

SIAL

architekti a inženýři
spol. s r.o. Liberec
U Besedy 8/414
CZ 46007 Liberec 3
tel +420 48 510 48 80
nebo +420 48 510 48 82
sial@sial.cz
www.sial.cz
IČO 1838 1481
DIČ CZ1838 1481
OR u KS v Ústí n/L,
oddíl C, vložka 554

projekt **CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ
LIBERECKÉHO KRAJE PRO ZEMĚDĚSTVÍ**

část projektu Technická specifikace - popis

A) Dílenské vybavení
B) IT (informační technologie)
C) Nábytek
D) Strojní vybavení
E) Lesní technika
F) Zemědělská technika

stupeň projektu **Technická realizační dokumentace interiérů a vybavení**

investor Liberecký kraj
U Jezu 642/2a, CZ 461 80 Liberec 2
tel.: (+420) 485 226 111

klient Střední škola hospodářská a lesnická, Frýdlant, Bělíkova 1387,
příspěvková organizace
Bělíkova 1387, CZ 464 01 Frýdlant
tel.: (+420) 482 428 861
info@sshlfrydant.cz; www.sshlfrydlant.cz

generální projektant SIAL
architekti a inženýři spol. s r.o. Liberec
U Besedy 8/414, CZ 460 01 Liberec
tel.: (+420) 485 104 880
sial@sial.cz, www.sial.cz

investorsko-inženýrská
činnost INVESTING CZ s.r.o.
tel: (+420) 485 110 275

vedoucí projektu Ing. Zdeněk Dřevěný
Ing. Josef Franc

datum **červen 2017**

1. Seznam (přehled) vybavení podle zatřídění

Poznámka: Pro přehlednost jsou k jednotlivým skupinám vybavení a zařízení přidělená barvy - barevné podložení v Seznamu (přehledu) se shoduje s barevným podložním číslem na názvu položky na specifikacním listě (viz. kapitola 2. Specifikace jednotlivých položek).

F) Zemědělská technika

- ZT-01** Kolový traktor pro výuku autoškoly
- ZT-02** Zemědělský traktor s příslušenstvím
- ZT-03** Čelní nakladač
- ZT-04** Příslušenství k nakladači (vidle, lopata, kleště na bal.)
- ZT-05** Návěs třístranný sklápěcí
- ZT-06** Smyk luční
- ZT-07** Svinovací lis
- ZT-08** Secí stroj mechanický
- ZT-09** Kotoučové rozmetadlo průmyslových hnojiv

2. Specifikace jednotlivých položek

Pro přehlednost je specifikace každé položky uvedena na samostatném listě popř. dvou listech (podle rozsahu specifikace položky).

položka **ZT-01**
název **Kolový traktor pro výuku autoškoly**
kategorie **Zemědělská technika**

specifikace /kolový traktor pro výuku autoškoly 4WD
/motor výkon min. 60 kW
- 4 válce / palivo nafta / přeplňováno turbodmychadlem
/převodovka plně synchronizovaná, počet stupňů min. 12+12,
/brzdy provozní a parkovací,
/kabina - tři místa:
-sedačka pro řidiče (žáka)
-sedačka pro učitele (pružně uložená)
-sedačka pro komisaře
/namontováno druhé ovládání pro učitele (pedál brzdy a spojky)
/musí být homologováno a schváleno pro provoz
/schváleno podle předpisu ministerstva dopravy
/kabina klimatizovaná, rádio
/označení traktoru "autoškoly" podle platných předpisů
/automatický závěs pro přívěs

barevné řešení *bez požadavků (firemní barvy výrobce)*

ostatní požadavky	1) doprava položky na místo určení:	ANO
	2) montáž a kompletace výrobku na místě:	ANO
	3) uvedení do provozu:	ANO
	4.1) zaškolení obsluhy a obsluhu a běžnou údržbu:	ANO
	4.2) zaškolení obsluhy na provádění předepsané pravidelné výměny náplní (motorový olej, hydraulický olej) a filtrů (vzduchový, olejový a palivový)	ANO
	5) odvoz zařízení dodavatelem při poruše v záruční době:	ANO
	6) časový interval pro zahájení poskytování servisu na místě v záruční době:3-5 dnů	NE
7) Požadavek náhradního stroje/zařízení po dobu opravy:	NE	

místo instalace **objekt SO-12/1 Odstavná plocha** **1 kus**

počet kusů celkem **1 kus**

položka **ZT-02**
 název **Zemědělský traktor s příslušenstvím**
 kategorie **Zemědělská technika**

specifikace /kolový traktor 4WD
 /minimální homologovaný výkon 60 kW
 /motor 4 válcový, plněný turbodmychadlem
 /spojka suchá lamelová, ovládaná hydraulicky
 /převodovka mechanická, reverzační
 /počet převodových stupňů vpřed/vzad min. 12/12
 /řazení plně synchronizované
 /rychlost min. 30 km/hod
 /třibodový závěs kategorie II
 /hydraulika mechanická s polohovou, smíšenou a silovou regulací
 /závěs etážový rychlo-stavitelný s automatickou hubicí a závěsem pro
 jednonápravový přívěs
 /řízení hydrostatické
 /brzdy přívěsu pneumatické
 /minimálně jedna další sedačka v kabině pro závozníka
 /klimatizovaná kabina řidiče
 /způsobnost pro silniční provoz

barevné řešení *bez požadavků (firemní barvy výrobce)*

ostatní požadavky	1) doprava položky na místo určení:	ANO
	2) montáž a kompletace výrobku na místě:	ANO
	3) uvedení do provozu:	ANO
	4.1) zaškolení obsluhy a obsluhu a běžnou údržbu:	ANO
	4.2) zaškolení obsluhy na provádění předepsané pravidelné výměny náplní (motorový olej, hydraulický olej) a filtrů (vzduchový, olejový a palivový)	ANO
	5) odvoz zařízení dodavatelem při poruše v záruční době:	ANO
	6) časový interval pro zahájení poskytování servisu na místě v záruční době:3-5 dnů	ANO
7) Požadavek náhradního stroje/zařízení po dobu opravy:	NE	

místo instalace **objekt SO-12/1 Odstavná plocha** **1 kus**

počet kusů celkem **1 kus**

část Technická realizační dokumentace interiérů a vybavení
 projekt Centrum odborného vzdělávání Libereckého kraje pro zemědělství

položka **ZT-03**
název **Čelní nakladač**
kategorie **Zemědělská technika**

specifikace /čelní nakladač pro zemědělský traktor (pol. ZT-02)
/nakladač s paralelogramem
/ovládání křížovým joystickem s tlačítkem pro elektronické funkce
/pístnice nakladače min. průměru 72mm
/tlumič rázů
/třetí funkce
/zvedací výška v oku výložníku minimálně 3,4m
/nosnost v oku výložníku v maximální výšce min. 1600kg
/dodávka včetně namontování na traktor (položka ZT-02)

barevné řešení *bez požadavků (firemní barvy výrobce)*

ostatní požadavky	1) doprava položky na místo určení:	ANO
	2) montáž a kompletace výrobku na místě:	ANO
	3) uvedení do provozu:	ANO
	4) zaškolení obsluhy a obsluhu a běžnou údržbu:	ANO
	5) odvoz zařízení dodavatelem při poruše v záruční době:	ANO
	6) časový interval pro zahájení poskytování servisu na místě v záruční době:3-5 dnů	
	7) Požadavek náhradního stroje/zařízení po dobu opravy:	NE

místo instalace **objekt SO-12/1 Odstavná plocha** **1 kus**

počet kusů celkem **1 kus**

položka	ZT-04		
název	Příslušenství k nakladači (vidle, lopata, kleště na bal.)		
kategorie	Zemědělská technika		
specifikace	<u>Lopata</u> /univerzální lopata k čelnímu nakladači (viz. položka ZT-03) /vyměnitelný břit /objem lopaty minimálně 0,5m ³ <u>Kleště</u> /kleště k čelnímu nakladači (viz. položka ZT-03) /kleště na kulaté balíky sena, slámy, senáže /šířka minimálně 130cm <u>Vidle</u> /vidle k čelnímu nakladači (viz. položka ZT-03) /vidle na hnůj /šířka minimálně 1,5m		
barevné řešení	bez požadavků (firemní barvy výrobce)		
ostatní požadavky	1) doprava položky na místo určení: 2) montáž a kompletace výrobku na místě: 3) uvedení do provozu: 4.1) zaškolení obsluhy a obsluhu a běžnou údržbu: 5) odvoz zařízení dodavatelem při poruše v záruční době: 6) časový interval pro zahájení poskytování servisu na místě v záruční době:3-5 dnů 7) Požadavek náhradního stroje/zařízení po dobu opravy:	ANO ANO ANO ANO ANO 3-5 dnů NE	
místo instalace	objekt SO-12/1 Odstavná plocha	1 kus	
počet kusů	celkem 1 kus		

položka **ZT-05**
 název **Návěs třístranný sklápěcí**
 kategorie **Zemědělská technika**

specifikace /návěs s třístranným sklápěním
 /nosnost minimálně 3t
 /pneumatické brzdy
 /demontovatelné sloupky a bočnice
 /rychlost min. 25 km/hod
 /výsypné nastavitelné okénko v zadní bočnici
 /výška bočnic minimálně 0,5m
 /opěrné stavitelné kolečko
 /rozměry ložné plochy minimálně 3m x 1,8m
 /možnost agregace s traktorem (viz. položka ZT-02)
 /osvědčení ministerstva dopravy o způsobilosti k provozu na pozemních komunikacích

barevné řešení *bez požadavků (firemní barvy výrobce)*

ostatní požadavky	1) doprava položky na místo určení:	ANO
	2) montáž a kompletace výrobku na místě:	ANO
	3) uvedení do provozu:	NE
	4) zaškolení obsluhy a obsluhu a běžnou údržbu:	ANO
	5) odvoz zařízení dodavatelem při poruše v záruční době:	NE
	6) časový interval pro zahájení poskytování servisu na místě v záruční době:3-5 dnů	
	7) Požadavek náhradního stroje/zařízení po dobu opravy:	NE

místo instalace **objekt SO-12/1 Odstavná plocha** **1 kus**

počet kusů celkem **1 kus**

položka **ZT-06**
název **Smyk luční**
kategorie **Zemědělská technika**

specifikace /luční smyk údržbě luk, pastvin a parkových ploch
/rámová skládací konstrukce
/pracovní síť složená minimálně ze tří řad vyměnitelných segmentů
/hmotnost minimálně 400kg
/Pracovní záběr minimálně 4m
/zapojení do tříbodového závěsu traktoru
/možnost agregace s traktorem (položka ZT-02)

barevné řešení *bez požadavků (firemní barvy výrobce)*

ostatní požadavky	1) doprava položky na místo určení:	ANO
	2) montáž a kompletace výrobku na místě:	ANO
	3) uvedení do provozu:	NE
	4) zaškolení obsluhy a obsluhu a běžnou údržbu:	ANO
	5) odvoz zařízení dodavatelem při poruše v záruční době:	NE
	6) časový interval pro zahájení poskytování servisu na místě v záruční době:3-5 dnů	
	7) Požadavek náhradního stroje/zařízení po dobu opravy:	NE

místo instalace **objekt SO-12/1 Odstavná plocha** **1 kus**

počet kusů celkem **1 kus**

položka **ZT-07**
 název **Svinovací lis**
 kategorie **Zemědělská technika**

specifikace /svinovací lis lisování slámy, sena, senáže
 /pevná komora
 /šířka sběrače minimálně 1,8m
 /možnost regulace stlačení balíku
 /šířka balíků minimálně 1,1m
 /průměr balíků minimálně 1,1m
 /vázání do sítě
 /centrální mazání
 /včetně náhonového hřídele
 /možnost agregace s traktorem (viz. položka ZT-02)
 /osvědčení ministerstva dopravy o způsobilosti k provozu na pozemních komunikacích
 /návod k obsluze v českém jazyku

barevné řešení *bez požadavků (firemní barvy výrobce)*

ostatní požadavky	1) doprava položky na místo určení:	ANO
	2) montáž a kompletace výrobku na místě:	ANO
	3) uvedení do provozu:	ANO
	4) zaškolení obsluhy a obsluhu a běžnou údržbu:	ANO
	5) odvoz zařízení dodavatelem při poruše v záruční době:	NE
	6) časový interval pro zahájení poskytování servisu na místě v záruční době:3-5 dnů	
	7) Požadavek náhradního stroje/zařízení po dobu opravy:	NE

místo instalace **objekt SO-12/1 Odstavná plocha** **1 kus**

počet kusů celkem **1 kus**

položka **ZT-08**
 název **Secí stroj mechanický**
 kategorie **Zemědělská technika**

specifikace /secí mechanický stroj s pracovním záběrem minimálně 2800mm
 /univerzální mechanické secí ústrojí s možností nastavení otáček
 /diskové secí botky
 /vzdálenost secích btek 11-13cm
 /možnost nastavení přitlaku secích btek
 /utužovací kolečka pro jednotlivé botky
 /prutové zavlačovače
 /minimální obsah zásobníku osiva 500l
 /čechrač osiva
 /elektronický ovládací panel s možností kontroly výsevu, naplnění výsevní skříně a pro nastavení kolejových řádků
 /hydraulické ovládání znamének
 /zapojení za třibodový závěs
 /návod k obsluze v českém jazyku
 /osvědčení ministerstva dopravy o způsobilosti k provozu na pozemních komunikacích
 /možnost agregace s traktorem (viz. položka ZT-02)

barevné řešení *bez požadavků (firemní barvy výrobce)*

ostatní požadavky	1) doprava položky na místo určení:	ANO
	2) montáž a kompletace výrobku na místě:	ANO
	3) uvedení do provozu:	ANO
	4.1) zaškolení obsluhy a obsluhu a běžnou údržbu:	ANO
	4.2) zaškolení obsluhy na provádění předepsané pravidelné výměny náplní (motorový olej, hydraulický olej) a filtrů (vzduchový, olejový a palivový)	ANO
	5) odvoz zařízení dodavatelem při poruše v záruční době:	ANO
	6) časový interval pro zahájení poskytování servisu na místě v záruční době:3-5 dnů	ANO
7) Požadavek náhradního stroje/zařízení po dobu opravy:	NE	

místo instalace **objekt SO-12/1 Odstavná plocha** **1 kus**

počet kusů celkem **1 kus**

položka **ZT-09**
 název **Kotoučové rozmetadlo průmyslových hnojiv**
 kategorie **Zemědělská technika**

specifikace /stroj-kotoučové rozmetadlo nesené ve třibodovém závěsu
 /min dva rozmetací kotouče
 /pracovní záběr min. 8m
 /zásobník hnojiva min. 600l
 /zásobník vybavený sítím proti ucpaní
 /plnicí výška max. 140 cm
 /možnost nastavení dávky hnojiva od min. 10kg/ha
 /ochrana kovových částí proti korozi
 /pohon od vývodového hřídele traktoru
 /včetně náhonového hřídele
 /možnost agregace s traktorem (kód 76610200)
 /návod k obsluze v českém jazyce

barevné řešení *bez požadavků (firemní barvy výrobce)*

ostatní požadavky	1) doprava položky na místo určení:	ANO
	2) montáž a kompletace výrobku na místě:	ANO
	3) uvedení do provozu:	ANO
	4.1) zaškolení obsluhy a obsluhu a běžnou údržbu:	ANO
	4.2) zaškolení obsluhy na provádění předepsané pravidelné výměny náplní (motorový olej, hydraulický olej) a filtrů (vzduchový, olejový a palivový)	ANO
	5) odvoz zařízení dodavatelem při poruše v záruční době:	ANO
	6) časový interval pro zahájení poskytování servisu na místě v záruční době:3-5 dnů	NE
7) Požadavek náhradního stroje/zařízení po dobu opravy:		

místo instalace **objekt SO-12/1 Odstavná plocha** **1 kus**

počet kusů celkem **1 kus**

část Technická realizační dokumentace interiérů a vybavení
 projekt Centrum odborného vzdělávání Libereckého kraje pro zemědělství

N&N KOŠÁTKY

TRAKTORY - ZEMĚDĚLSKÁ, LESNÍ, STAVEBNÍ, KOMUNÁLNÍ A DOPRAVNÍ TECHNIKA

Liberecký kraj

U Jezu 642/2a

461 80 Liberec 2

Doplnění údajů

18.6.2018

Na základě Vaší žádosti o objasnění, doplnění předložených údajů zasíláme přílohu č. 2 (technická specifikace- zemědělská technika, která byla součástí zadávací dokumentace a to je jako příloha č.4).

S pozdravem

Aleš Nezbeda MBA

Jednatel společnosti



N&N KOŠÁTKY s.r.o.
Kropáčova Vrutice 111
294 79 Kropáčova Vrutice
DIČ: CZ27636844 IČ: 276 36 844
Tel./fax: 326 393 015
ÚČTARNA

N&N KOŠÁTKY

TRAKTORY - ZEMĚDĚLSKÁ, LESNÍ, STAVEBNÍ, KOMUNÁLNÍ A DOPRAVNÍ TECHNIKA

Položka ZT-01

Kolový traktor pro výuku autoškoly

Zetor Proxima 90



MODEL	Zetor Proxima 90
MOTOR	
Homologovaný výkon 2000/25 (kW/HP)	64/87
Jmenovité otáčky (1/min)	2200
Počet válců	4
Plnění	turbodmychadlo
Vrtání / zdvih (mm)	105 / 120

N&N KOŠÁTKY

TRAKTORY - ZEMĚDĚLSKÁ, LESNÍ, STAVEBNÍ, KOMUNÁLNÍ A DOPRAVNÍ TECHNIKA

Obsah válců (cm ³)	4156
Točivý moment/převýšení (Nm/%)	472/43
Emise	STAGE III B
SPOJKA	
Typ	suchá, dvoulamelová, hydraulicky ovládaná
Rozměr(mm)	310
Lamela	Kovokeramika
PŘEVODOVKA	
Typ	Mechanická –reverzační
Řazení	plně synchronizované
Počet převodových stupňů	vpřed 12 / 12 vzad
Rychlost (km/h)	40
VÝVODOVÝ HŘÍDEL - PTO	
Typ	nezávislý / závislý
Otáčky zadního VH (1/min.)	540/1000
HYDRAULIKA	
Pracovní tlak (MPa)	19
Dodávka čerpadla hydrauliky (l/m)	50
Vnější vývody	4+1 rychlospojek ISO

N&N KOŠÁTKY s.r.o., Kropáčova Vrutice 111, 294 79 Kropáčova Vrutice, tel./fax.: 326 393 219, tel. 603 289 403

N&N KOŠÁTKY s.r.o., Pražská 301, 274 01 Slaný, tel./fax.: 313 562 431, tel. 602 396 951

N&N KOŠÁTKY s.r.o., Pelíkovická 724, 463 42 Hodkovice nad Mohelkou, tel./fax.: 485 145 030, tel. 602 551 306

N&N KOŠÁTKY s.r.o., Českolipská 123, 405 02 Děčín - Libverda, tel. 724 593 546

N&N KOŠÁTKY

TRAKTORY - ZEMĚDĚLSKÁ, LESNÍ, STAVEBNÍ, KOMUNÁLNÍ A DOPRAVNÍ TECHNIKA

Závěsy	automatický závěs pro přívěs
KABINA	
Klimatizace	Manuální
Autorádio	Blaupunkt
Označení autoškoly	Na střeše traktoru
Sedadlo řidiče	ANO
Sedadlo pro učitele – pružně uložené	ANO
Sedadlo komisaře	ANO
Druhé ovládání pro učitele	Pedál brzdy a spojky, včetně zápisu do TP a předpisu ministerstva dopravy
Kouřová skla	standard
Volant	sklopný a výsuvný
DALŠÍ PARAMETRY	
Řízení	hydrostatické
Brzdy provozní / parkovací	mokré diskové, hydraulické ovládání / mechanicky ovládané
Brzdy přívěsu	1+2 hadicové vzduchotlaké
ROZMĚRY A HMOTNOSTI	
Hmotnost (kg)	4131
Délka (mm)	3788
Šířka přes zadní blatníky (mm)	1910

N&N KOŠÁTKY

TRAKTORY - ZEMĚDĚLSKÁ, LESNÍ, STAVEBNÍ, KOMUNÁLNÍ A DOPRAVNÍ TECHNIKA

Výška k ústí výfuku (mm)	2748
Rozvor (mm)	2328
Přední kola (mm)	320/85 R24
Zadní kola	420/85 R34
Doprava na místo určení	ANO
Montáž a kompletace výrobku na místě	ANO
Uvedení do provozu	ANO
Zaškolení obsluhy a obsluhu a běžnou údržbu	ANO
Zaškolení obsluhy na provádění předepsané pravidelné výměny náplní	ANO
Odvoz zařízení dodavatelem při poruše v záruční době	ANO
Časový interval pro zahájení a poskytování servisu na místě v záruční době: 3-5 dnů	
Požadavek náhradního stroje / zařízení po dobu opravy	NE

N&N KOŠÁTKY

TRAKTORY - ZEMĚDĚLSKÁ, LESNÍ, STAVEBNÍ, KOMUNÁLNÍ A DOPRAVNÍ TECHNIKA

Položka ZT-02

Zemědělský traktor s příslušenstvím

Zetor Proxima 90



MODEL	Zetor Proxima 90
MOTOR	
Homologovaný výkon 2000/25 (kW/HP)	64/87
Jmenovité otáčky (1/min)	2200
Počet válců	4
Plnění	turbodmychadlo
Vrtání / zdvih (mm)	105 / 120

N&N KOŠÁTKY

TRAKTORY - ZEMĚDĚLSKÁ, LESNÍ, STAVEBNÍ, KOMUNÁLNÍ A DOPRAVNÍ TECHNIKA

Obsah válců (cm ³)	4156
Točivý moment/převýšení (Nm/%)	472/43
Emise	STAGE III B

SPOJKA

Typ	suchá, dvoulamelová, hydraulicky ovládaná
Rozměr(mm)	310
Lamela	Kovokeramika

PŘEVODOVKA

Typ	Mechanická –reverzační
Řazení	plně synchronizované
Počet převodových stupňů	vpřed 12 / 12 vzad
Rychlost (km/h)	40

VÝVODOVÝ HŘÍDEL - PTO

Typ	nezávislý / závislý
Otáčky zadního VH (1/min.)	540/1000

HYDRAULIKA

Typ	mechanická regulační s regulací polohovou, smíšenou a silovou
Třibodový závěs	kategorie II
Zvedací síla na konci spodních táhel (kN)	42

N&N KOŠÁTKY

TRAKTORY - ZEMĚDĚLSKÁ, LESNÍ, STAVEBNÍ, KOMUNÁLNÍ A DOPRAVNÍ TECHNIKA

Pracovní tlak (MPa)	19
Dodávka čerpadla hydrauliky (l/m)	50
Vnější vývody	4+1 rychlospojek ISO
Závěsy	modulární systém závěsů CBM – etážový rychlostavitelný s automat. Hubicí a závěsem pro 1nápravový přívěs
KABINA	
Klimatizace	Manuální
Sedadlo řidiče	ANO
Sedadlo spolujezdce	ANO
Kouřová skla	standard
Volant	sklopný a výsuvný
DALŠÍ PARAMETRY	
Řízení	hydrostatické
Brzdy provozní / parkovací	mokré diskové, hydraulické ovládání / mechanicky ovládané
Brzdy přívěsu	1+2 hadicové vzduchotlaké
ROZMĚRY A HMOTNOSTI	
Hmotnost (kg)	4131
Délka (mm)	3788
Šířka přes zadní blatníky (mm)	1910
Výška k ústí výfuku (mm)	2748

N&N KOŠÁTKY s.r.o., Kropáčova Vrutice 111, 294 79 Kropáčova Vrutice, tel./fax.: 326 393 219, tel. 603 289 403

N&N KOŠÁTKY s.r.o., Pražská 301, 274 01 Slaný, tel./fax.: 313 562 431, tel. 602 396 951

N&N KOŠÁTKY s.r.o., Pelikovická 724, 463 42 Hodkovice nad Mohelkou, tel./fax.: 485 145 030, tel. 602 551 306

N&N KOŠÁTKY s.r.o., Českolipská 123, 405 02 Děčín - Libverda, tel. 724 593 546

N&N KOŠÁTKY

TRAKTORY - ZEMĚDĚLSKÁ, LESNÍ, STAVEBNÍ, KOMUNÁLNÍ A DOPRAVNÍ TECHNIKA

Rozvor (mm)	2328
Přední kola (mm)	320/85 R24
Zadní kola	420/85 R34
Doprava na místo určení	ANO
Montáž a kompletace výrobku na místě	ANO
Uvedení do provozu	ANO
Zaškolení obsluhy a obsluhu a běžnou údržbu	ANO
Zaškolení obsluhy na provádění předepsané pravidelné výměny náplní	ANO
Odvoz zařízení dodavatelem při poruše v záruční době	ANO
Časový interval pro zahájení a poskytování servisu na místě v záruční době: 3-5 dnů	
Požadavek náhradního stroje / zařízení po dobu opravy	NE

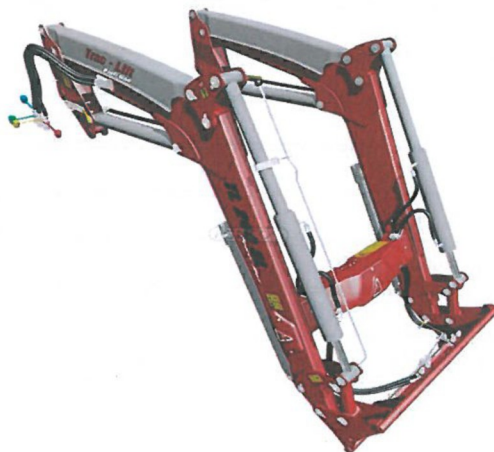
N&N KOŠÁTKY

TRAKTORY - ZEMĚDĚLSKÁ, LESNÍ, STAVEBNÍ, KOMUNÁLNÍ A DOPRAVNÍ TECHNIKA

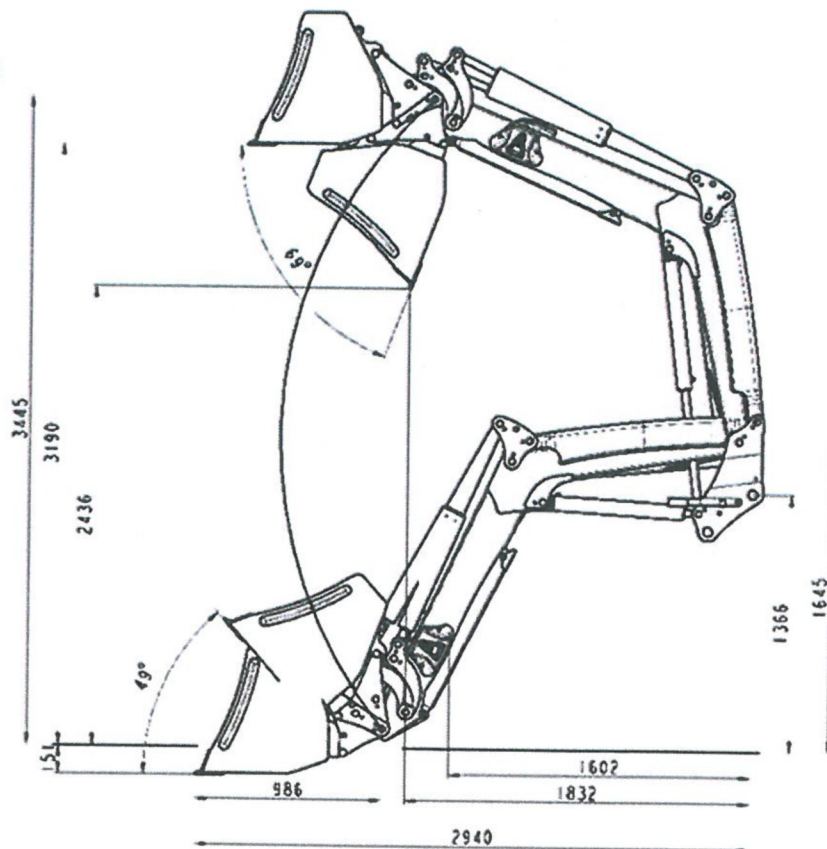
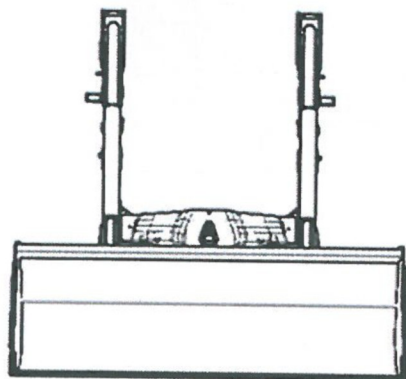
Položka ZT-03

Čelní nakladač

Čelní nakladač Trac-lift TL 140



TL140SL



N&N KOŠÁTKY

TRAKTORY - ZEMĚDĚLSKÁ, LESNÍ, STAVEBNÍ, KOMUNÁLNÍ A DOPRAVNÍ TECHNIKA

Technické parametry

průměr hydraulických válců	72 mm
zdvih v oku výložníku	3445 mm
nakládací výška	3190 mm
výsypná výška	2600 mm
hloubkový dosah	200 mm
zaklápěcí úhel dole	48 °
vyklápěcí úhel nahoře	69 °
zaklápěcí úhel nahoře	54 °
nosnost dole (při tlaku 195 Bar)	2200 kg
nosnost nahoře (při tlaku 195 Bar)	1450 kg
čas klesání z maximální výšky (při dávce 60 l oleje)	3,5 sec
čas zvedání do maximální výšky (při dávce 60 l oleje)	4,5 sec
dráha tlumení s prázdnou lopatou	120 mm
váha výložníku	548 kg
paralelogram	ano
ovládání joystick s tlačítkem elektronické funkce	ano
třetí funkce	ano
tlumič rázů	ano
dodávka včetně montáže na traktor	ano
doprava položky na místo určení	ano
montáž a kompletace výrobku na místě	ano
uvedení do provozu	ano
zaškolení obsluhy a obsluhu a běžnou údržbu	ano
odvoz zařízení dodavatelem při poruše v záruční době	ano
časový interval pro zahájení poskytování servisu na místě v záruční době	3-5 dnů
požadavek náhradního stroje/ zařízení po dobu opravy	ne

N&N KOŠÁTKY

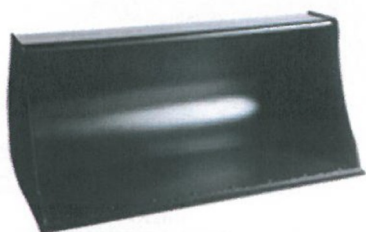
TRAKTORY - ZEMĚDĚLSKÁ, LESNÍ, STAVEBNÍ, KOMUNÁLNÍ A DOPRAVNÍ TECHNIKA

Položka ZT-04

Příslušenství k nakladači (vidle, lopata, kleště na balíky)

Lopata:

- Univerzální lopata k čelnímu nakladači
- Vyměnitelný břit
- Objem lopaty 0,56m³



Kleště:

- Kleště k čelnímu nakladači
- Kleště na kulaté balíky sena, slámy, senáže
- Šířka 160cm



Vidle:

- Vidle k čelnímu nakladači
- Vidle na hnůj
- Šířka 150cm

N&N KOŠÁTKY

TRAKTORY - ZEMĚDĚLSKÁ, LESNÍ, STAVEBNÍ, KOMUNÁLNÍ A DOPRAVNÍ TECHNIKA



doprava položky na místo určení	ano
montáž a kompletace výrobku na místě	ano
uvedení do provozu	ano
zaškolení obsluhy a obsluhu a běžnou údržbu	ano
odvoz zařízení dodavatelem při poruše v záruční době	ano
časový interval pro zahájení poskytování servisu na místě v záruční době	3-5 dnů
požadavek náhradního stroje/ zařízení po dobu opravy	ne

N&N KOŠÁTKY

TRAKTORY - ZEMĚDĚLSKÁ, LESNÍ, STAVEBNÍ, KOMUNÁLNÍ A DOPRAVNÍ TECHNIKA

Položka ZT-05

Návěs třístranný sklápěcí



Standardní vybavení:

Rám podvozku vyrobený z obdélníkového profilu, síla 6mm

Náprava ADR, pevná

Teleskopický hydraulický válec s automatickým pojistným ventilem

Pevná oj s opěrným stavitelným kolečkem

Regulovatelný závěs spodní – horní polohy, závěs otočné oko $\varnothing$ 52mm pro traktory se spodním závěsem nebo agrohákem

1- hadicové pneumatické brzdy SPT3, ruční parkovací brzda

Konstrukční rychlost 25km/hod

Bočnice o síle 3mm z profilovaného ocelového plechu, podlaha o síle 4mm

Výška bočnic 0,6m

Rozměry ložné plochy 3m x 1,8m

Třístranně sklopný, všechny bočnice a sloupky jsou odnímatelné, zadní čelo s výsypným otvorem

Stupačka na předním čele, navažené stupačky uvnitř korby

12V standardní silniční osvětlení + boční poziční osvětlení

Nosnost 3,5 t

Agregace s traktorem položka ZT 02

Barva epoxidový nátěr a polyuretanový lak

Rám podvozku šedý (RAL7043) korba červená (RAL2002)

Osvědčení ministerstva dopravy o způsobilosti k provozu na pozemních komunikacích

doprava položky na místo určení	ano
montáž a kompletace výrobku na místě	ano
uvedení do provozu	ano
zaškolení obsluhy a obsluhu a běžnou údržbu	ano
odvoz zařízení dodavatelem při poruše v záruční době	ano
časový interval pro zahájení poskytování servisu na místě v záruční době	3-5 dnů
požadavek náhradního stroje/ zařízení po dobu opravy	ne

N&N KOŠÁTKY s.r.o., Kropáčova Vrutice 111, 294 79 Kropáčova Vrutice, tel./fax.: 326 393 219, tel. 603 289 403

N&N KOŠÁTKY s.r.o., Pražská 301, 274 01 Slaný, tel./fax.: 313 562 431, tel. 602 396 951

N&N KOŠÁTKY s.r.o., Pelíkovická 724, 463 42 Hodkovice nad Mohelkou, tel./fax.: 485 145 030, tel. 602 551 306

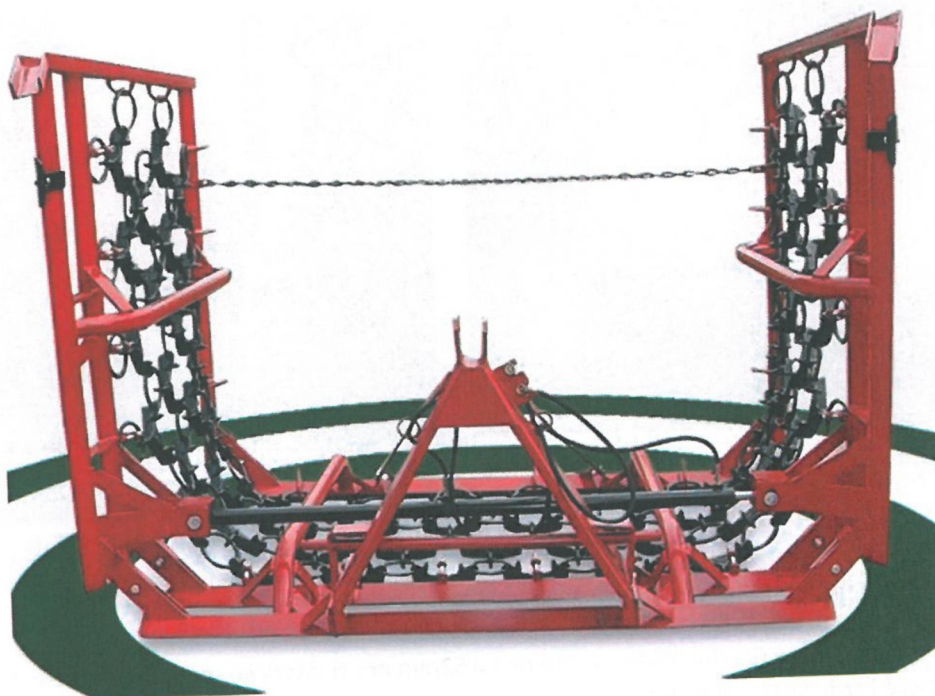
N&N KOŠÁTKY s.r.o., Českolipská 123, 405 02 Děčín - Libverda, tel. 724 593 546

N&N KOŠÁTKY

TRAKTORY - ZEMĚDĚLSKÁ, LESNÍ, STAVEBNÍ, KOMUNÁLNÍ A DOPRAVNÍ TECHNIKA

Položka ZT-06

Smyk luční



Luční smyk k údržbě luk, pastvin, a parkových ploch
Rámová skládací konstrukce
Pracovní síť složená minimálně ze tří řad vyměnitelných segmentů
Hmotnost 400kg
Pracovní záběr 4m
Zapojení do tříbodového závěsu traktoru
Agregace s traktorem ZT02

doprava položky na místo určení	ano
montáž a kompletace výrobku na místě	ano
uvedení do provozu	ano
zaškolení obsluhy a obsluhu a běžnou údržbu	ano
odvoz zařízení dodavatelem při poruše v záruční době	ano
časový interval pro zahájení poskytování servisu na místě v záruční době	3-5 dnů
požadavek náhradního stroje/ zařízení po dobu opravy	ne

N&N KOŠÁTKY

TRAKTORY - ZEMĚDĚLSKÁ, LESNÍ, STAVEBNÍ, KOMUNÁLNÍ A DOPRAVNÍ TECHNIKA

Položka ZT-07

Svinovací lis



LISY S PEVNOU LISOVACÍ KOMOROU SIPMA PS 1211 FARMA PLUS

Tyto lisy mají bohatou výbavu a jsou určené pro náročné zákazníky. Jsou určené zejména pro zemědělce, kteří chtějí dosáhnout vysoké kvality senáže, ale lisují rovněž seno a slámu.

Mechanická blokáda lisovací komory umožňuje dosažení vyššího stupně stlačení, zlepšuje efektivitu a kvalitu lisovaného materiálu, regulace stlačení balíku

Kryty lisu z laminátu chrání pohyblivé části stroje a současně zajišťují moderní a dynamický vzhled stroje.

Šířka sběrače 1,8m

Průměr balíky 1,2m

Vázání do sítě

Teleskopický kloubový hřídel

Palubní počítač lze umístit v kabině traktoru a monitoruje proces sběru a lisování.

Funkce palubního počítače:

- monitorování a zobrazování stavu snímače
- údaj o počtu nalisovaných balíků, času práce a výkonu

N&N KOŠÁTKY

TRAKTORY - ZEMĚDĚLSKÁ, LESNÍ, STAVEBNÍ, KOMUNÁLNÍ A DOPRAVNÍ TECHNIKA

Automatické centrální mazání řetězů zkracuje čas obsluhy stroje a prodlužuje životnost částí pohonu.

Agregace s traktorem ZT 02

Osvědčení ministerstva dopravy o způsobilosti k provozu na pozemních komunikacích

Návod k obsluze v českém jazyku

doprava položky na místo určení	ano
montáž a kompletace výrobku na místě	ano
uvedení do provozu	ano
zaškolení obsluhy a obsluhu a běžnou údržbu	ano
odvoz zařízení dodavatelem při poruše v záruční době	ano
časový interval pro zahájení poskytování servisu na místě v záruční době	3-5 dnů
požadavek náhradního stroje/ zařízení po dobu opravy	ne

N&N KOŠÁTKY

TRAKTORY - ZEMĚDĚLSKÁ, LESNÍ, STAVEBNÍ, KOMUNÁLNÍ A DOPRAVNÍ TECHNIKA

Položka ZT-08

Secí stroj mechanický



Secí stroj POZNANIAK 550/3D je mechanický secí stroj těžší konstrukce s válečkovým výsevním ústrojím s plynule nastavitelnou rychlostí otáčení a nastavitelnou vzdáleností dna pod výsevními válečky dle velikosti semen. Výsevní ústrojí na každém řádku je tvořeno válečkem pro výsev jemnozrných plodin a válečkem pro výsev velkých zrn. Díky tomu je secí stroj poznaniak vhodný k výsevu všech běžných úzkořadých obilovin, olejnin, luskovin a trav. Secí stroj je vybaven dvoudiskovou secí botkou do "V" Ø 300 mm s přítlakem až 25 kg a zavlačovači. Tyto secí stroje vynikají svou vysokou přesností výsevku, snadnou kontrolou výsevku, jednoduchou obsluhou s minimální nutnou údržbou a konstrukcí umožňující agregaci i s lehčími traktory nižších výkonů. Poznaniaky jsou rovněž vhodné k vytvoření secích kombinací.

Secí stroj POZNANIAK 550/3D je ve standardu vybaven:

- pracovní záběr 3m
- vzdálenost btek 11-13cm
- zásobník osiva 550 lt.
- třibodovým závěsem kat. II
- dvoudiskovými secími botkami do "V" Ø 300 mm
- hydraulickými bočními znaménky se dvěma pístnicemi
- ovládací jednotkou StarterSeed
- elektricky ovládanými kolejovými řádkami
- centrálním regulací hloubky výsevu
- centrálním i individuální regulací přtlaku na botky
- dvodílnými, integrovanými výsevními válečky pro výsev např.: obilovin i řepky
- bezstupňovou převodovkou
- utužovací kolečka pro jednotlivé botky
- prutové zavlačovače s individuálním přtlakem
- kypřiči kolejí traktoru
- koly 6x16

N&N KOŠÁTKY

TRAKTORY - ZEMĚDĚLSKÁ, LESNÍ, STAVEBNÍ, KOMUNÁLNÍ A DOPRAVNÍ TECHNIKA

- čechračem uvnitř zásobníku
- obslužnou lávkou pro plnění zásobníku osivem
- elektronický ovládací panel s možností kontroly výsevu, naplnění výsevní skříně a pro nastavení kolejových řádků
- hydraulické ovládání znamének
- návod k obsluze v českém jazyku
- osvědčení ministerstva dopravy o způsobilosti k provozu na pozemních komunikacích
- možnost agregace s traktorem ZT 02

doprava položky na místo určení	ano
montáž a kompletace výrobku na místě	ano
uvedení do provozu	ano
zaškolení obsluhy a obsluhu a běžnou údržbu	ano
zaškolení obsluhy na provádění předepsané pravidelné výměny náplní	ano
odvoz zařízení dodavatelem při poruše v záruční době	ano
časový interval pro zahájení poskytování servisu na místě v záruční době	3-5 dnů
požadavek náhradního stroje/ zařízení po dobu opravy	ne

N&N KOŠÁTKY

TRAKTORY - ZEMĚDĚLSKÁ, LESNÍ, STAVEBNÍ, KOMUNÁLNÍ A DOPRAVNÍ TECHNIKA

Položka ZT-09

Kotoučové rozmetadlo průmyslových hnojiv



ROZMETADLA PRŮMYSLOVÝCH HNOJIV SIPMA RN 610 ANTEK

Dvoukotoučová rozmetadla průmyslových hnojiv nesená v třibodovém závěsu traktoru SIPMA RN 610 ANTEK, jsou určena k povrchovému rozmetání minerálních granulovaných a krystalických hnojiv na zemědělských půdách v základním nebo doplňkovém hnojení.

SIPMA směřuje vývoj techniky na optimalizaci výživy rostlin. SIPMA nabízí program rozmetadel hnojiv, který odpovídá všem evropským normám týkajícím se přesnosti výsevu a mezního výsevu.

Pevná rámová konstrukce optimálně přizpůsobena nosnosti rozmetadla zajišťuje dlouholetou a spolehlivou práci rozmetadla.

Systém rozmetání zajišťuje rovnoměrné dávkování hnojiva na rozmetací kotouče a precizně rozmísťuje hnojivo po povrchu pole.

Rozmetací kotouče z nerez oceli 2ks jsou vybaveny dvěma páry lopatek, které umožňují rozmetání hnojiva v pracovním rozsahu 8 – 18 m, nastavení dávky od 10 kg/ha

Zásobník – 610 lt.

Hydraulické ovládání hradítek umožňuje nezávislé zavření každého dávkovacího otvoru.

Pružinové kyvné míchadlo zajišťuje rovnoměrný tok hnojiva na rozmetací kotouče.

Síta umístěna na zásobníku zaručí, že se do rozmetacího prostoru nedostanou hroudy hnojiva či nečistoty.

Pracovní prvky vyrobeny z nerezavějící oceli (rozmetací kotouče, lopatky a hradítka) jsou zárukou dlouhodobé a spolehlivé práce rozmetadla.

Plnicí výška – 120 cm

N&N KOŠÁTKY

TRAKTORY - ZEMĚDĚLSKÁ, LESNÍ, STAVEBNÍ, KOMUNÁLNÍ A DOPRAVNÍ TECHNIKA

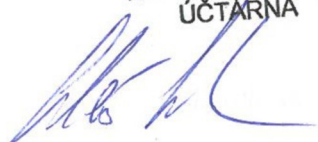
Teleskopický kloubový hřídel

Agregace s traktorem

Návod k obsluze v českém jazyce

doprava položky na místo určení	ano
montáž a kompletace výrobku na místě	ano
uvedení do provozu	ano
zaškolení obsluhy a obsluhu a běžnou údržbu	ano
zaškolení obsluhy na provádění předepsané pravidelné výměny náplní	ano
odvoz zařízení dodavatelem při poruše v záruční době	ano
časový interval pro zahájení poskytování servisu na místě v záruční době	3-5 dnů
požadavek náhradního stroje/ zařízení po dobu opravy	ne

N&N KOŠÁTKY s.r.o.
Kropáčova Vrutice 111
294 79 Kropáčova Vrutice
DIČ: CZ27636844 IČ: 276 36 844
Tel./fax: 326 393 015
ÚČTARNA



Jakékoli doplňující otázky Vám rád zodpovím, neváhejte mne při nejasnostech kontaktovat.

Přeji Vám hezký zbytek dne

Aleš Nezbeda, MBA

Jednatel společnosti

N&N KOŠÁTKY

TRAKTORY - ZEMĚDĚLSKÁ, LESNÍ, STAVEBNÍ, KOMUNÁLNÍ A DOPRAVNÍ TECHNIKA

Tel: 602 227 193

Email: alesnezbeda@nn-kosatky.cz