



## KUPNÍ SMLOUVA

### „Traktorový nosič s UNI ramenovou sekačkou pro SÚSPK (2023)“

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění  
(dále jen „smlouva“)

Číslo smlouvy objednatele: 8500007991  
Číslo smlouvy zhotovitele: MTM/20230627/19

Smlouva je uzavřena na základě výsledku zjednodušeného podlimitního řízení veřejné zakázky evidované na profilu zadavatele pod systémovým číslem: P23V00000495 (dále jen „zadávací řízení“).

#### 1. Smluvní strany:

##### 1.1. **Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o**

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: Pr 737 vedenou u Krajského soudu v Plzni

sídlo: Koterovská 462/162, Koterov, 326 00 Plzeň

zastoupená: Ing. Miroslav Doležal, generální ředitel

IČO: 72053119 DIČ: CZ72053119

datová schránka: qbep485

telefon: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických:

[REDACTED] (dále jen „kontaktní osoba objednatele“)

(dále jen jako „kupující“)

**a**

##### 1.2. **MTM Tech, s.r.o.**

sídlo: Janovská 375; 109 00 Praha 10

zastoupená: Ing. Jan Votava, jednatel společnosti

IČO: 60471417 DIČ: CZ60471417

telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

datová schránka: yxyrhpk

kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen jako „prodávající“)

## **2. Předmět smlouvy**

- 2.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že kupujícímu odevzdá předmět koupě specifikovaný v čl. 3 této smlouvy a převede na něj vlastnické právo k předmětu koupě a kupující se zavazuje, že předmět koupě převezme a zaplatí za něj prodávajícímu kupní cenu ve výši stanovené v této smlouvě níže.

## **3. Předmět koupě a prohlášení prodávajícího**

- 3.1. Předmětem koupě dle této smlouvy je: dodávka traktorového nosiče s UNI ramenovou sekačkou dle technické specifikace, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 3.2. Sjednané množství: 1 ks
- 3.3. Sjednaná jakost: nové, nepoužité
- 3.4. Sjednané provedení: Traktor s univerzálním žací ramenem, obchodní název: STEYR 4110 MULTI Power + HYMACH TDH P600 TC.
- 3.5. Kupující i prodávající souhlasně prohlašují, že je předmět koupě na základě shora uvedené specifikace dostatečně určitě a srozumitelně určen.
- 3.6. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem předmětu koupě, že na předmětu koupě nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila s předmětem koupě podle této smlouvy disponovat.
- 3.7. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě má vlastnosti stanovené v tomto článku shora a je způsobilý k použití k účelu nakládání a manipulace s materiály.

## **4. Místo plnění**

- 4.1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě spolu na adrese:
- provozní středisko 24 SÚSPK – Kdyně, Na Kobyle 748, 344 06 Kdyně
- 4.2. Náklady spojené s odevzdáním předmětu koupě kupujícímu nese prodávající.

## **5. Termín plnění**

- 5.1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě dle této smlouvy nejpozději do 31. 12. 2023.

## **6. Kupní cena**

- 6.1. Kupní cena předmětu koupě je stanovena na základě nabídky prodávajícího učiněné v rámci zadávacího řízení, na částku ve výši:
- 3 386 000,00 Kč bez DPH**
- 6.2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s řádným a včasným dodáním předmětu koupě, zejména náklady na zajištění předmětu koupě, skladování, pojištění. Dále je v kupní ceně zahrnuta cena dopravy předmětu koupě do místa plnění a zaškolení kupujícího nebo osob jím určených ohledně způsobu užívání předmětu koupě.

- 6.3. DPH bude účtováno na základě platných právních předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

## **7. Platební podmínky**

- 7.1. Kupní cena bude prodávajícím účtována řádným daňovým dokladem, vystaveným po odevzdání předmětu koupě kupujícím.
- 7.2. Sjednává se splatnost do 30 dnů ode dne doručení řádného a úplného daňového dokladu, jehož nedílnou přílohou musí být vždy originál potvrzeného dodacího listu dle čl. 8.2 a 8.3 této smlouvy, jako podklad pro správnost vyúčtování kupní ceny.
- 7.3. Vystavený daňový doklad musí splňovat veškeré náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu zák. č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „ZDPH“). V opačném případě má kupující právo jej do 15 dnů od doručení vrátit k doplnění či opravě bez toho, že by byl v prodlení s úhradou kupní ceny. Tímto úkonem se přerušuje lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet dnem doručení opravené faktury kupujícím. Ohledně úhrady kupní ceny či její nesplacené části se v takových případech na straně kupující nenastává prodlení.
- 7.4. Smluvní strany si sjednávají, že pohledávku na zaplacení kupní ceny je prodávající oprávněn postoupit na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího.
- 7.5. Prodávající, je-li plátcem DPH, se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla tuzemských bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) ZDPH). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný tuzemský bankovní účet, má kupující právo ponížít platbu prodávajícímu uskutečňovanou na základě této smlouvy o příslušnou částku DPH a současně je oprávněn odvést částku DPH z příslušného plnění přímo na účet finančnímu úřadu. Smluvní strany si sjednávají, že takto prodávajícímu nevyplacenou částku DPH odvede správci daně sám kupující v souladu s ustanovením § 109a ZDPH.
- 7.6. V případě, že se prodávající stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu §106a ZDPH, je kupující oprávněn odvést částku DPH z příslušného plnění přímo na účet finančnímu úřadu, a to v návaznosti na §109 a §109a ZDPH. V takovém případě tuto skutečnost kupující oznámí prodávajícímu a úhradou DPH na účet finančního úřadu se pohledávka prodávajícího za kupujícím v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení této smlouvy za uhrazenou. Skutečnost, že se prodávající stal tzv. nespolehlivým plátcem DPH, bude ověřena z veřejně dostupného Registru plátců DPH a identifikovaných osob, což prodávající výslovně akceptuje a nebude činit sporným.
- 7.7. Nad rámec výše uvedeného bude akceptována E-faktura. E-faktura je dle Evropské směrnice 2014/55/EU faktura, která byla vystavena, předána a přijata ve strukturovaném elektronickém formátu, jenž umožňuje její automatizované a elektronické zpracování, a je v souladu s evropskou normou pro elektronickou fakturaci EN 16931-1:2017.

## **8. Podmínky odevzdání předmětu koupě**

- 8.1. Způsob zabalení předmětu koupě: bez obalu

- 8.2. Předmět koupě bude prodávajícím kupujícímu odevzdán v místě plnění dle čl. 4 této smlouvy po předchozí dohodě o přesném času dodání s oprávněným zástupcem kupujícího. Předání a převzetí plnění bude potvrzeno oběma stranami na dodacím listě.
- 8.3. Osobami oprávněnými převzít předmět koupě, potvrdit dodací list, resp. dodací listy, v zastoupení kupujícího, k provedení kontroly souladu předmětu koupě s podmínkami dle této smlouvy a uvedení data převzetí, jsou:

[REDACTED]

nebo

[REDACTED]

- 8.4. Kupující je oprávněn odmítnout předmět koupě převzít v případě, že předmět koupě nebude mít vlastnosti uvedené v čl. 3 této smlouvy či v případě, že spolu s předmětem koupě nebudou kupujícímu odevzdány doklady dle odst. 8.6. a 8.7. této smlouvy.
- 8.5. Závazek prodávajícího odevzdat předmět koupě je splněn okamžikem převzetí předmětu koupě kupujícími. Odevzdáním předmětu koupě na kupujícího přechází vlastnické právo k předmětu koupě a nebezpečí škody na předmětu koupě.
- 8.6. Prodávající je povinen při odevzdání předmětu koupě předat kupujícímu doklady, jež jsou nutné k převzetí a k užívání předmětu koupě, zejména návod k obsluze v českém jazyce, schválení k provozu na pozemních komunikacích v ČR (technický průkaz samostatného technického celku).
- 8.7. Prodávající se zavazuje zajistit vlastním nákladem provedení všech potřebných zkoušek nezbytných pro užívání předmětu koupě, pokud je jejich provedení právními předpisy nebo touto smlouvou požadováno a k předložení těchto dokladů kupujícímu.

## **9. Záruka za jakost**

- 9.1. Prodávající se zavazuje, že si předmět koupě po dobu dvou (2) let zachová vlastnosti, které jsou u předmětu koupě nezbytné pro plnění jeho funkce.
- 9.2. Záruční doba počíná běžet dnem odevzdání předmětu koupě kupujícímu.

## **10. Práva z vadného plnění**

- 10.1. Předmět koupě má vady, nemá-li vlastnosti uvedené v čl. 3. této smlouvy. Za vadu se považují i vady v dokladech dle čl. 8 odst. 8.6. a 8.7. této smlouvy.
- 10.2. Právo kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má předmět koupě v době přechodu nebezpečí škody na věci na kupujícího, byť se projeví až později. Právo kupujícího založí i později vzniklá vada, kterou prodávající způsobil porušením své povinnosti.
- 10.3. Povinnosti prodávajícího ze záruky za jakost tím nejsou dotčeny.
- 10.4. Při uplatňování práv z vadného plnění se použijí ustanovení § 2099 a násl. občanského zákoníku.

## **11. Doručování**

- 11.1. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami bude doručována do sídla, případně na korespondenční adresu, označeného v záhlaví této smlouvy a k rukám kontaktních osob.
- 11.2. Změna sídla, popř. změna kontaktní osoby uvedené v záhlaví této smlouvy bude oznámena druhé straně vždy písemně a s předstihem.
- 11.3. Smluvní strany si sjednávají, že veškerá oznámení dle této smlouvy, zejména reklamace, upozornění na porušení smlouvy apod., musí mít písemnou formu a musí být zaslány poštou jako zásilky doporučené a současně také formou elektronickou k rukám kontaktní osoby.

## **12. Odstoupení od smlouvy**

- 12.1. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem.
- 12.2. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn v souladu s § 2001 o.z. od této smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího porušení prodávajícím.
- 12.3. Kupující je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě že:
  - a) prodávající písemně oznámí objednateli, že není schopen plnit své závazky podle této smlouvy;
  - b) příslušný soud pravomocně rozhodne, že prodávající je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek prodávajícího nebo hrozící úpadek prodávajícího), nebo ve vztahu k prodávajícímu je prohlášen konkurs nebo povolena reorganizace;
  - c) je podán návrh na zrušení prodávajícího podle zák. č. 90/2012 sb., zákona o obchodních korporacích nebo je zahájena likvidace prodávajícího v souladu s příslušnými právními předpisy, a dále v případě:
  - d) nepravdivosti prohlášení prodávajícího dle čl. 3 odst. 3.6. nebo čl. 3.7. této smlouvy;
  - e) prodlení prodávajícího s odstraněním vad předmětu koupě delším než 30 dní ode dne oznámení vady kupujícím;
  - f) prodlení prodávajícího s provedením výměny předmětu koupě delším než 30 dní ode dne oznámení neopravitelné vady anebo vady, která se vyskytla na předmětu koupě opakovaně,

## **13. Smluvní pokuty**

- 13.1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním předmětu koupě v termínu dle čl. 5 odst. 5.1 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny dle čl. 6 odst. 6.1. této smlouvy bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 13.2. Smluvní pokuty dle této smlouvy se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 13.3. Ustanovením o smluvní pokutě ani jejím zaplacením není dotčeno právo kupujícího domáhat se náhrady případné škody v celém rozsahu, způsobené porušením této smlouvy prodávajícím.

#### **14. Osobní údaje zástupců a kontaktních osob, závazek mlčenlivosti**

- 14.1. Smluvní strany berou na vědomí, že v souvislosti s uzavřením a plněním této smlouvy dochází za účelem zajištění komunikace při plnění smlouvy k vzájemnému předání osobních údajů zástupců a kontaktních osob smluvních stran v rozsahu: jméno, příjmení, akademické tituly apod., telefonní číslo a e-mailová adresa.
- 14.2. Smluvní strany se zavazují informovat fyzické osoby, jejichž osobní údaje uvedly ve smlouvě, případně v souvislosti s plněním této smlouvy poskytly druhé smluvní straně o takovém způsobu zpracování jejich osobních údajů a současně o jejich právech, jež jako subjekt údajů v souvislosti se zpracováním svých osobních údajů mají, tj. zejm. podat kdykoli proti takovému zpracování námítku.
- 14.3. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o osobních údajích, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy nebo s nimi v souvislosti s touto smlouvou přijdou do styku. Smluvní strany jsou rovněž povinny zachovávat mlčenlivost o všech bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Smluvní strany se současně zavazují zajistit, že budou v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou uplatňovat zásady stanovené v zákoně č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a nařízení Evropského Parlamentu a Radu (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabylo účinnosti dne 25. 5. 2018 (dále jen „GDPR“). Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti této smlouvy.
- 14.4. Smluvní strany se zavazují zajistit, že jejich zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s osobními údaji v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zavázáni k mlčenlivosti ve stejném rozsahu, jakou jsou povinností mlčenlivosti zavázány smluvní strany dle této smlouvy.
- 14.5. Za porušení závazku mlčenlivosti dle této smlouvy se nepovažuje poskytnutí osobních údajů třetí straně, které je nezbytné pro plnění smlouvy nebo plnění povinnosti stanovené právním předpisem nebo které bylo učiněno se souhlasem subjektu údajů.
- 14.6. Postupy a opatření se objednatel zavazuje dodržovat po celou dobu trvání skartační lhůty ve smyslu § 2 písm. s) zákona č. 499/2004 Sb. o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.7. V případě, že druhou smluvní stranou je fyzická osoba, platí také následující:
- a) Objednatel jako správce osobních údajů dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a GDPR, tímto informuje druhou smluvní stranu jako subjekt osobních údajů, že jeho údaje uvedené v této smlouvě zpracovává pro účely realizace, výkonu práv a povinností dle smlouvy.
  - b) Uvedený subjekt osobních údajů si je vědom svého práva přístupu ke svým osobním údajům, práva na opravu osobních údajů, jakož i dalších práv vyplývajících z výše uvedené legislativy. Další informace je možné nalézt na internetových stránkách objednatele: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/informace-ohledne-gdpr/>.
- 14.8. Smluvní strany se zavazují, že při správě a zpracování osobních údajů budou dále postupovat v souladu s aktuální platnou a účinnou legislativou.

## 15. Závěrečná ustanovení

- 15.1. Pro kupujícího i prodávajícího jsou závazné Obchodní podmínky Správy a údržby silnic Plzeňského kraje, p.o., verze 1.1. platné od 17. 02. 2020, které jsou publikované a veřejně přístupné na webových stránkách kupujícího v sekci „dokumenty ke stažení“: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/formulare-ke-stazeni/> (dále jen „Obchodní podmínky“). Jednotlivá ujednání smlouvy mají vždy v případě rozporu s Obchodními podmínkami přednost a smluvní vztah se tedy bude vždy řídit prioritně ustanoveními smlouvy.
- 15.2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, očíslovanými a podepsanými oběma stranami.
- 15.3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění zejm. podle zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv.
- 15.4. Proávající je povinen sdělit kupujícímu osobní údaje, údaje naplňující parametry obchodního tajemství a další údaje resp. části návrhu smlouvy (příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno, spolu s odkazem na konkrétní normu takového zvláštního právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části smlouvy (příloh) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny. Kupující před zveřejněním smlouvy znečitelní osobní údaje v souladu s metodickým návodem k aplikaci zákona o registru smluv vydaným Ministerstva vnitra.
- 15.5. Splnění povinnosti uveřejnit smlouvu dle zák. č. 340/2015 Sb. zajistí kupující.
- 15.6. Proávající je povinen uveřejnit tuto smlouvu v souladu s ust. § 5 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 3 měsíců od jejího uzavření, nebude-li tato smlouva zveřejněna kupujícím nejpozději do 30 dnů po jejím uzavření.
- 15.7. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a to se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu. Po dohodě stran lze smlouvu podepsat i v listinné podobě, v tomto případě bude smlouva sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení. Smluvní strany se současně dohodly, že pokud prodávající nedisponuje podpisem založeným na kvalifikovaném elektronickém certifikátu:
- může být tato smlouva prodávajícím podepsána tak, že prodávající opatří vytištěnou smlouvu podpisem oprávněné osoby a následně podepsanou smlouvu opatří autorizovanou konverzí dokumentu do formátu PDF a zašle jej elektronicky objednateli (e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky),
  - nebo může být tato smlouva prodávajícím podepsána tak, že prodávající opatří vytištěnou smlouvu podpisem oprávněné osoby a následně podepsanou naskenovanou smlouvu zašle elektronicky kupujícímu (e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky), zároveň však musí doložit i originálně podepsaný dokument a to buď osobně, nebo prostřednictvím poštovní přepravy na adresu sídla kupujícího.
- 15.8. Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem uzavření, pokud zvláštní právní předpis (zejm. zák. č. 340/2015 Sb.) nestanoví jinak.
- 15.9. Součástí této smlouvy je nabídka prodávajícího učiněná v zadávacím řízení.

## 16. Seznam příloh

Níže uvedené přílohy jsou součástí této smlouvy a účastníci podpisem smlouvy potvrzují, že jsou s jejich obsahem seznámeni:

Přílohy:

- č. 1 – technická specifikace
- č. 2 – popis nabízeného plnění
- č. 3 – cenová nabídka

*kupující:*

*prodávající:*

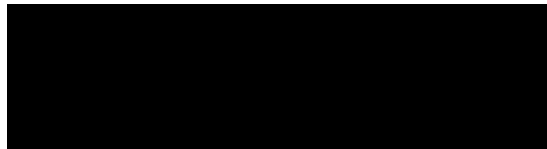
---

**Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.**  
Ing. Miroslav Doležal, generální ředitel  
*podepsáno elektronicky*

---

**MTM Tech, s.r.o.**  
Ing. Jan Votava, jednatel  
*podepsáno elektronicky*

*Za administrativní správnost:*





## **Traktorový nosič s ramenovou sekačkou pro SÚSPK (2023)**

Místo plnění: provozní středisko 24. Kdyně, Na Kobyle 748, 344 06 Kdyně

Záruka: min. 24 měsíců

### **Požadujeme:**

- traktorový nosič musí být nový, nepoužitý
- největší technicky povolená hmotnost traktorového nosiče min. 8.000 kg
- na traktorovém nosiči bude namontována mezinápravová ramenová sekačka s pracovním dosahem min. 6,5 m, technické specifikace uvedené v tomto dokumentu níže.
- traktorový nosič musí splňovat technické požadavky, pro nesení čelně nesené podsvodidlové ramenové sekačky a umožnit bezproblémové používání obou ramenových sekaček současně.

### **Motor:**

- motor vznětový, přeplňovaný, min. čtyřválcový DIESEL, stálý výkon motoru min. 80 kW dle normy 97/68 EC, točivý moment min. 450 Nm
- emise dle platné legislativy
- vyhřívaný blok motoru a palivové filtry

### **Podvozek:**

- průběžný ocelový rám k zajištění vyšší torzní tuhosti s možností montáže současně jak čelně nesené ramenové podsvodidlové sekačky tak i těžkého bočního příkopového ramene mezi nápravy, případně jiné technické řešení, pokud jím bude dostatečně zajištěna ochrana hnacího řetězce traktorového nosiče proti torznímu namáhání, které vzniká při vyložení univerzálních ramen do pracovní polohy; technické řešení rámu traktorového nosiče musí být továrně originální
- rozvor min. 2.400 mm pro agregaci mezinápravové příkopové sekačky

### **Převodovka:**

- min. počet převodových stupňů vpřed/vzad - 32/32
- min. 4stupňový násobič řazení při plné zátěži motoru
- pojezdová rychlost v rozmezí min. 1,8 – 40 km/hod při jmenovitých otáčkách motorou
- ovládaní pojezdu vpřed i vzad pod zatížením bez použití spojkového pedálu
- ovladač směru pojezdu umístěn pod volantem

### **Nápravy a PTO:**

- přední odpružená náprava poháněná, vybavená blatníky, s uzávěrkou diferenciálu
- u zadní nápravy uzávěr diferenciálu ovládaný elektrohydraulicky přes lamelové spojky
- rozměr pneu na přední nápravě 380/85 R 24 (nebo obdobného adekvátního rozměru)
- rozměr pneu na zadní nápravě 460/85 R 34 (nebo obdobného adekvátního rozměru)

- zadní vývodový hřídel koncovka 35 mm, 6 drážek, otáčky: 540, 540 E, 1.000, 1.000 E ot. /min. s možností řazení z kabiny

#### Hydraulika:

- zadní tříbodový závěs kat. III s rychloupínacími háky o zvedací síle min. 55 kN
- vnější ovládání ramen zadního tříbodového závěsu, pro snadné zapojení připojovaného zařízení (např. mulčovače, zametací kartáče apod.)
- boční stabilizátory ramen zadního tříbodového závěsu
- hydraulický systém o min. výkonu 100 l/min.
- vzadu za kabinou minimálně tři hydraulické nezávislé okruhy včetně zpětné větve

#### Kabina:

- barva oranžová RAL 2011
- vybavena topením a klimatizací
- rádio vč. reproduktorů
- vzduchem odpružená sedačka s vyhříváním
- stěrač a ostřikovač zadního okna
- LED pracovní světlomety – 4 vpředu a 4 vzadu, osvětlení na pravém boku kabiny
- světlomety přední i zadní ovládané samotným vypínačem
- přídatný pár světlometů pro provoz s čelní sněhovou radlicí, nahrazující hlavní světlomety
- tříkolíková zásuvka, zásuvka 12 V typu zapalovače, min. 1x USB zásuvka
- LED světelné výstražné zařízení oranžové barvy (vzadu na střeše světelná záblesková rampa se čtyřmi světly vč. zápisu světelného výstražného zařízení do TP traktoru
- min. 1 ks výstražného LED majáku oranžové barvy
- sedačka spolujezdce

#### Příslušenství:

- nádrž paliva min. 150 litrů, víčko nádrže uzamykatelné
- alternátor min. 200 A
- vzduchové brzdy pro přívěs 1 + 2 okruhové
- zadní výškově stavitelný automatický závěs pro přívěs
- skříňka na nářadí
- přídatné závaží do zadních kol min. 150 kg na levé a min. 150 kg na pravé straně s možností montáže všech závaží do jednoho zadního kola

#### Přední upínací deska:

- montáž přední komunální upínací desky DIN 76060 3/5
- montáž 3 párů rychlospojek + 1 ks zpětné větve v přední části traktoru, včetně el. zásuvky
- ovládání předních nezávislých hydraulických okruhů křížovou pákou včetně třetí funkce
- montáž předního vývodového hřídele

- součástí dodávky traktorového nosiče bude návod k obsluze v českém jazyce, technický průkaz vozidla, kvalifikované zaškolení obsluhy, zavedení do provozu

**Traktorový nosič bude vybaven univerzální ramenovou sekačkou, která musí splňovat následující požadavky:**

- univerzální ramenová sekačka musí být nová, nepoužitá
- univerzální ramenová sekačka musí bezproblémově fungovat na traktorovém nosiči nářadí více uvedené technické specifikace

**Univerzální ramenová sekačka:**

- robustní provedení pracovního ramene s teleskopickým prodloužením dosahu
- pracovní dosah min. 6,5 m od podélné osy traktoru, pracovní strana pravá
- montáž ramene sekačky do boku mezi nápravy traktorového nosiče na průběžný rám traktoru pomocí originální rámové konstrukce od výrobce ramene
- uchycení nosného rámu ramenové sekačky k rámu traktoru pomocí šroubů umožňující demontáž sekačky z traktoru
- systém montáže a demontáže ramene sekačky s pracovní hlavou pomocí odstavného podvozku
- na rampě upevněné v zadním třibodovém závěsu umístěn hydraulický systém univerzálního ramena a odkládací prostor pro pracovní hlavici, rampa se zadním přepravním osvětlením, rampa demontovatelná s vlastními odstavnými nohami
- hlavní čepy ramene s kovovými pouzdry
- z místa obsluhy hydraulicky ovládaná aretace výkyvu přední nápravy traktorového nosiče
- koncové rychlospojky hydraulického okruhu pro snadnou výměnu pracovních hlavic
- dostatečné přídavné závaží na levé straně traktoru, pro bezpečnou práci při plném vyložení ramenové sekačky
- barevné provedení v odstínu RAL 2011
- výstražné šrafování, výstražné piktogramy

**Hydraulická soustava a ovládání univerzálního ramena:**

- hydraulický systém sekačky nesený na vlastní rámové konstrukci v zadním třibodovém závěsu traktorového nosiče
- ochrana blatníku traktoru vedením hydraulických hadic na boku traktoru v držáku hadic umožňující snadnou montáž a demontáž ramenové sekačky
- pohon od vývodového hřídele traktoru v režimu 540 nebo 540 E ot./min
- vlastní olejová náplň univerzálního ramene (nezávislá na traktorovém nosiči)
- hydraulický okruh pro pohon pracovních hlavic - tlak min. 180 bar, průtok min. 90 l/ min.
- hydraulický okruh pro ovládání pracovních ramen – tlak min. 180 bar, průtok min. 30 l/ min.
- hydraulické jištění proti najetí na překážku pomocí hlavní hydraulické pístnice
- hydraulická soustava s chladičem oleje
- plovoucí poloha žací hlavice pro kopírování povrchu elektricky ovládaná
- rameno i žací hlavice ovládané pomocí proporcionálního elektronického joysticku
- odlehčovací systém ramene sekačky

**Pracovní nástroj – žací hlava:**

- robustní provedení žací hlavy pro možnost likvidace náletových dřevin
  - pracovní záběr žací hlavy min. 1.200 mm
  - otáčky rotoru žací hlavy min. 2.200 ot./ min.
  - skelet žací hlavy z otěruvzdorné oceli (HARDOX, DOMEX)
  - žací hlava vybavena vpředu i vzadu ochrannými systémem proti odletu (kamení, větví a jiných předmětů)
  - pohon žací hlavy od hydromotoru k pracovnímu rotoru pomocí klínových řemenů
  - rotor osazen těžkými masivními kladivy, kladiva uchycena v pevných a robustních držácích pomocí ocelových šroubů
  - žací hlava vybavena opěrným válem s možností nastavení výšky sečení
- součástí dodávky univerzálního sekacího ramene bude návod k obsluze v českém jazyce, schválení k provozu na pozemních komunikacích v ČR (technický průkaz samostatného technického celku), kvalifikované zaškolení obsluhy, zavedení do provozu

## Traktor STEYR 4110 MULTI Power

### Motor

STEYR, **4 válcový motor** s křížovou hlavou válců, objem 3,6 l splňující normu Stage V se systémem Hi-SCR2 (EGR, DOC a SCR), přeplňování turbodmychadlem, vstřikovací systém Common rail, výfuk motoru umístěný u sloupku A kabiny, **objem nádrže 150 litrů/nádrž** na AdBlue: 14 litrů, uzamykatelné uzávěry nádrží, předehřev nasávaného vzduchu, akumulátor 132 Ah, elektronický odpojovač akumulátoru, **alternátor 200 A**, viskózní spojka ventilátoru, separátor hrubých nečistot. Interval údržby pro motor 600 h/převodové ústrojí 1200 h.

4110 – Jmenovitý výkon (ECE R120): 80 kW/110 k při 2 300 ot./min, **max. výkon (ECE R120): 80 kW/110 k** při 1 900 ot./min, **max. točivý moment: 490 Nm** při 1 300 ot./min.

### Převodové ústrojí a PTO

**Převodové ústrojí S-Control 4™ 32 x 32**, 40 km/h s Powershuttle, 4 rychlosti ve 2 skupinách a **4° násobič rychlostí**, aktivace spojky tlačítkem na Multicontrolleru (PowerClutch), nastavení agresivity reverzace ve třech stupních, robotické řazení rozsahů manuálně nebo automaticky, automatické řazení (polní/silniční režim) s možností nastavení okamžiku řazení pomocí ECODRIVE™ ECO převod pro úsporu paliva (snížené otáčky motoru 1 730 ot./min při 40 km/h), STEYR S-STOP a západka převodového ústrojí.

**Čtyři rychlosti zadního vývodového hřídele 540/540E/1000/1000E** a 1 805/1 542/1 880/1606 ot./min., elektrohydraulické spínání PTO pod zatížením na pravé ovládací konzoli. Auto management vývodového hřídele, externí ovládání hřídele s pozvolným rozběhem na pravém a levém zadním blatníku,

### Přední a zadní náprava

**Odpružená přední HD náprava kat. 1,5 s elektrohydraulickým spouštěním, 100 % přední a zadní uzávěrka s elektrohydraulickým spouštěním**, samostatný hydrogenerátor pro řízení o výkonu 35 l/min.

Zadní HD náprava s přírubovými poloosami, mokré kotoučové brzdy na zadní nápravě, parkovací brzda ovládaná mechanicky, automatické spínání pohonu 4x4 při brždění (Opti-Stop), dvouokruhové vzduchové brzdy přívěsu.

### Hydraulický systém

**Axiální hydrogenerátor o výkonu 100 l/min, 2 elektrické a 2 mechanické zadní vnější okruhy** (plovoucí poloha a regulace průtoku, časovač) pro verzi POWER, nízkotlaká volná vratka, komfortní bezúkapové rychlospojky. Oddělená nádrž oleje hydraulického systému o objemu 44 l s možností externího použití až 33 l.

**Třibodový závěs kat. 3** (s teleskopickými stabilizátory) s rychloupínáky a se dvěma externími zvedacími písty (80 mm) s **max. zvedací silou 5 556 kg**, elektrohydraulické ovládání zadního

tříbodového závěsu (EDC) s **externím ovládním na zadních blatnících. Mechanické stabilizátory zadního TBZ.**

**Automatický stavitelný etážový závěs pro přívěs (38 mm)** s ovládním z místa obsluhy traktoru, spodní tažná lišta a Piton fix.

## Kabina

Odpružená komfortní kabina s **klimatizací, topením** a filtrací nasávaného vzduchu, velké otevíratelné střešní okno pro čelní nakladač, nízkofrekvenční **vzduchem odpružené sedadlo řidiče v provedení „Premium“ s vyhříváním** a hlavovou opěrkou s logem STEYR, pohodlná **sedáčka spolujezdce** s bezpečnostním pásem, nastavitelný sloupek řízení ve dvou směrech s digitální přístrojovou deskou (analogové/digitální ukazatele), kožený volant se tkaným kobercem STEYR, multifunkční loketní opěrka s Multicontrollerem (ovládání spojky, násobiče, reverzace a zvedání ramen), **2 zásuvky na 12 V, 2x USB** a další 8 A, 25 A a 40 A, rádio s Bluetooth s reproduktory, 2 teleskopická vnější zpětná zrcátka a jednou vnitřní zrcátko, **4 LED přední + 4 LED zadní pracovní světla** ve střeše kabiny a 2 přední pracovní světla v masce traktoru + **alternativní potkávací světlomety**, přední a zadní stěrač s ostřikovačem, sluneční clona na střešní a čelní sklo, otevíratelná boční a zadní okna, držák mobilního telefonu RAM, držák registrační značky ve střeše, elektronický odpojovač akumulátoru, **LED maják na levé straně, schránka na nářadí.**

## Přední závěs

Multifunkční konzole pro závaží s tažným okem

## Pneumatiky

**Standardní přední 480/65R24 a zadní 540/65R38 – pevné disky, rozšíření zadních blatníků**

## Rozměry a hmotnosti

Šířka x Výška x Délka: 2.250 x 2.730 x 4.197 mm, rozvor: 2.430/2.420 mm (odpružená náprava, provozní hmotnost: 4,6-5,2 t, **max. provozní hmotnost: 8 tun**, celková hmotnost přívěsu: 20 000 kg

## **Příslušenství**

**Barva oranžová RAL 2011**

**Přední vývodový hřídel 1000 ot/min.**

**Kolové závaží 150 kg + 150 kg**

**Průběžný ocelový torzní rám**

**LED světelná rampa NA STŘEŠE**

**Přední upínací deska DIN 76060 vel. 3/5**

**Montáž 3 párů rychlospojek + 1 ks odpadní větve + el. zásuvky na předek traktoru**







## Univerzální žací rameno HYMACH TDH P600 TC

### Univerzální rameno TDH P 600 TC montované do boku traktoru

Určeno pro středně těžké typy traktorů s min. pohotovostní hmotností 4 500 kg a výše a výkonem motoru min. 80 PS a výše, Toto rameno je konstruováno tak, že uživatelé nabízí plně profesionální využití. Svou koncepcí je určeno pro jednosměrný až třisměrný provoz ve standartních a těžkých provozních podmínkách.

Dodává se v délce 6,5 m s různými typy výměnných pracovních hlav (žací hlava, křovinořez, ořezávač větví apod.

Rameno je určeno pro sečení trávy a náletů, ošetřování průjezdných profilů apod.

Konstrukce sekačky umožňuje sekat těsně vedle kabiny řidiče, což podstatně zlepšuje výhled do pracovního prostoru a tím ulehčuje i práci.

Celková max. délka vyložení ramene	min. 6 500 mm
Rameno	s teleskopem
Potřebné otáčky vývod. hřídele	540 nebo 540 E ot/min
Vývodový hřídel	1 3/4" event. 1 3/8"
El soustava vozidla a nástavby	12 V
Šířka záběru žací hlavy	1 250 mm
hmotnost ramena s hlavou	cca 1 680 kg







### Příloha č. 3 – Cenová nabídka

Cena uvedena dle požadavku bez DPH, včetně montáže sekačky na traktor, včetně předání a zaškolení v příslušném místě plnění.

V ceně je zahrnuta veškerá výbava, požadovaná kupujícím

V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s plněním této zakázky

1 ks traktoru STEYR 4110 MULTI Power.....	2 175 000,- Kč
1 ks univerzálního žacího ramena HYMACH TDH P600 TC .....	1 211 000,- Kč
<b>Celkem za 1 ks traktoru s univerzálním žacím ramenem .....</b>	<b>3 386 000,- Kč</b>