



SMLOUVA O DÍLO NA DODÁNÍ ZEMĚDĚLSKÉ TECHNIKY

kterou podle § 2586 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů uzavřeli

na straně jedné: **Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm**
IČ: 008 43 547

se sídlem **Nábřeží Dukelských hrdinů 570, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm**
zastoupené Ing. Jaroslavem Krčmářem – ředitelem školy
bankovní spojení: KB Valašské Meziříčí
číslo účtu: 4002230-801/0100
E-mail: info@szesro.cz
- dále jen objednatel -

a

na straně druhé: **ZETECH,s.r.o.**
IČ: 25516604
DIČ: CZ25516604
se sídlem **U Rozvodny 73, Sokolnice u Brna, PSČ 664 52**
jednající: ing. Ilgner Petr – jednatel společnosti
bankovní spojení: KB Brno – Černá Pole
číslo účtu: 19-9093500207/0100
E-mail: ilgner@zotechbrno.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech:

- a) smluvních – ing. Ilgner Petr – jednatel společnosti
- b) technických – ing. Ilgner Petr – jednatel společnosti

- dále jen zhotovitel -

I. **Předmět smlouvy**

1. Za podmínek dohodnutých v této smlouvě se zhotovitel zavazuje dodat objednateli zemědělskou techniku (dále uváděno též jako „zboží“) v rámci akce pod názvem „Nákup zemědělské techniky“ a provést instalaci, vyzkoušení a uvedení do provozu včetně zaškolení obsluhy a dopravy na místo určení (vše dále jen jako „dílo“).
2. Podrobná specifikace díla je uvedena v Technické specifikaci technologického vybavení, která sestává z technických listů včetně typového označení a označení výrobce a tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a v zadávací dokumentaci zadávacího řízení objednatele ohledně zadání veřejné zakázky, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva o dílo. Cenová nabídka zhotovitele (Rekapitulace nabídkové ceny) předložená v zadávacím řízení je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 2.



3. V případě rozporu mezi smlouvou a jejími přílohami mají přednost ujednání této smlouvy. V případě rozporu mezi přílohami navzájem má přednost příloha s nižším číslem.
4. Závazek zhotovitele provést dílo zahrnuje zejména dodání veškerého materiálu a zboží a věcí nutných k řádnému provedení díla, dopravu zboží a osob, montáž toho zboží, u kterého se to vyžaduje, úklid po montáži a ekologickou likvidaci obalů vzniklých při plnění této smlouvy.
5. Předmětem smlouvy je také zajištění a předání veškeré potřebné dokumentace, záručních listů a manuálů v českém jazyce. Předmětem díla je také zaškolení obsluhy každého dodaného stroje a zařízení na místě dodání.
6. Objednatel se zavazuje provedené dílo od zhotovitele převzít a podle podmínek této smlouvy zaplatit zhotoviteli dohodnutou celkovou cenu.
7. Předmět smlouvy se realizuje v rámci projektu „**Modernizace praktické výuky**“ (reg. č. CZ.1.12/2.2.00/40.01917), který je spolufinancován z Regionálního operačního programu Střední Morava II.

Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje, že činnosti nutné k řádnému provedení díla dle této smlouvy zahájí nejpozději do 10 dnů od účinnosti této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje do 14 dnů ode dne účinnosti této smlouvy předat objednateli k odsouhlasení harmonogram plnění a dodávek.
3. Objednatel umožňuje rozdělit dodání požadované techniky maximálně však na dvě části (dva předávací protokoly). Dílo se bere za předané po dodání všech zařízení.
4. Zhotovitel se zavazuje, že dodávku zboží a montáž na místě plnění zahájí podle potřeb objednatele, a to u těch částí, u kterých objednatel zhotovitele požádá, když dané požádání musí objednatel oznámit zhotoviteli e-mailem na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo jiným vhodným způsobem nejpozději 5 pracovních dní před požadovaným termínem zahájení plnění. Tento předpokládaný termín může být upraven ve vazbě na postup stavebních prací zhotovitele stavebních částí.
5. Zhotovitel se zavazuje, že dílo dle této smlouvy provede nejpozději do tří měsíců ode dne účinnosti této smlouvy.
6. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, která po dobu prvních 30 dnů prodlení činí 0,1 % z ceny za dílo (tzn. cena bez DPH) za každý den prodlení a počínaje 31. dnem prodlení činí 0,2 % z ceny za dílo (tzn. cena bez DPH) za každý den prodlení.
7. Místem plnění díla je Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm, Nábřeží Dukelských hrdinů 570, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm. Místo plnění k provedení montáže se objednatel zavazuje zhotoviteli předat nejpozději v den zahájení montáže, které zhotovitel objednateli oznámí alespoň 3 pracovní dny předem.
8. Zhotovitel podpisem smlouvy potvrzuje, že:
 - se seznámil s dokumenty uvedenými v článku I. bodu 2. této smlouvy i všemi ostatními dokumenty nutnými pro plnění dle této smlouvy a že proti nim nemá žádné námítky ani výhrady;
 - se seznámil s místem plnění;
 - je schopen dílo řádně provést v dohodnutém termínu.

III. Cena

1. Cena za dílo byla stranami dohodnuta jako cena pevná ve výši **2.349.960 Kč** bez DPH.
K této částce bude připočtena DPH v platné sazbě 21 %, a to ve výši 493.492 Kč.
Celková cena tedy činí 2.843.452 Kč.
2. V Celkové ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s uskutečněním plnění dle této smlouvy.
3. Celková cena díla je stanovena na základě Cenové nabídky zhotovitele a je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou.
4. Celková cena díla může být změněna pouze pokud po podpisu této smlouvy a před uplynutím doby pro provedení díla dojde ke změnám sazeb DPH

IV. Financování a fakturování

1. Během provádění díla nebude objednatel poskytovat zhotoviteli žádné zálohy.
2. Objednatel uhradí zhotoviteli fakturu po podpisu předávacího protokolu.
3. Splatnost faktury činí vždy minimálně 60 dní od jejího doručení objednateli.
4. Faktura musí být vždy vyhotovena ve 2 vyhotoveních a musí mít náležitosti daňového dokladu.
5. Faktury dále musí obsahovat následující text:
„**Tento doklad je hrazen v rámci projektu „Modernizace praktické výuky“** (reg. č. CZ.1.12/2.2.00/40.01917), **hrazeného z dotace ROP Střední Morava**“, a číslo této smlouvy.
6. Objednatel je oprávněn před vydáním faktury stanovit zhotoviteli další požadavky na obsah faktury a zhotovitel se zavazuje tyto požadavky akceptovat.
7. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý den prodlení.

V. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré platné předpisy v oblasti bezpečnosti a hygieny práce, požární ochrany, předpisy z oblasti ochrany životního prostředí (likvidace odpadů, nakládání s obaly). Zhotovitel zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu příslušných předpisů a norem a zajistí soustavnou kontrolu nad dodržováním bezpečnosti práce. Zhotovitel před zahájením prací prokazatelně seznámí své zaměstnance i své případné subdodavatele s uvedenými předpisy a normami.
2. Zhotovitel odpovídá za zabezpečení všech vlastních činností a to takovým způsobem, aby nedošlo k porušování závazných předpisů zejména v oblasti ochrany životního prostředí, a odpovídá za udržování pořádku a čistoty v místě plnění.
Pokud jakýkoli k tomu příslušný orgán uloží objednateli pokutu, jinou sankci nebo postih za neoprávněné či nesprávné nakládání s odpady ze strany zhotovitele, je zhotovitel povinen takovouto pokutu zaplatit ze svého, resp. objednateli nahradit újmu vzniklou mu z uložené sankce či postihu.
3. Zhotovitel odpovídá v plné výši za škody, které způsobí objednateli nebo třetí osobě on, jeho zaměstnanci nebo osoby, které použil jako své subdodavatele.



4. Zhotovitel je povinen respektovat povinnosti kontrolované osoby dodavatele prací pro projekt spolufinancovaný z veřejných prostředků v rozsahu daném řídicím orgánem programu. Zhotovitel se zavazuje poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souladu s § 2, písmenem e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů v platném znění a zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole v platném znění, nezbytné informace týkající se dodavatelských činností spojených s předmětem projektu. Zhotovitel se zavazuje poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům Úřadu Regionální rady regionu soudržnosti Střední Morava, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy a vytvořit uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly předmětu díla a poskytnout jim součinnost. Zhotovitel se zavazuje realizovat nápravná opatření týkající se díla, která byla jemu nebo objednateli uložena oprávněnými subjekty na základě kontrol prováděných při monitorování projektu, a to v termínu, rozsahu a kvalitě podle požadavků stanovených příslušným kontrolním orgánem. Zhotovitel se dále zavazuje písemně objednatel informovat o splnění těchto nápravných opatření. Pokud zhotovitel poruší kteroukoliv z výše uvedených povinností dle tohoto bodu 6., zavazuje se objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé takové jednotlivé porušení.
5. Zhotovitel je povinen zajistit publicitu v rámci dodávaného movitého dlouhodobého majetku. U strojů a zařízení musí být na viditelném místě umístěn menší štítek nebo samolepka. Zhotovitel je povinen návrh štítku nebo samolepky včetně jejich velikostí **předem projednat s objednatel.**
- V opačném případě má Objednatel právo trvat na odstranění nebo výměně.

VI.

Dokončení a předání díla

1. Dílo je provedeno jeho řádným ukončením a předáním bez vad a nedodělků. Dílo musí vyhovovat všem právním předpisům a platným normám (i technickým) a musí u něho být před předáním úspěšně provedeny všechny revize a zkoušky.
2. Zhotovitel je povinen objednateli písemně oznámit den, v němž bude zahájeno přejímací řízení, a to alespoň 3 pracovní dny přede dnem takového zahájení.
3. O předání díla bude mezi smluvními stranami sepsán předávací protokol. Předávací protokol musí být datován a podepsán zhotovitelem a objednatel, resp. jejich oprávněnými zástupci.
4. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit takovéto vady a nedodělky v termínu uvedeném v předávacím protokolu; tento termín stanoví jednostranně objednatel. **Objednatel není povinen převzít dílo vykazující jakékoli vady či nedodělky.**
5. Objednatel není povinen dílo převzít, pokud mu nebudou doloženy zápisy o úspěšně provedených zkouškách vyžadovaných právními předpisy, jinými normami (i technickými) nebo obvykle prováděných.
Objednatel dále není povinen dílo převzít, pokud mu nebudou doloženy:
 - návody k obsluze, užívání a zacházení se zbožím,
 - revize,
 - certifikáty a prohlášení o shodě,
 - protokoly o zaškolení obsluhy.
6. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v termínu uvedeném v předávacím protokolu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč denně za každou vadu či nedodělek, s jejímž odstraněním je v prodlení.



VII.

Vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo a nebezpečí škody na díle, resp. jeho části, přechází na objednatele podpisem předávacího protokolu o předání díla, resp. příslušné části díla.

VIII.

Další ujednání

1. Jakýmkoli nárokem na zaplacení smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo objednatele požadovat v plné výši náhradu škody způsobenou porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
2. Závazek splnit povinnost, jejíž plnění je zajištěno smluvní pokutou, trvá i po zaplacení této smluvní pokuty.
3. Zhotovitel je povinen smluvní pokutu zaplatit i v případě, že porušení povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, nezavinil.
4. V případě, že objednateli vznikne dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn vystavit penalizační fakturu a jednostranně započítat tuto svoji pohledávku vůči pohledávce zhotovitele na zaplacení celkové ceny, resp. její části. Splatnost penalizační faktury činí 14 dnů ode dne vystavení. Objednatel je oprávněn kdykoliv započíst své i nesplatné pohledávky vůči zhotoviteli proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy.
5. Zhotovitel je oprávněn postoupit či zastavit své pohledávky vůči objednateli z titulu této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
6. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami pro poskytování servisu na díle i po jeho předání a v případě zájmu objednatele je připraven po předání díla jednat o uzavření servisní smlouvy o poskytování servisu nejméně po dobu záruční lhůty a tuto servisní smlouvu uzavřít.
7. Zhotovitel je povinen do 60 dnů ode dne předání díla splnit povinnosti dle § 147a odst. 4 a 5 zákona o veřejných zakázkách, zejména je povinen předat objednateli seznam svých subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % Celkové ceny díla. V případě porušení tohoto závazku je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 000,- Kč.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že předmět plnění bude spolufinancováno z dotace ze zdrojů Evropské unie v rámci Regionálního operačního programu Střední Morava.
9. Zhotovitel se zavazuje archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu veřejné zakázky po dobu 10 let od proplacení závěrečné platby příjemci, tj. odepsání z účtu poskytovatele dotace (finančního ukončení projektu), minimálně však do konce roku 2025 a po tuto dobu umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s veřejnou zakázkou.
10. Zhotovitel se zavazuje umožnit osobám, oprávněným k výkonu kontroly projektu v programu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů.
11. Zhotovitel se zavazuje poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s projektem.
12. Zhotovitel se zavazuje postupovat podle příslušných pravidel poskytovatele dotace a opatřit všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace vizuální identitou projektů dle pravidel pro publicitu Regionálního operačního programu Střední Morava (www.rr-strednimorava.cz). Metodické dokumenty ROP je zhotovitel povinen obstarat si na vlastní náklad.



IX.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost v tom rozsahu, že poskytnuté plnění (zejména dodané zboží) bude po celou záruční dobu plně způsobilé pro použití ke smluvenému i obvyklému účelu a že si po celou záruční dobu zachová smluvené i obvyklé vlastnosti. Poskytnutím záruky za jakost není vyloučena zákonná odpovědnost zhotovitele za vady plnění.
2. Záruční doba činí 36 měsíců.
3. Záruční doba začíná běžet ode dne podpisu předávacího protokolu při konečném předání díla oběma smluvními stranami, pokud v předávacím protokolu nebyly uvedeny žádné vady ani nedodělky. Pokud v předávacím protokole byly jakékoli vady nebo nedodělky uvedeny, pak záruční doba začíná běžet až ode dne, v němž bude prokazatelně odstraněna poslední vada i nedodělek zmíněné v daném předávacím protokolu.
4. Objednatel je oprávněn u zhotovitele uplatnit zjištěné vady kdykoliv v době trvání záruční doby, a to bez ohledu na to, kdy byly vady zjištěny a také bez ohledu na to, zda a kdy byla provedena prohlídka předmětu plnění.
5. Objednatel je povinen při zjištění vady o tomto písemně vyrozumět zhotovitele (tzv. reklamace) a zvolit si některý z nároků dle bodu 6. tohoto článku. Ohledně vad, které brání řádnému užívání nebo by mohly způsobit následnou škodu, lze tyto vady oznámit telefonicky či e-mailem na zhotovitelovu havarijní službu či servisního technika, jejichž čísla a elektronickou adresu předá zhotovitel objednateli při předání díla. Pokud zhotovitel telefonní čísla a elektronickou adresu objednateli nepředá, není objednatel povinen převzít dílo.
Volbu nároku může objednatel provést dle svého uvážení a provedenou volbu může kdykoliv měnit, a to až do doby, než mu bude doručeno písemné oznámení zhotovitele, že nárok zvolený objednatel respektuje a bude podle něj postupovat; volbu nároku však může objednatel v tomto případě změnit i tehdy, jestliže se během plnění zvoleného nároku ukáže, že již zvolený nárok z odpovědnosti za vady není ve vztahu k vadě optimální.

Při reklamaci vady má objednatel:

- právo požadovat odstranění vady bezplatnou opravou, nebo
- právo požadovat slevu z ceny, nebo
- právo požadovat odstranění vady dodáním náhradních nebo chybějících věcí a právo požadovat výměnu zboží za bezvadné, nebo
- právo od smlouvy odstoupit.

Nároky uvedené v tomto bodě tohoto článku náleží objednateli vždy bez ohledu na to, zda zjištěná vada představuje porušení smlouvy podstatným či nepodstatným způsobem.

6. Zhotovitel je povinen nastoupit na odstraňování vad do 3 pracovních dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že svoji odpovědnost za vadu neuznává. Zhotovitel je povinen reklamované vady odstranit do 14-ti dnů od obdržení reklamace, pokud se smluvní strany v konkrétním případě písemně nedohodnou jinak.
7. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit i ty vady a nedodělky, o nichž tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.
8. Pokud zhotovitel ve stanovené lhůtě nenastoupí k odstraňování vady, a nebo ji ve stanovené lhůtě neodstraní, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a den prodlení.
9. V případě, že zhotovitel nezajistí odstranění reklamované vady do 14-ti dnů po jejím nahlášení (obdržení reklamace zhotovitelem) nebo v jiné lhůtě v konkrétním případě písemně dohodnuté mezi objednatel a zhotovitelem, má objednatel právo zajistit odstranění vady (zejm. opravu) jiným způsobem (zejm. odstranění zadat u třetí osoby na náklady zhotovitele) a všechny náklady s tím spojené se zhotovitel zavazuje objednateli bezodkladně k jeho výzvě uhradit.



XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit ve smyslu příslušných paragrafů občanského zákoníku a v případech stanovených touto smlouvou.
2. Podstatným porušením smlouvy, při kterém je smluvní strana oprávněna odstoupit, se pro účely této smlouvy rozumí zejména:
 - prodlení zhotovitele s ukončením díla dle této smlouvy;
 - výskyt jakýchkoliv vad či nedodělků díla;
 - příslušný insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo zamítne insolvenční návrh pro nedostatek majetku zhotovitele jako dlužníka.
3. Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že:
 - v důsledku působení vyšší moci či jiných objektivně zdůvodnitelných okolností dojde ke změně poměrů, z nichž objednatel vycházel při zadání zakázky.
 - nezíská dotaci, kterou se má podílet na financování díla, a nebo tuto dotaci získá, ale její výše bude poskytovatelem dotace následně snížena.
 - Dojde k porušení pravidel publicity a vizuální identity.
4. Odstoupení dle této smlouvy musí být učiněno písemně a musí být doručeno druhé smluvní straně.

XII.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti nabude až dnem uzavření smlouvy mezi objednatelem a Státním fondem životního prostředí ČR, jejímž předmětem bude poskytnutí dotace na dílo dle této smlouvy. Objednatel se zavazuje zhotoviteli oznámit, že tato smlouva nabyla účinnosti, do 5 pracovních dnů ode dne, kdy se o nabytí účinnosti dozví.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemného dodatku, který musí být podepsán oběma stranami.
3. Osoby oprávněné jednat ve věcech technických nejsou oprávněny dohodnout změny této smlouvy a ani uzavřít jakékoli dodatky k této smlouvě.
4. Dle dohody stran se tato smlouva a vztahy z ní vyplývající řídí českým právem, zejména občanským zákoníkem, v platném znění.
5. Smluvní strany se dále dohodly, že pro řešení majetkových sporů z této smlouvy je dána pravomoc českých soudů s tím, že místně příslušným soudem je obecný soud objednatele.
6. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 - Technická specifikace technologického vybavení (technické listy včetně typového označení a označení výrobce);
 - Příloha č. 2 – Cenová nabídka zhotovitele předložená v zadávacím řízení.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

V Rožnově dne 14.7.2014

Za objednatele :

Střední škola zemědělská a přírodovědná
Rožnov pod Radhoštěm
nábr. Dukalských hrdinů 570
tel. 571 654 390-2, fax 571 654 392
IČO: 00843547 DIČ: CZ00843547

V Sokolnicích dne 14.7.2014

Za zhotovitele :

ZETECH, s.r.o.
U Rozvodny 73
664 52 Sokolnice
IČ: 25516604 DIČ: CZ25516604

Příloha Smlouvy o dílo č.1**Technická specifikace technologického vybavení****1) Technická specifikace popis Traktor kolový JOHN DEERE 6534**

Výrobce : JOHN DEERE (Německo)



Motor: Moderní motor JOHN DEERE TIER III, uložen v rámu na silentblocích, 4válec 4,5 litru, Turbo dvoustupňový mezichladič, elektronické vstřikování paliva Common Rail, duální chlazení. Maximální výkon motoru 131PS Výkony motoru dle 97/68/EC jmenovité otáčky 2300 ot.min⁻¹, Převýšení točivého momentu 34%, velký rozsah pracovních otáček. Nádrž paliva 207 litrů Elektrické nastavení maximálních otáček. **Motor není opatřen systémem filtru pevných částic DPF ani vstřikováním močoviny !!!**

Převodovka: Olejem chlazená vícelamelová spojka PermaClutch II. Převodovka PowrQuad Plus 24/24 stupňů, rychlost 1,6-40 km/h. **Řazení 4 stupňů při zatížení tlačítky** s funkcí jemného řazení SoftShift, planetový reverzor, elektrický, vlevo pod volantem.

Nápravy a PTO: Přední odpružená poháněná náprava, konstrukce pro velká zatížení 4200-4800 kg. Elektrohydraulicky ovládaný lamelový uzávěr diferenciálu, u přední nápravy samosvorný. Vývodový hřídel třírychlostní 540/540E/1000 ot/min koncovka 35 mm, 21/6 drážek, řazení z kabiny.

Hydraulika: Tříbodový závěs kategorie III, elektronická regulační EHR, boční stabilizátory, rychloupínací háky walterscheid, tlumič kmitů. Hydraulické čerpadlo 6534 zubové systém PC (s kompenzací tlaku), tři vnější hydraulické okruhy 2x200 a 1x100

Kabina a příslušenství: Komfortní, tichá s klimatizací. **Pneumaticky odpružená sedačka řidiče**, stěrač s ostřikovačem předního okna, stěrač s ostřikovačem zadního okna, sedačka spolujezdce, výfuk u sloupku kabiny, rozšířené blatníky. Příprava pro radio, dvě vnější zrcátka, tříkolíková zásuvka, pracovní světlomety dva vpředu a dva vzadu. , přední blatníky, vzduch. brzdy 1 + 2 okruhy. Alternátor 90A, akumulátor 154Ah, maják

Pneu :Přední: 480/65R24Zadní: 540/65R38

Technická data :Maximální přípustná hmotnost 8500kg

2) Technická specifikace - popis Rozmetadlo tuhých statkových hnojiv NCR9



Jednonápravové rozmetadlo hnoje a chlévské mrvy NCR9 o nosnosti 8 tun umožňuje bezproblémové rozmetání **statkového hnojiva, chlévské mrvy a kalů**. Každé rozmetadlo hnoje a chlévské mrvy firmy NC přináší konstrukční řešení pro zvýšení kvality rozmetání, spolehlivost provozu a celkovou životnost stroje. Odpovídá potřebám uživatelů vyžadujících zařízení s vysokou přepravní kapacitou. Důležitým prvkem je hydraulicky polohovatelná clona, která reguluje míru toku materiálu směrem k frézovacímu ústrojí a přispívá tak k regulaci dávky. Součástí zadní části rozmetadla je **galvanizovaný rám** se dvěma vertikálními šneky poháněnými kardanem přes masivní převodovku značky Rögberg a oboustrannými výměnnými lopatkami o síle 10 mm, které jsou poháněny hydromotorem. Rozmetadla hnoje a mrvy jsou nedílnou součástí technologických linek pro udržení kvality a úrodyschopnosti půdy.

- vysoce odolná konstrukce korby
- ocelové bočnice
- 4 řetězy v podlaze s proměnlivou rychlostí pohybu a funkcí volby zpětného chodu
- Pojistný systém řetězů
- Pozinkované držáky řetězů v podlaze korby
- Pozinkovaný zadní rám s vertikál 2-mi šneky s tvrzenými lopatkami tl.10mm
- Robustní 10-ti čepová náprava čtverc. průřezu 150x150mm se vzduchovými brzdami
- Náprava odpružená listovým perem a opatřena vzduchovými brzdami
- Dálkové mazání všech ložisek hřídele pohonů a šneků
- Systém PTO na 1000ot/min se střížným šroubem - jištěním
- Demontovatelná podpěrná noha
- Kompletní silniční osvětlení
- Lakování vysoce odolnou polyuretanovou barvou (možnosti odstínů: červená, zelená, modrá)

Technické data:

Nosnost 8tun

Objem 9 – 11 m³

Ovládání pohonu v podlaze , proměnné hydraulicky se zpětným chodem

Vnější šířka 2687/2887mm

Pneu 18.4 R34

Hmotnost cca 5000kg

Šířka rozhozu více jak 16m

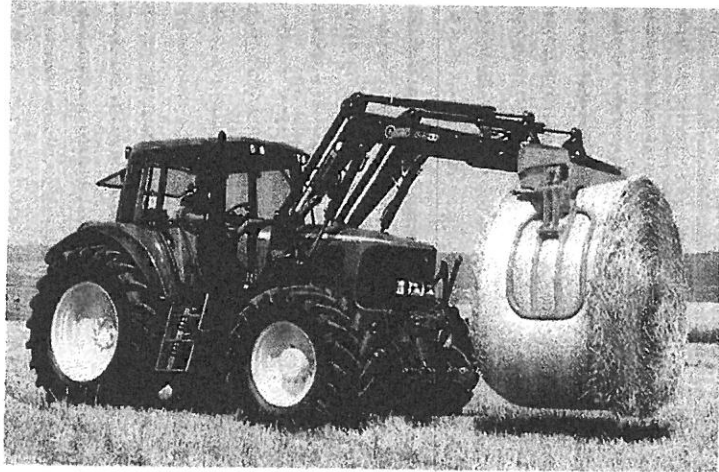
Pohon v podlaze hydraulický

Boční nakládací výška 1960mm

Počet řetězů v podlaze 4

3) Technická specifikace - popis čelního nakladače HAUER POM-VX 150 pro traktor John Deere 6534

Výrobce : HAUER (Rakousko)



Technický popis nakladače POM-VX s paralelogramem:

Robustnost, technická vyspělost, vysoká kvalita materiálu - to jsou zvláštní přednosti nové řady čelního nakladače od firmy Hauer. Při vzniku této řady čelních nakladačů „POM-VX“ se skloubily osvědčené konstrukční detaily s novými myšlenkami. Na základě 50-ti leté zkušenosti v produkci čelních nakladačů jsme spojili technické, ergonomické a kvalitativní aspekty, podle kterých jsme vypracovali praktické a efektivní řešení a dali tím vznik nové řadě čelních nakladačů „POM-VX“.

Rozsah dodávky nakladače POM-VX:

Kompletní čelní nakladač s paralelogramem, odstavními nohama, rychloupínacím zařízením SWE-Euro nebo SWE-Hauer, čelní ochranou kapoty, vedením k originálnímu řídicímu bloku, hydraulickými hadicemi, rychlospojkami, upínací konzolí nakladače pro daný typ traktoru, spojovacím materiálem. Součástí dodávky nakladače nejsou pracovní nářadí (adaptéry).

1a Čelní nakladač POM-VX 150

- *plně hydraulický čelní nakladač POM-VX se stabilizátorem ramen
- *mechanický paralelogram
- *upínací konzole TOP BLOCK Systém
- *vedení k řídicímu bloku
- *spojovací materiál
- *rychloupínací zařízení pro upnutí pracovních nástrojů „SWE-EURO“ (= „euroháky“)
- *uzavírací kohout zdvihu

1b 3-tí hydraulická funkce

- *přídavná sekce řídicího bloku
- *ovládání tlačítkem na joysticku ČN

1c Tlumič rázů SMS

- *mechanicky zapínatelný

1d Mechanický joystick

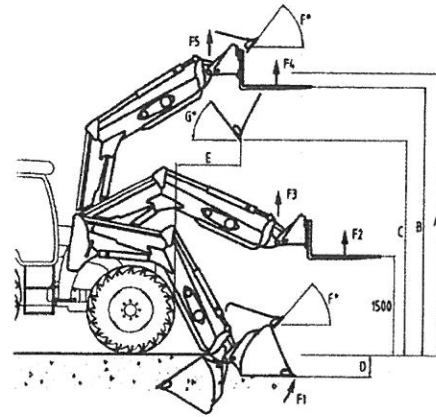
- *pro traktory s libovolným průtokem oleje
- *pro traktory se zubovým nebo LS čerpadlem

1e Řazení rychlostních stupňů na joysticku ČN

- *pomocí 2 tlačítek na ovládacím joysticku nakladače

1f Připojovací blok AL 171838 + svorníky

- *pro připojení hydraulického okruhu ČN k traktoru
- *pro mechanický joystick LS
- *pro JD 6030 "Standard" a "Comfort"
- *pokud je traktor vybaven max. třemi hydraulickými okruhy vzadu
- *originální díl JD

Technická data nakladače POM-VX:

Typ nakladače POM-VX		150	
Doporučený výkon traktoru		120-197 PS tj. 88-145	kW
Maximální výška zdvihu - osa otáčení nářadí	A	4250	mm
Maximální výška zdvihu - paletizační vidle	B	4050	mm
Výška volného vyklopení lžice	C	3350	mm
Výkopová hloubka - lžice ve vodorovné poloze	D	200	mm
Vzdálenost vyklápění E - při maximálním zdvihu		950-1100	mm
Síla na břitu lžice	F1	2700	daN
Zdvíhací síla do výšky 1500 mm - paletizační vidle	F2	2410	daN
Zdvíhací síla do výšky 1500 mm - osa otáčení nářadí	F3	2745	daN
Zdvíhací síla při maximálním zdvihu - paletizační vidle	F4	2185	daN
Zdvíhací síla při maximálním zdvihu - osa otáčení nářadí	F5	2550	daN
Úhel zaklopení (v závislosti na výšce upnutí nakladače)	F	45°-53°	
Úhel vyklopení (v závislosti na výšce upnutí nakladače)	G	50°-58°	
Hmotnost bez upínací konzole	cca.	670	kg
Barva:	- černá matná, oranžová RAL 2011 nebo v jiném odstínu (za příplatek)		

V Ronově pod Radhoštěm dne 14. 7. 2014

Za objednatele :

Střední škola zemědělská a přírodovědná
Rožnov pod Radhoštěm
nábr. Dukelských hrdinů 570
tel. 571 654 390-2, fax 571 654 392
IČO: 00843547 DIČ: CZ00843547

Za zhotovitele :

ZETECH, s.r.o.
U Rozvodny 73
664 52 Sokolnice
IČ: 25516604 DIČ: CZ25516604

Příloha Smlouvy o dílo č.2

Cenová nabídka zhotovitele - Rekapitulace nabídkové ceny

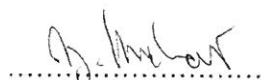
Nákup zemědělské techniky

<i>předmět dodávky</i>	<i>cena bez DPH</i>	<i>DPH</i>	<i>cena s DPH</i>
Traktor kolový JOHN DEERE 6534	1.469.800 Kč	308.658 Kč	1.778.458 Kč
Rozmetadlo tuhých statkových hnojiv NCR 9	650.000 Kč	136.500 Kč	786.500 Kč
Čelní nakladač HAUER POM-VX 150	230.160 Kč	48.334 Kč	278.494 Kč

CENA CELKEM			
<i>nabídková cena uchazeče (součet cen Traktor + Rozmetadlo tuhých statkových hnojiv + Čelní nakladač)</i>	2.349.960 Kč	493.492 Kč	2.843.452 Kč

V Ronově pod Radhoštěm dne 14.7. 2014

Za objednatele :



Střední škola zemědělská a přírodovědná
Rožnov pod Radhoštěm
nást. Dukelských hrdinů 570
tel. 571 654 390-2, fax 571 654 392
IČO: 00643547 DIČ: CZ00643547

Za zhotovitele :

ZETECH, s.r.o.
U Rozvodny 73
664 52 Sokolnice ①
IČ: 25516604 DIČ: CZ25516604



