

KUPNÍ SMLOUVA

č. MTM/20180820/18

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/ 2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění (dále jen „OZ“)

1. Smluvní strany

MTM Tech,s.r.o.

se sídlem: Janovská 375, Praha 10, PSČ 109 00
IČO: 60471417
DIČ: CZ60471417
zápis v OR: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 25943
zastoupena: Ing. Janem Votavou - jednatelem

(dále jen „*prodávající*“)

a

Údržba silnic Karlovarského kraje, a.s.

se sídlem: Na Vlečce 177, Otovice, PSČ 360 01
IČO: 26402068
DIČ: CZ 26402068
zápis v OR: KS v Plzni, oddíl B, vložka 1197
zastoupena: Ing. Martin Leichter, MBA, předseda představenstva
Ing. Pavel Raška, člen představenstva

(dále jen „*kupující*“)

(doplňující kontaktní údaje obsahuje Příloha č. 1)

Kupující a prodávající dále společně jen „*smluvní strany*“ nebo každý z nich samostatně jen „*smluvní strana*“ uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „*smlouva*“).

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Prodávající bere na vědomí, že kupující považuje podání nabídky v rámci **Výzvy k podání cenové nabídky na dodání 5 ks sněhové radlice a 1 ks variabilního sněhového pluhu** (dále jen „výzva“) za potvrzení skutečnosti, že prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění této smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži.
- 2.2. Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této smlouvy jsou rovněž
 - a) zadávací podmínky výzvy;
 - b) technická specifikace plnění, která byla součástí zadávacích podmínek
 - c) nabídka prodávajícího (dále jen „**nabídka**“).

- 2.3. Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění dle smlouvy, je k jeho plnění / dodání oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět této smlouvy kupujícímu dodat.
- 2.4. Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
- 2.5. Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyjádření by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti kupujícího vyplývající z právních předpisů.

3. Předmět plnění

- 3.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu a převést na kupujícího vlastnické právo ke **1 ks sněhového pluhu – křídla typ LLV 35 K se dvěma břity a 1 ks univerzálního šípového sněhového pluhu UP 26** (dále jen „zboží“), které bylo objednáno na základě nabídky prodávajícího, jež tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy, a závazek kupujícího řádně a včas objednané dodané zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu uvedenou v čl. 5. této smlouvy.

4. Vlastnické právo

- 4.1. Vlastnické právo přechází na kupujícího v okamžiku plného uhrazení kupní ceny a to znamená připsání ceny na účet prodávajícího.

5. Cena

- 5.1. Kupní cena za zboží byla stanovena na základě cen uvedených v nabídce prodávajícího. Prodávající a kupující prohlašují, že s cenou souhlasí.
- 5.2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu této smlouvy, včetně nákladů na pojištění zboží do doby jejich předání a převzetí. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.

Cena za 1 kus sněhového pluhu – křídla LLV 35 K činí

345.600,- Kč bez DPH

Cena za 1 kus univerzálního šípového sněhového pluhu UP 26 činí

350.900,- Kč bez DPH

Celková cena za oba sněhové činí:

696.500,- Kč bez DPH

- 5.3. Platební podmínky stanoví čl. 9 této smlouvy.

6. Místo dodání

- 6.1. Předání zboží a zaškolení obsluhy se uskuteční v místě prodávajícího tj. v areálu ÚSKK, a.s., Na Vlečce 177, 360 01 Otovice (dále jen „*místo plnění*“).

7. Termín dodání a převzetí zboží

- 7.1. Prodávající se zavazuje dodat zboží a zaškolit obsluhu v místě plnění nejpozději do 30.11.2018.
- 7.2. Prodávající se zavazuje vyzvat kupujícího k převzetí zboží alespoň 5 pracovních dnů předem tak, aby byl zachován termín uvedený v čl. 7 odst. 7.1.
- 7.3. Kupující se zavazuje ve sjednaném termínu bezvadně a řádně dodané zboží převzít. Při převzetí bude kupujícím prodávajícímu potvrzen dodací list, který bude obsahovat alespoň:
- a) údaje o prodávajícím a kupujícím,
 - b) seznam a popis předávaného zboží,
 - c) kupní cenu zboží,
 - d) potvrzení kupujícího, že dodávku přebírá či nepřebírá,
 - e) případný soupis zjištěných vad,
 - f) datum podpisu protokolu o předání,
 - g) podpisy prodávajícího a kupujícího.
- 7.4. Kupující není povinen převzít zboží, které by vykazovalo vady, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží. Nevyužije-li kupující svého práva nepřevzít přístroje vykazující vady, vyznačí prodávající a kupující v dodacím listu soupis zjištěných vad, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v dodacím listu k dohodě mezi smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne předání a převzetí zboží.
- 7.5. Má-li zboží vady, které nebylo možné zjistit při převzetí (skryté vady), a vztahuje-li se na ně záruční doba dle čl. 10 odst. 10.1. této smlouvy, je kupující oprávněn je uplatnit u prodávajícího v této lhůtě.
- 7.6. Odchylně od § 2126 OZ si smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn využít institut svépomocného prodeje.

8. Další podmínky dodávky

- 8.1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícímu platným předpisům Evropské unie a odpovídajícímu požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují ke zboží, a které budou v souladu s jeho nabídkou předloženou v rámci veřejné zakázky.

- 8.2. Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva ke zboží nebudou na zboží váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.
- 8.3. Prodávající prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.

9. Platební podmínky

- 9.1. Kupující se zavazuje za dodané zboží zaplatit kupní cenu stanovenou způsobem uvedeným v čl. 5 této smlouvy, a to na základě prodávajícím vystavené faktury.
- 9.2. Prodávající má právo vystavit fakturu v den, co bylo objednané zboží předáno kupujícímu. Splatností vystavené faktury bude ihned od data jejího doručení kupujícímu, maximálně 14 pracovní den po doručení faktury.
- 9.3. Zaplacením kupní ceny se rozumí den jejího odeslání na účet prodávajícího.
- 9.4. Daňový doklad – faktura vystavená prodávajícím dle této smlouvy bude v souladu s příslušnými právními předpisy České republiky obsahovat zejména:
- a) obchodní firmu, sídlo a daňové identifikační číslo kupujícího,
 - b) obchodní firmu/název, sídlo a daňové identifikační číslo prodávajícího,
 - c) evidenční číslo daňového dokladu,
 - d) seznam a popis dodaného zboží,
 - e) datum vystavení faktury,
 - f) datum uskutečnění plnění nebo datum přijetí úplaty, a to ten den, který nastane dříve, pokud se liší od data vystavení faktury,
 - g) cena plnění.
- 9.5. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami stanovenými smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je kupující oprávněn daňový doklad - fakturu prodávajícímu vrátit jako neúplnou, resp. nesprávně vystavenou, k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data jejího doručení kupujícímu. V takovém případě kupující není v prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části a prodávající vystaví opravenou fakturu s novou, shodnou lhůtou splatnosti, která začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu - faktury kupujícímu.
- 9.6. Fakturační údaje kupujícího jsou uvedeny v článku 1. této smlouvy.
- 9.7. Prodávající prohlašuje, že v Příloze č. 1 - Doplnující kontaktní údaje této smlouvy uvedl svůj bankovní účet, který je uveřejněn v Registru plátců.

- 9.8. Kupující provede úhradu v rámci lhůty splatnosti na bankovní účet prodávajícího uvedený na daňovém dokladu - faktuře pouze za předpokladu, že tento účet bude ke dni platby zveřejněn správcem daně. V případě, že tato podmínka nebude splněna, kupující uhradí pouze částku bez DPH, a doplatek bude uhrazen prodávajícímu až po zveřejnění čísla účtu v registru plátců. V případě, že účet nebude zveřejněn po uplynutí lhůty stanovené kupujícím, bude DPH uhrazeno místně příslušnému správci daně prodávajícího.
- 9.9. Nezaplacení DPH kupujícím prodávajícímu z důvodů uvedených v čl. 9. odst. 9.8 není považováno za prodloužení s placením kupní ceny.

10. Záruka za jakost a nároky z vadného plnění

- 10.1. Odpovědnost za vady na dodaném zboží je 2 rok. Odpovědnost za vady se nevztahuje na případy chybného používání, přetěžování a neodborné manipulace při užívání dodaného zboží (viz příslušný návod k obsluze).
- 10.2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu dodacího listu kupujícím. Je-li zboží převzato, byť i jen s jednou vadou, počíná běžet záruční doba ode dne odstranění poslední vady prodávajícím.
- 10.3. Požadavek na odstranění vady dodávky uplatní kupující u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však poslední den záruční lhůty, a to písemným oznámením. V tomto písemném oznámení kupující uvede:
- a) důvod reklamace,
 - b) volbu nároku dle čl. 10 odst. 10.4. této smlouvy,
 - c) číslo faktury.
- 10.4. V písemné reklamaci kupující uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit. Volba mezi výše uvedenými nároky z vad dodávky náleží kupujícímu. Kupující je oprávněn:
- d) požadovat odstranění vad dodáním náhradního zboží za vadné nebo
 - e) požadovat odstranění vad opravou, jsou-li vady opravitelné, nebo
 - f) požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny.
- 10.5. Prodávající se zavazuje se k reklamované vadě vyjádřit do 5 dnů ode dne doručení písemného oznámení vady.
- 10.6. Prodávající se zavazuje odstranit vadu do 30 dnů ode dne obdržení písemného oznámení reklamace od kupujícího. V uvedené lhůtě se zavazuje reklamaci prověřit, diagnostikovat vadu, oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává, a pokud ano, vyřídit reklamaci způsobem zvoleným kupujícím dle článku 10 odst. 10.4. této smlouvy.
- 10.7. O odstranění reklamované vady sepsí smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, se prodlužuje záruční lhůta.
- 10.8. Smluvní strany vylučují použití ust. § 1925 OZ, věta za středníkem.

11. Smluvní pokuty

- 11.1. V případě, že prodávající bude v prodlení proti termínu dodání zboží uvedeného v článku 7. odst. 7.1 této smlouvy, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení.
- 11.2. Pokud kupující neuhradí v termínech uvedených v této smlouvě kupní cenu, je povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši.
- 11.3. V případě, že prodávající neodstraní řádně reklamovanou vadu zboží ve lhůtě uvedené v čl. 10. odst. 10.6. nebo ve sjednané době, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je prodávající v prodlení s odstraněním, za každý započatý den prodlení.
- 11.4. Smluvní strany vylučují použití ust. § 2050 OZ.

12. Doba trvání smlouvy a její ukončení

- 12.1. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti smlouva nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv ve smyslu ust. § 6 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 12.2. Tuto smlouvu lze ukončit splněním, dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve smlouvě.
- 12.3. Kupující je dále oprávněn od smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li i některá z níže uvedených skutečností:
 - (i) dojde-li k podstatnému porušení povinností uložených prodávajícímu smlouvou,
 - (ii) proti majetku prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení,
 - (iii) vyjde-li najevo, že prodávající uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení, které vedlo k uzavření této smlouvy.
- 12.4. Za podstatné porušení smlouvy prodávajícím se považuje zejména porušení povinnosti stanovené čl. 10 odst. 10.6. a čl. 7 odst. 7.1., trvá-li prodlení s dodáním zboží déle než 30 dní.
- 12.5. Proávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy kupujícím. Za podstatné porušení smlouvy se považuje nezaplacení kupní ceny plnění v termínu stanoveném touto smlouvou, ač prodávající kupujícího na toto porušení písemně upozornil a poskytl mu dostatečně dlouhou lhůtu k dodatečnému splnění této povinnosti.
- 12.6. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem jeho písemného doručení na adresu sídla druhé smluvní strany, která je uvedena v záhlaví smlouvy.

13. Ostatní ujednání

- 13.1. Smluvní strana, které činila poslední úpravy (byť formálního charakteru) před podpisem smlouvy, je povinna poskytnout druhé smluvní straně elektronický obraz smlouvy ve stejném znění jako podepsaný originál smlouvy.
- 13.2. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky oboustranně odsouhlasenými a řádně podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran. Smluvní strany výslovně vylučují změnu jinou formou.
- 13.3. Kupující je oprávněn postoupit závazky z této smlouvy bez dalšího třetí osobě, je však povinen o této skutečnosti neprodleně písemně informovat prodávajícího.
- 13.4. Pokud se jakékoliv ustanovení této smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost smlouvy jako celku. V takovém případě se smluvní strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ustanovení § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné dohodě novým ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu smluvních stran v době uzavření této smlouvy.
- 13.5. Poruší-li smluvní strana povinnost z této smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně, které z toho může vzniknout újma, a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.
- 13.6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
- 13.7. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že tuto smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle. Na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.
- 13.8. Podpisem této smlouvy si udělují smluvní strany v souladu s ustanoveními zák. č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a ve smyslu obecného nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. 4. 2017 o ochraně fyzických osob (General Data Protection Regulation) o změně některých zákonů, souhlas se zpracováním těchto údajů pro prodávajícího a kupujícího a jejich vnitřních databází.

Nedílnou součástí smlouvy jsou její přílohy:

Příloha č. 1 – Doplnující kontaktní údaje

Příloha č. 2 – Nabídka prodávajícího

V Otovicích dne: 27.8.2018

V Praze dne 22.08.2018

za kupujícího:

za prodávajícího:

.....
Ing. Martin Leichter, MBA
předseda představenstva
Údržba silnic Karlovarského kraje, a.s.

.....
Ing. Jan Votava
jednatel

.....
Ing. Pavel Raška
člen představenstva
Údržba silnic Karlovarského kraje, a.s.

Doplňující kontaktní údaje
(údaje, které se v Registru smluv neuveřejňují)

Prodávající:

Bankovní spojení: [REDACTED]

- č. bankovního účtu: [REDACTED]

[REDACTED] ve věcech plnění smlouvy:

- jméno a příjmení, funkce: [REDACTED]
- telefon: [REDACTED]
- e-mail: [REDACTED]

Kupující:

Bankovní spojení: [REDACTED]

- č. bankovního [REDACTED]

Kontaktní osoba ve věcech plnění smlouvy:

- jméno a příjmení, funkce: [REDACTED]
- telefon: [REDACTED]
- e-mail: [REDACTED]

**Nabídka v rámci výzvy k podání cenové nabídky na
dodání „5 ks sněhové radlice a
1 ks variabilního pluhu“
zadavatele Údržba silnic Karlovarského kraje, a.s.**

Nabízený typ zařízení:

**1 kus sněhové radlice - křídla LLV 35 K
1 kus sněhového pluhu šípového
univerzálního UP 26**



Identifikační údaje uchazeče:

MTM Tech s.r.o.
Janovská 375
109 00 Praha 10 - Horní Měcholupy

IČ: 60471417, DIČ: CZ60471417

Bankovní spojení: [REDACTED]

Tel.: [REDACTED], e-mail: mtmtech@mtmtech.cz

Společnost zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 25943

jednající osoba: Ing. Jan Votava - jednatel

Obsah

- 1) Krycí list
- 2) Prokázání splnění kvalifikace dodavatele
- 3) Technický popis nabízených zařízení včetně fotodokumentace
- 4) Nabídková cena
- 5) Termín dodání
- 6) Záruční lhůta
- 7) Seznam servisních míst

1) Krycí list

- viz následující list

KRYCÍ LIST

nabídky k poptávkovému řízení

„5 ks sněhových radlic + variabilní pluh“

Uvedené údaje se musí shodovat s údaji uvedenými v nabídce.

Uchazeč:

NÁZEV SPOLEČNOSTI	MTM Tech, s.r.o.
SÍDLO	Janovská 375; 109 00 Praha 10
IČO	60471417
DIČ	CZ60471417
OSOBA ZMOCNĚNÁ K JEDNÁNÍ	Ing. Jan Votava – jednatel
TELEFON, FAX, E-MAIL	274 870 237, 274 870 237, mtmtech@mtmtech.cz
BANKOVNÍ SPOJENÍ	

Cena bez DPH	696.500,- Kč
DPH	146.265,- Kč
Celková cena s DPH	842.765,- Kč

Termín od objednání:	do 30.11.2018
-----------------------------	----------------------

V Praze dne 15.08.2018

Ing. Jan Votava - jednatel

Jméno a příjmení opr. osoby
uchazeče, razítko

.....
podpis oprávněné osoby

2) Prokázání kvalifikace dodavatele

- kopie výpisu z obchodního rejstříku
- kopie výpisu ze živnostenského rejstříku

3) Technický popis nabízených zařízení, včetně fotodokumentace

Sněhový pluh – křídlo LLV 35 K



Základní technická data:

Označení sněhového pluhu

LLV 35 K

celková délka břitu	mm	3 500
šířka prac. záběru	mm	2 975
(při plném natočení pluhu)		
výška sněh. pluhu vpravo	mm	1 665
výška sněhového pluhu vlevo	mm	650
hmotnost pluhu se dvěma břity	kg	1 090
výška spodní hrany sněhového pluhu nad vozovkou v transportní poloze min.	mm	350 - 400
zajištění bezpečného překonávání překážek na vozovce do výšky (na přání)	mm	100
sledování příčného sklonu vozovky v rozsahu		$\pm 7,5^\circ$
natočení vlevo , vpravo v rozsahu		$\pm 32^\circ$
Plynulá regulace nájezdového úhlu v rozsahu		7-32° (až 45° pro vulkolanový břit)

Technická specifikace :

Sněhový pluh LLV 35 K se dvěma břity

Nový výrobek

Těleso vlastní radlice **ocelové**, vyztužené žebry, s centrální nosnou rourou , tvarovaným profilem ve spodní části , tvar radlice křídlo .

Upínací deska DIN 76060 vel. 3/5

Odstavné výškově stavitelné nohy upínací desky

Základní břit ocelový / XAR 400 / s pružnou vulkolanovou podložkou

Druhý hydraulicky přiklápěný břit z materiálu PU /vulkolan/



Hydraulické přetáčení vlevo, vpravo

Zvedání a spouštění pluhu hydraulické

Transportní pojistka / kulový mechanicky ovládaný kohout /

Přetáčení kolem vodorovné osy k zajištění pluhu při nárazu na překážku

a k event. zajištění nastavení změny nájezdového úhlu pro různé druhy břitů

včetně dusíkového akumulátoru

Vyvažovací hydromechanický akumulátor

Pevná zábrana proti úletu sněhu – modrá robustní plastová záštita

Výstražné osvětlení LED 24 V

Výstražné piktogramy

Výstražné šrafování

Výrobní štítek

Obrysové plastové výstražné tyčky s výstražnými praporky

Barva RAL 2011

Světelný pás LED (bílo/červený) na levé straně vnějšího obrysu radlice

Připojení na hydraulickou soustavu nosného vozidla / viz Poznámka dále /



Šípový sněhový pluh – univerzální UP 26

Řada sněhových univerzálních pluhů UP s proměnnou geometrií křídel je konstruována pro široké možnosti využití.

Typ UP 26 je určen pro střední typy nosičů (nákladní vozidla do 18 t celkové hmotnosti, traktory, bagr nakladače, nakladače apod.),

Sněhové pluhy UP s proměnnou geometrií jsou vybaveny dvěma na sobě nezávisle ovládanými křídly. Tato křídla jsou upevněna na středovém nosníku sněhového pluhu.

Toto řešení umožňuje postavit vlastní křídla variabilně dle potřeby do tvaru radlice typu V, Y, levé a pravé přímé radlice, tvaru L vlevo, vpravo apod.

Vždy v závislosti na sněhových a pracovních podmínkách a na požadovaném typu prováděné práce / např.: prorážení závějí, odstraňování návějí, úklid sněhu na krajnici komunikace, vyklízení křižovatek, parkovišť, veřejných prostranství apod.

Ve standardním provedení :

Sněhový pluh je vybaven dusíkovým akumulátorem, který zajišťuje “motýlí” pohyb křídel pluhu při práci. Tím jsou křídla chráněna před bočními rázy a dále toto řešení umožňuje dosažení lepších dynamických vlastností pluhu při prorážení vysokých vrstev sněhu.

Jednotlivá křídla sněhového pluhu jsou ovládána hydraulickými válci na sobě nezávisle a Umožňují nastavení různého tvaru sněhového pluhu jak bylo předesláno, řidičem z kabiny

Dále je pluh vybaven hydraulickým válcem zvedání spouštění.

Rovněž v souladu s platnými předpisy EU je pluh vybaven transportní pojistkou / kulovým kohoutem, mechanicky ovládaným /

Ve standardní verzi je pluh dodáván pro montáž na upínací desku DIN 76 060 vel.3/5,

Vlastní nosná deska DIN sněhového pluhu je vybavena robustními koncovými dorazy, které

Zajišťují vedení křídel v koncové poloze při prorážení sněhových vysokých vrstev

A při společné funkci s dusíkovým akumulátorem chrání v max. míře vlastní křídla sněhového pluhu při vznikajících rázech a nárazech při práci v extrémních a těžkých provozních podmínkách.

Na přání dle požadavků zákazníků je možno sněhový pluh připravit s upínacím zařízením pro montáž do předního třibodového závěsu traktoru běžné kategorie, ev. po montáž na speciální desky a mezidesky pro aplikaci na nakladače, bagr nakladače apod.

Ve standardní verzi jsou sněhové pluhy vybaveny zařízením s mechanickou regulací nájezdového úhlu.

Na přání je možno nastavení nájezdového úhlu řešit hydraulickým válcem s ovládaním z místa řidiče.

Centrální nosný systém sněhového pluhu zajišťuje jeho ustavení do pevné transportní polohy a na druhou stranu umožňuje v pracovní poloze sněhovému pluhu sledovat příčný sklon vozovky a tím dosáhnout max. čistícího a úklidového efektu. A rovnoměrné opotřebení stíracího břitu.

Ve standardní verzi je sněhový pluh vybaven stíracím břitem ocelovým z material vysoce otěruvzdorného řady XAR 400, Hardox 400.

Barva oranžová RAL 2011, celá konstrukce před vlastním lakováním tryskána, následně použit nástřik základní barvou a dvousložkový lak.

Standardně pluh vybaven dále :

Výstražnými vlajkami

Výstražným šrafováním
 Bezpečnostními piktogramy
 Výrobním štítkem
 Firemními samolepkami

Dále na přání / formou příplatku / lze sněhový pluh dle požadavků zákazníka vybavit :

- Hydromechanickým akumulátorem s mechanickými pravítky
- Sadou robustních kluzáků mechanicky výškově stavitelných
- Sadou opěrných vodících kol výškově stavitelných
- Robustní plastovou záštitou
- Sadou osvětlení LED 12 V nebo 24 V
- Jiným odstínem laku ve škále RAL
- Kompletním držákem s pracovními sdruženými světly výškově a šířkově regulovatelnými
- Stíracím břitem polyurethanovým / vulkolan/

Další ev. speciální výbava a úpravy sněhových pluhů či potřebné úpravy nosičů této řady sněhových pluhů na základě přímých bezplatných konzultací s echnickým , či obchodním oddělením firmy MTM Tech, s.r.o.

Technická data:

A	Délka pluhu poloha V	(mm)	1640
B	Šířka pluhu v přepravní poloze, záběr břitu poloha V	(mm)	2600 – 2 850
C	Výška pluhu	(mm)	1890
D	Výška pluhu ve střední části	(mm)	900
E	Maximální výška křídla	(mm)	1380
F	Výška pozičního osvětlení	(mm)	1585
G	Vzdálenost těžiště od desky	(mm)	650
H	Délka pluhu poloha Y	(mm)	2520
I	Záběr břitu poloha Y	(mm)	1790
J	Šířka pluhu poloha Y	(mm)	2450
K	Záběr břitu poloha rovná	(mm)	2190
L	Šířka pluhu poloha rovná	(mm)	2520
	Hmotnost základní verze	(kg)	960

Ve výbavě pluhu je zahrnuto:

- konstrukce pluhu robustní (zesílená), složená ze dvou křídel (na sobě nezávislých) a středového pilíře, křídla jsou hydraulicky nastavována do pracovních poloh tvaru „V“ a „Y“, úhel natočení v rozmezí cca +45° a -45°
 - umístění pluhu na kolovém traktorovém nosiči
 - systém ochrany křídel pluhu proti nárazu a zajištění automatického návratu křídel do pracovní polohy pomocí dusíkového akumulátoru
 - základní břit ocelový z materiálů typu Hardox 400 apod.
 - pracovní šířka záběru pluhu v pozici „boční radlice“ při max. natočení radlice 2.190 mm, celková šíře natočeného pluhu v pozici „boční radlice“ 2.520 mm,
 - pracovní šíře pluhu ve tvaru „V“ 2.600-2850 mm, celková šíře pluhu ve tvaru „V“ 2.800 mm
 - pracovní šíře pluhu ve tvaru „Y“ 1.790 mm, celková šíře pluhu ve tvaru „Y“ 2.450 mm
 - výška vlastního štítu radlice (bez praporků a osvětlení) vpředu ve směru jízdy 900 mm, výška křídla radlice na jeho vnějším konci 1.380 mm
 - radlice vybavena systémem hydraulického ovládání – zvedání a spouštění, plovoucí poloha a přetáčení obou křídel nezávisle
 - hmotnost kompletu sněhové radlice včetně upínacího a zdvihacího mechanismu a systému přetáčení do 1.100 kg celkové hmotnosti
 - ovládání všech funkcí radlice z místa řidiče, pohon hydraulikou nosiče
 - automatické vyvažování přítlaku radlice přes pružinový akumulátor
 - robustní, mechanicky výškově stavitelné kluzáky
 - elektrická instalace radlice 12 V
 - upínání radlice na traktorový nosič – upínací deska DIN 76060 vel. 3/5
 - barevné provedení radlice - barva oranžová odstín RAL 2011
 - výstražné praporky a osvětlení LED 12 V, výstražné šrafování, bezpečnostní piktogramy dle platných norem
 - pluh plní požadavky pro provoz na pozemních komunikacích dle platné legislativy
- Návody na obsluhu a údržbu a katalogy ND v češtině





Pozn.: Všechny zde uvedené fotky mají pouze informativní charakter a mohou se v některých detailech lišit od konkrétního nabízeného provedení

4) Nabídková cena

Cena stanovena CIP příslušné středisko firmy Údržba silnic Karlovarského kraje, a.s.

Cena je uvedena tedy včetně všech přepravních nákladů, montáže pluhu na vozidla a jeho zprovoznění a zaškolení na příslušném středisku.

Cena je stanovena za provedení předmětu plnění absolutní částkou v českých korunách. V ceně jsou zahrnuty veškeré DPH a jiné daně, zahrnuto přepravné včetně pojištění spojeného s přepravou na místo plnění, dále jsou pak v ceně zahrnuty náklady na veškeré nabídnuté služby včetně zaškolení obsluhy a další náklady spojené s předáním kompletního předmětu zakázky. Cenová nabídka je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Cena je dle požadavku zadavatele uváděna v Kč, a to bez DPH, výše DPH a s DPH. Všechny ceny jsou platné po celou dobu realizace zakázky. Cena vychází z Technického popisu zařízení uvedeného v této nabídce a zahrnuje veškerou výbavu a provedení požadované zadavatelem

1 kus sněhového pluhu LLV 35 K se dvěma břity bez DPH	321 800,00 Kč
1 kus el.hydr. výhybka pro připojení na jen 3 okruhy hydrauliky bez DPH	13 800,00 Kč
1 kus prosvětlená levá vnější hrana LED bez DPH	8 000,00 Kč
1 kus tlakového snímače GPS bez DPH	2 000,00 Kč
1 kus sněhového pluhu LLV 35 K se dvěma břity celkem bez DPH	345 600,00 Kč
1 kus univerzálního šípového sněhového pluhu UP 26 bez DPH	350 900,00 Kč
Cena včetně kluzáků	
(separátní cena kluzáků 10.300,- Kč bez DPH)	
Celkem za 2 kusy sněhových pluhů bez DPH	696 500,00 Kč
DPH 21 %	146 265,00 Kč
Celkem za 2 kusy sněhových pluhů vč. DPH	842 765,00 Kč

Příplatek k výše uvedené ceně

Stavitelná vodící kola místo kluzáků k univerzálnímu sněhovému

pluhu UP 26 formou příplatku bez DPH + 15 300,00 Kč

(separátní cena vodících kol 25.600,- Kč bez DPH)

Pozn.: Vzhledem k určení univerzálního pluhu UP 26 pro agresivní pluhování a vzhledem k omezenému prostoru mezi nosným vozidlem a sněhovým pluhem doporučujeme u tohoto pluhu ponechat standardní kluzáky

Odstavné přípravky jsou vždy součástí pluhů a není u nich stanovena separátní cena

1x náhradní ocelový břit pro pluh LLV 35 K bez DPH 9 000,00 Kč

1x náhradní vulkolanový břit pro pluh LLV 35 K bez DPH 11 000,00 Kč

1 kompletní sada ocelového břitu pro pluh UP 26 bez DPH 13 000,00 Kč

5) Termín dodání

Kompletní sněhové pluhy budou dodány nejpozději do **30.11.2018** na dvůr kupujícího

6) Záruční lhůta a záruční podmínky

Na kompletní sněhové pluhy, poskytujeme záruku 24. měsíců

Podmínkou uznání záruky je dodržování a provádění pravidelných garančních prohlídek a dodržování ustanovení příslušného návodu k obsluze a údržbě.

7) Seznam servisních míst

MTM Tech s.r.o.,
středisko RAMOS KOO s.r.o.
U Bílé haldy 1264
337 01 Rokycany
tel./fax: 371 728 402
e-mail: neset@mtmtech.cz

MTM Tech s.r.o.,
středisko Veselice
679 13 Sloup v Moravském Krasu
tel./fax: 516 436 072
e-mail: servis@mtmtech.cz

V Praze dne 15.08.2018

Ing. Jan Votava
jednatel