú. Predávajúci je povinný zabezpečiť odstránenie vady tovaru v podobe jej plného sfunkčnenia na vlastné náklady, s odbornou starostlivosťou, najneskôr do 7 pracovných dní od nahlásenia vady.

8.3 Pokiaľ si kupujúci neuplatní konkrétny spôsob odstránenia vady, alebo pokiaľ je vada neodstrániteľná spôsobom, ktorý zvolil kupujúci, predávajúci sa zaväzuje, že zvolí taký spôsob odstránenia vady, ktorý je najefektívnejší a najviac zodpovedá potrebám kupujúceho.

8.4 V prípade omeškania predávajúceho s odstránením vady tovaru oproti lehote uvedenej v ods. 2 tohto článku zmluvy, je predávajúci povinný zabezpečiť kupujúcemu náhradný tovar použiteľný na rovnaký účel, ako slúžil pôvodný tovar, v opačnom prípade má kupujúci právo na uplatnenie zmluvnej pokuty voči predávajúceму vo výške 50,- EUR za každý deň omeškania predávajúceho pri odstránení vady alebo omeškania pri poskytnutí náhradného tovaru. Tým nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody v plnej výške.

8.5 Ak predávajúci neodstráni vadu alebo neposkytne náhradný tovar ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorú mu kupujúci určil, alebo ak vyhlási, že vadu neodstráni, alebo ak je vada neodstrániteľná, kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť.

8.6 Predávajúci zodpovedá za škodu, ktorá vznikne kupujúcemu v dôsledku toho, že tovar mal vady. Predávajúci zároveň zodpovedá za škodu spôsobenú kupujúcemu nepravdivosťou a/alebo neúplnosťou ktoréhokoľvek z vyhlásení predávajúceho v tejto časti zmluvy.

8.7 Kupujúci a predávajúci sa po uplynutí záručnej doby môžu dohodnúť na výbere formy pozáručných služieb servisu, a to napr. formou jednorazovej alebo celoročnej objednávky.

Čl. 9.

ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

9.1 Kupujúci je oprávnený písomne odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že predávajúci podstatne poruší zmluvné povinnosti. Za podstatné porušenie zmluvných povinností sa považuje, ako je uvedené v tejto zmluve, najmä – nie však výlučne – nedodanie tovaru v zmysle dohodnutých podmienok riadne a včas a v kvalite podľa dohodnutých podmienok a jej neodovzdanie kupujúcemu v zmluvne dohodnutej lehote, ako aj neodstránenie väd predmetu kúpy za podmienok uvedených v tejto zmluve.

9.2 Pokiaľ sa preukáže, že predmet zmluvy počas plnenia tejto zmluvy nebude spĺňať podmienky a technické parametre požadované kupujúcim v procese verejného obstarávania, kupujúci je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť a má nárok aj na náhradu škody, ktorá mu v dôsledku toho vznikla; škodou sa v tomto prípade rozumie aj rozdiel medzi kúpnu cenou podľa čl. 6. tejto zmluvy a kúpnu cenou, za ktorú kupujúci obstaral tovar u iného dodávateľa z dôvodu nesplnenia podmienok predávajúcim týkajúcich sa technických parametrov predmetu zmluvy.

9.3 V prípade, ak nastane dôvod pre odstúpenie od tejto zmluvy kupujúcim, kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy aj len pre časť plnenia (konkrétneho tovaru), ktorého sa dôvod odstúpenia týka.

9.4 Predávajúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, v prípade, že kupujúci nezaplatí dohodnutú kúpnu cenu v zmysle zmluvne dohodnutých platobných podmienok ani do 60 kalendárnych dní od uplynutia dojednanej lehoty splatnosti.

9.5 Kupujúci má právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy s predávajúcim v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi kupujúcim a predávajúcim a výsledky finančnej kontroly kupujúceho neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania alebo iných postupov.

9.6 Odstúpenie od zmluvy je účinné okamihom doručenia písomného odstúpenia od zmluvy oprávneným účastníkom zmluvy druhému účastníkovi zmluvy. Právne účinky odstúpenia sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

Čl. 10.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

10.1 Právne vzťahy touto zmlouvou neupravené sa riadia platnými právnymi predpismi, najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, ako aj ďalšími relevantnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.

10.2 Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou, vrátane sporov o výklad tejto zmluvy, budú riešené zmluvou. Ak nedôjde k vyriešeniu sporov zmluvou, zmluvné strany predložia spor na rozhodnutie súdu v Slovenskej republike príslušnému podľa procesných predpisov SR.

10.3 Táto zmluva môže byť doplnená a zmenená len na základe písomného dodatku podpísaného zmluvnými stranami.

10.4 Žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená postúpiť svoje práva a povinnosti podľa tejto zmluvy na inú osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.

10.5 Jednotlivé ustanovenia každej časti a každého článku a odseku tejto zmluvy sú vymáhateľné nezávisle od seba a neplatnosť ktoréhokoľvek z nich nebude mať žiaden vplyv na platnosť ostatných ustanovení, s výnimkou prípadov, kedy je z dôvodu dôležitosti povahy alebo inej okolnosti týkajúcej sa takéhoto neplatného ustanovenia zrejmé, že dané ustanovenie nemôže byť oddelené od ostatných príslušných ustanovení. V prípade, že niektoré z uvedených ustanovení bude neplatné, pričom jeho neplatnosť bude spôsobená niektorou jeho časťou, bude dané ustanovenie platiť tak, ako keby bola predmetná časť vypustená. Ak však takýto postup nie je možný, zmluvné strany sa zaväzujú uskutočniť všetky kroky potrebné za tým účelom, aby sa dohodli na ustanovení s podobným účinkom, ktorým sa neplatné ustanovenie v súlade s aplikovateľným právnym poriadkom nahradí.

10.6 Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s predmetom tejto zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť..

Oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditú sú najmä:

- a) Riadiaci orgán/Sprostredkovateľský orgán a ním poverené osoby;
- b) Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby;
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby;
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládného auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditú;
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítov;
- f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ;
- g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.“

10.7 Zmluva je vyhotovená v troch rovnocenných vyhotoveniach, z ktorých jednu si ponechá predávajúci a dve kupujúci.

10.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a súhlasia s ním a že zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne a bez nátlaku, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.

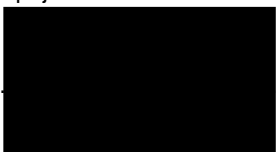
10.9 Zmluva nadobudne platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.

10.10 Zmluva sa uzatvára s tzv. odkladacím účinkom, t.j. nadobudnutie účinnosti zmluvy je naviazané na výsledok kontroly verejného obstarávania poskytovateľom NFP. O výsledku kontroly Kupujúci bezodkladne oboznámi Predávajúceho, pričom deň doručenia oznámenia Predávajúceho sa považuje za deň nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. V prípade negatívneho výsledku kontroly má Kupujúci právo odstúpiť bez udania iného dôvodu a bez akéhokoľvek nároku zo strany Predávajúceho a Predávajúci s takýmto odstúpením súhlasí.

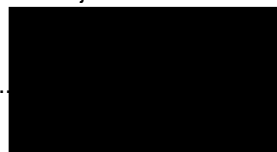
Príloha č. 1: Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy

V Pozdišovciach dňa 23.10.2020

Kupujúci:

.....


Predávajúci:

.....


Špecifikácia predmetu zmluvy

Predmet zmluvy: Technika pre projekt s názvom: Zberný dvor a stojiská
 Objednávateľ: Obec Pozdišovce
 Dodávateľ: MK TRAKTOR s.r.o., Okružná 94, 071 01 Michalovce

KOLESOVÝ TRAKTOR (s kabínou)– ks 1

Technický parameter	Merná jednotka	Hodnota
Výkon motora	kW/HP	64/87
Počet valcov	ks	4
Maximálna pojazdná rýchlosť	km/hod.	40
Hmotnosť traktora bez záťaže	kg	4250
Funkčné, výkonnostné vlastnosti a charakteristiky		
Riadenie – prevodovka	plne synchronizovaná	
Prevedenie	4x4	
Brzdy prívesu (vzduchové)	vzduchové	
Trojbodový záves	kategória II	

Obchodný názov, značka typ, číselné označenie tovaru	Zetor Proxima HS 90
Cena v Eur bez DPH	49 820,00

TRAKTOROVÝ NÁVES (kompatibilné prídavné zariadenie s kolesovým traktorom) – 1 ks

Technický parameter	Merná jednotka	Hodnota
Nosnosť	kg	5000
Rýchlosť (transportná)	km/hod.	40
Celková hmotnosť	kg	6530
Výška bočnic	mm	500+500
Objem ložnej plochy	m ³	9,45
Funkčné, výkonnostné vlastnosti a charakteristiky		
Náprava	jednoduchá, pevná, odpružená	
Parkovacia brzda	automatická	
Opora	mechanická noha	
Brzdová sústava	vzduchová 2 okruhy	
Vyklápanie	hydraulické na tri strany	

Obchodný názov, značka typ, číselné označenie tovaru	Traktorový náves TN-09(5t)
Cena v Eur bez DPH	9 180,00

ŠTIEPKOVAČ - (kompatibilné prídavné zariadenie s kolesovým traktorom) – 1 ks

Technický parameter	Merná jednotka	Hodnota
Max. priemer drveného materiálu	mm	150

Príloha č. 1 kúpnej zmluvy

Počet nožov na rotore	ks	4
Počet protinožov (protiostrie)	ks	1
Výkon práce	t/hod.	2,16
Funkčné, výkonnostné vlastnosti a charakteristiky		
Zapojenie	Do zadných ramien traktora	
Pohon	Kardanom (540 ot/min.)	

Obchodný názov, značka typ, číselné označenie tovaru	REMET CNC RT – 720R
Cena v Eur bez DPH	5 120,00

Rekapitulácia ceny predmetu zmluvy

Položka – názov	Množstvo	Cena bez v Eur
Kolesový traktor	1 ks	49 820,00
Traktorový náves	1 ks	9 180,00
Štiepkovač	1 ks	5 120,00
Cena celkom v Eur bez DPH		64 120,00
DPH (20%)		12 824,00
Cena celkom v Eur s DPH		76 944,00

Príloha: technická špecifikácia (technické listy, katalógové listy)

v Michalovciach, dňa 15.10.2020

v Pozdišovciach, dňa 15.10.2020

Dodávateľ (predávajúci):



objednávateľ (kupujúci):



TECHNICKÉ OPISY, KATALÓGOVÉ LISTY:

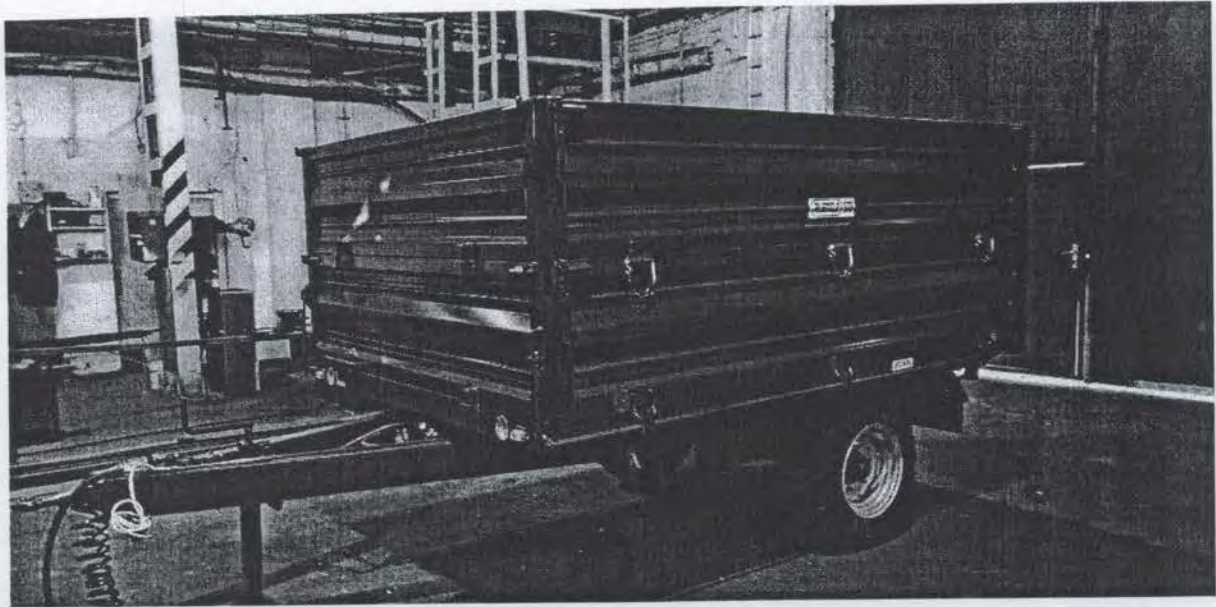
KOLESOVÝ TRAKTOR

Technické parametre traktora Zetor Proxima 90 HS :

Výkon (kW/HP)	64/87
Pohon	4WD
Zdvihový objem motora	4156 cm ³
Krútiaci moment	472Nm
Podjazdová rýchlosť	40 km/h
Počet valcov/ventilov	4
Prevádzková hmotnosť	4250 kg
Výška traktora.....	2 850 mm
Šírka traktora	2 520 mm
Dĺžka traktora	4 940 mm
Typ prevodovky	Plne synchronizovaná
Typ vývodového hriadeľa	závisle/nezávisle
Prevodovka elektrohdraulická	áno
Reverzácia mechanická pod volantom	áno
Počet prevodových stupňov	24/24
Dodávka čerpadla hydrauliky	50 l/min
Mechanické odpružené sedadlo s bezpečnostným pásom.....	áno
Sklopný a výsuvný volant.....	áno
Hydrostatické riadenie.....	áno
Trojbodový záves kategórie II	áno
Vzduchové brzdy	2+1
Vzduchové brzdy prívesu	áno
Etážový záves s manuálnou hubicou	áno
Hydraulický systém	4 +1 okruhový
Uzavretá kabína s kúrením a klimatizáciou	áno
Strecha kabíny s priehľadom	áno



Katalógový list TN-09 (nosnosť 5 ton)



Jednonápravový traktorový náves TN-09 s trojstranným hydraulickým sklápaním slúži k preprave nákladov do hmotnosti 5 000 kg na udržiavaných komunikáciách s maximálnou rýchlosťou 40 km/h celková hmotnosť návesu je 6 530 kg v závislosti od rozmerov. Náves sa vyznačuje malou výškou ložnej plochy, vyšším objemom ložného priestoru – dvojitú bočnice 500 + 500 mm. Kovové bočnice s možnosťou otvárania zospodu a zvrchu, centrálne uzatvárateľné. Predné ťažné oko nastaviteľné pomocou mechanickej opornej nohy alebo kolieska za príplatok. Náves disponuje automatickou parkovacou brzdou, má dvojkruhový vzduchový brzdový systém a je vybavený aj odpružením. Náves nie je vhodný na prepravu osôb!

Nosnosť	5 000 kg
Pohotovostná hmotnosť	1 530 kg
Celková hmotnosť	6 530 kg
Rozmer ložnej plochy (DxŠ)	4 500 mm x 2 100 mm
Objem ložnej plochy	9,45 m ³
Výška ložnej plochy	950 mm
Maximálna rýchlosť	40 km/h

ŠTIEPKOVAČ

Technická špecifikácia:

Diskový štiepkovač s upínaním do trojbodového závesu traktora RT-720R je vybavený hydraulickými podávacími valcami je určený na drvenie konárov, kmeňov stromov a ďalších drevených materiálov. Hrúbka triesok sa dá nastaviť zmenou rýchlosti posuvu valcov. Nože sú priskrutkované k reznému kotúču s priemerom 720 mm, ktorý vďaka svojej hmotnosti (85 kg) dodáva trakciu.

Štiepkovač je vybavený bezpečnostným vypínačom a krytmi na zaistenie bezpečnej prevádzky. Štiepkovač má systém na odstraňovanie materiálu z násypky. Komín vyhazovača sa dá otočiť o 360 °, aby sa tok materiálu nasmeroval správnym smerom. Drvič sa vyznačuje vysokou účinnosťou a vysokým pracovným komfortom. Získané triesky sa môžu použiť ako palivo (vhodné pre závitkové podávače) alebo ako kompost alebo podstielka pre puzdrá.

Pohon štiepkovača je prenášaný vývodovým hriadeľom z vývodového hriadeľa traktora (pohyb v smere hodinových ručičiek). Odporúčame používať hriadele na prenos sily vybavené spojkou so strižným kolíkom (k dispozícii v našej ponuke), v prípade preťaženia stroja sa kolík preruší a pohon sa odpojí. Valivé ložiská sú mazané mazacími prostriedkami v telese ložiska.

Minimální / doporučený výkon	55 / 80 HP
Hmotnosť	450 kg
Max. průměr řezu (čerstvé tvrdé dřevo)	150 mm
Max. průměr řezu (suché tvrdé dřevo)	120 mm
Doporučené otáčky kloubové hřídele	540-1000 ot/min
Provedení řezacích nožů	Ocel HARDOX 500
Přípeňovací systém	Závěs tříbodový
Průměr řezného kotouče	720 mm
Počet nožů	4 + 1 protiosťří
Úhel otáčení vyhazovacího komínu	360°
Výška vyhazovacího komínu	210 cm
Výkon práce	2,16 t/h (12 m ³ /h) pri mernej objemovej hmotnosti šiepkky 180 kg/m ³

