

V Novém Městě na Moravě, dne 11.1.2016

**Věc: Žádost o změnu obsahu projektu**

Vážení,

na základě aktuální analýzy požadavků klientů žádáme o změnu obsahu projektu „Rozšíření vybavení firmy TR Styl s.r.o.“ z Fondu Vysočiny – Rozvoj podnikatelů 2015.

Obsahem projektu byl původně nákup DHIM – olepovačka hran, nově bychom rádi pro firmu zakoupili stroj jiný – formátovací pila.

Veškeré výstupy předpokládané realizací projektu zůstanou nezměněny (nákup DHIM, zvýšení konkurenceschopnosti firmy, snížení nákladů, vytvoření nového pracovního místa). Rozpočet projektu bude zhruba ve stejné výši (cca 500.000,-Kč).

Za TR Styl s.r.o.

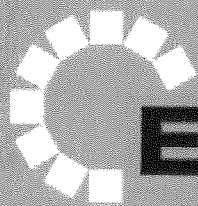
Miloš Troedler

Jednatel společnosti

**TR styl s.r.o.** Traditional  
Maršovice 86 Style  
592 31 Nové Město na Mor.  
tel./fax: 566 618 004  
IČ 60714875 DIČ CZ60714875



*Příloha č.1 – Technická specifikace formátovací pily*



Dřevoobráběcí stroje

**EPIMEX**

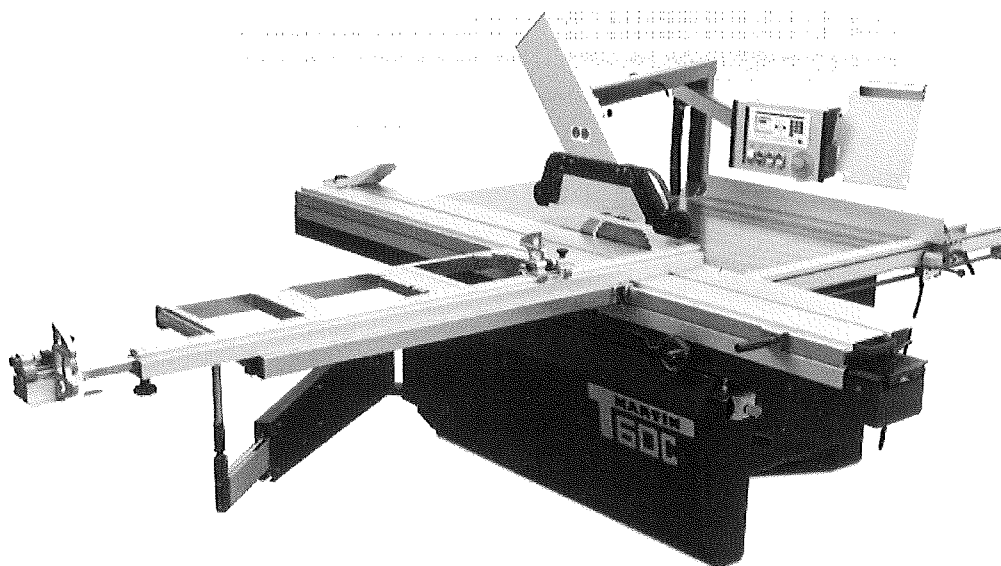
**EPIMEX dřevostroje s.r.o.**  
Průmyslová 17, 431 51 Klášterec nad Ohří  
Tel.+420 474 316 780  
[klasterec@epimex.cz](mailto:klasterec@epimex.cz)  
U dálnice, 664 56 Blučina  
Tel. +420 547 235 630  
[brno@epimex.cz](mailto:brno@epimex.cz)  
[www.epimex.cz](http://www.epimex.cz)

**TR styl s.r.o.**  
**pan Miloš Trodler**  
**Nové Město na Moravě**

Blučina 9. 11. 2015

## **Formátovací pila** **MARTIN T60C Automatic**

*Prémiová kompaktní třída formátovacích pil MARTIN*



*Pozn. foto stroje neodpovídá přesně provedení nabízené varianty*

Firma je zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 28804  
IČO : 28723767      DIČ : CZ28723767

Jako každý stroj firmy MARTIN je i formátovací pila T60C uvnitř i zvenčí vyrobena pro maximální užitiný výkon. V harmonii s robustní mechanikou je nové uživatelsky přehledné ovládání z ergonomicky umístěného panelu na horním otočném rameni stroje. Pro uživatele to přináší jednoduché a spolehlivé řešení obsluhy pily při jakékoliv řemeslné práci a zároveň možnost plně využít motorické ovládání pil. agregátu i včetně seřízení předřezu.

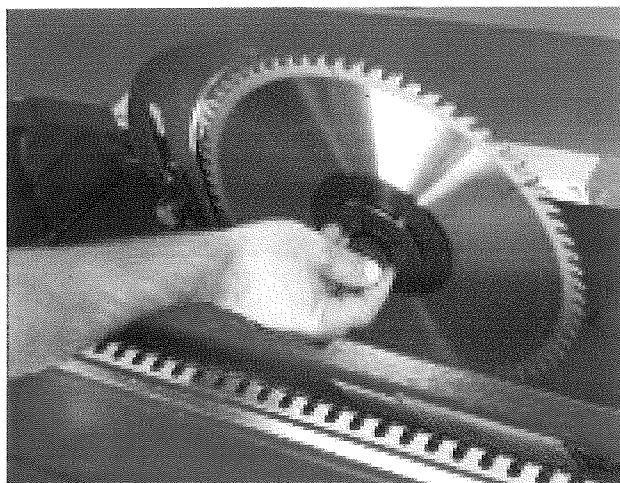
Stroj je koncipován jako základní formátovací pila značky Martin, která využívá robustní a osvědčenou mechaniku vyšších řad, ale za podstatně příznivější pořizovací cenu bez toho aby to znamenalo snížení kvality a dlouhodobé přesnosti stroje, což jsou atributy na kterých si výrobce zakládá a které mu dělají výborné jméno více než 90 let nejen mezi truhláři po celém světě.

### **Nové a jednoduché ovládání stroje :**



- Vysunutí hl. kotouče (výška řezu) a naklopení pil agregátu (řezný úhel) jsou motoricky stavitelné s přesností 0,1 mm resp. 0,1°, vysunutí resp. naklopení pilového agregátu je zobrazené na displeji panelu
- Možnost využití těchto funkcí např. pro drážkování hl. kotoučem – hloubka i šířka drážky pomocí podélného pravítka s odměřováním digitálem a polohováním ručním kolečkem elektronicky polohovatelná výška předřezového kotouče elektronicky polohovatelná boční pozice předřezového kotouče
- údaj o nastavených otáčkách hlavní hřídele
- přepočet rozměrů při úhlovém řezání podle pravítka, kompenzace nastavení zářezek k pil. kotouči

### **Maximální prořez 130mm, upínání kotoučů kleštinou“ Pro-lock“**



Pila je vybavena horním otočným ramenem s odsávacím krytem pro max. kotouč  $\varnothing$  400mm, což poskytuje prořez do tl. 130 mm, hl. motor 5,5kW a otáčky hl. vřetena 4000/ 4800/6000/min - úhel naklonění pil. agregátu v rozsahu 0 - 46° nabízí volný prostor i pro náročné práce  
Použitím upínacího systému kotoučů „Pro-lock“ je výměna hlavního i předřezového kotouče rychlá a pohodlná s použitím jednoduchého imbus klíče a zajišťuje pevné upnutí kotoučů bez vibrací.

### **Kvalitní konstrukce stroje**

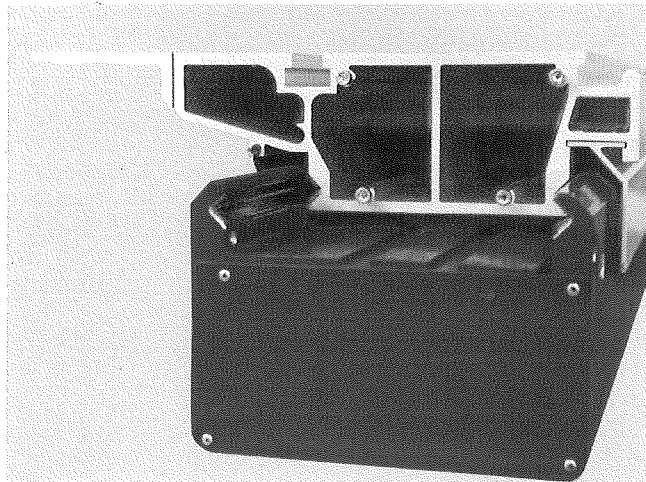
- pila T 60C je nejrobustnější pilou ve své třídě na trhu – hmotnost základní verze stroje s formátovacím stolem délky 3m je 1300 kg !

**Rám pily T60C** je svařený ze silnostěných ocelových plechů a zaručuje tuhost a tlumení vibrací stroje, což má pozitivní vliv na kvalitu řezů

**Otočná výsuvná podpěra příčného rámu** je v provedení s frézovanými pojezdovými plochami což přináší bezkonkurenční kvalitu hladkého chodu výsuvu v celém rozsahu a to má opět pozitivní vliv na kvalitu řezu

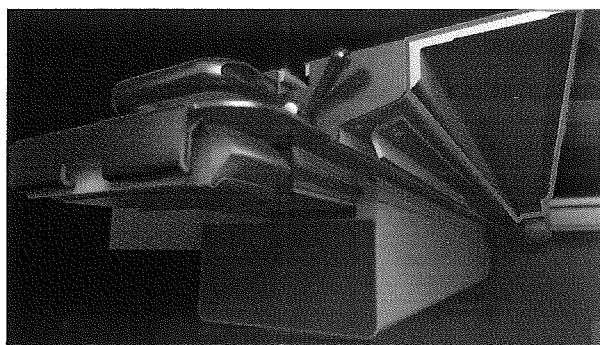
**Stůl pily** je masivní odlitek ze šedé litiny o rozměrech 850 x 1100mm s drážkovaným povrchem, který dále ještě zvyšuje tuhost stroje.

Prodloužení stolu v zadní části je sériově o rozměrech 850 x 700mm



**Formátovací stůl u pil MARTIN** je vyrobený z masivních válcovaných hliníkových profilů vyztužených vnitřními žebry pro maximální tuhost profilu (výrobce nabízí i pily s délkou stolu přes 5m) Špičkové CNC strojní vybavení výrobce zajišťuje přesnost opracování vodících ploch formát. stolu **s přesností na 0,02mm** po celé jeho délce.

**Vedení formátovacího stolu** s ocelovým prizmatickým vedením MARTIN je neustále vylepšované od roku 1959. Bezkonkurenční výhodou řešení MARTIN je provoz s minimálním odporem a trvale lehký chod stolu. Tvrzené plochy vedení formát. stolu jsou při samotném posuvu při řezání neustále stírané a mazané tenkým olejovým filmem – to zajišťuje plstěná olejem napuštěná houba. Tím se zabrání trvalému přilnutí prachu a nečistot – výsledkem je trvale hladký posuv stolu a příznivý vliv na maximální kvalitu řezu



Vyměnitelná okrajová lišta form. stolu na straně u kotoučů je další jedinečnou vlastností u pil Martin. Umožňuje jednoduchým způsobem obnovit poškozený, od kotoučů zařezaný okraj form. stolu. Aretace form. stolu je možná po celé délce pojezdu po 20 mm páčkou, která je při ruce na přední straně stolu.

### **Precizní podélné pravítko**

Komfortní ovládání ručním kolem z místa obsluhy, s přesnou aretací a zobrazením polohy na displeji na horním panelu

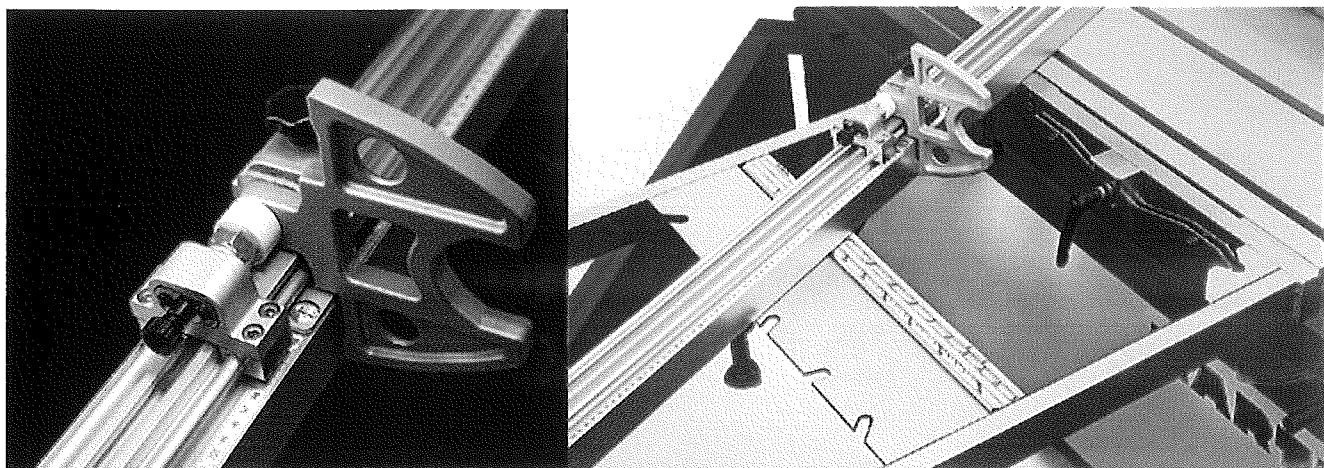
Pila T 60C je sériově vybavena paralelním (podélným) pravítkem s ručním přestavením polohy. Pravítko je uchycené v robustním litinovém odlitku a je rychle snímatelné při potřebě volné celé plochy stolu. I zde se projevuje jedinečné řešení firmy MARTIN a pravítko je vedené na 4 kuličkových ložiskách, které jezdí po 2 kalených tyčkách uložených v robustním hliníkovém profilu. Tato konstrukce zajišťuje maximální životnost a dlouhodobou přesnost, odolnost proti nečistotám a úhlovou přesnost. Stabilní dorazové pravítko se pohybuje lehce a bez podpěrného kolečka letmo nad stolem a pohyb zůstává neovlivněný nečistotami a třískami na stole, což je zásadní rozdíl oproti jiným výrobcům

V této variantě je pila vybavená **ručním kolečkem pro přesné polohování podélného pravítka z místa obsluhy pily**, včetně digitálního odměřování nastavené polohy na displeji. Toto vynikající řešení poskytuje komfort obsluhy a zároveň svým provedením posuvu pomocí přesné šroubové tyče zaručuje dlouhodobou životnost a přesnost nastavení rozměru.

Aretační polohy pravítka je jak ze předu u ovl. kolečka tak i přímo z boku u pravítka, takže je obsluha vždy po ruce v obou možných pracovních pozicích.

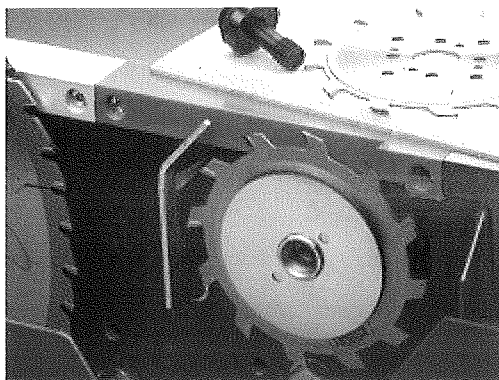
Za příplatek je možné mít verzi pily T60C Automatic s motorickým ovládním podélného pravítka z horního ovládacího panelu.

### **Délkový doraz**



**Standardní výbava** - příčný rám (stůl) o rozměrech 1340 x 650 mm s pravítkem z eloxovaného hliníku a 2 překlopnými dorazy s jemným nastavováním a lupou, s výsuvem do 3220 mm, jeho možná pozice vpředu i vzadu, fixní pozice úhlů 0°, 22,5°, 30°, 45°. I základní příčné pravítko splňuje vysoké nároky na kvalitu značky MARTIN : profil pravítka je CNC opracovaný pro zajištění rovinnosti, ve spodní straně jsou plastové lišty proti opotřebení a snížení tření pravítka po rámu, překlápěcí dorazy jsou uloženy v pouzdrech po obou stranách, aretační šrouby jsou v celokovovém provedení opět pro dlouhou životnost.

### **Předřezový agregát s motorickým nastavením :**



2- osý předřezový agregát T6020 – přesné polohy kotouče stranově i výškově ovládané motoricky za chodu pomocí tlačítek, parkovací/pracovní poloha kotouče ovládaná pneumaticky – kotouč je spuštěný pod stolem a zvedne se až po zapnutí jeho motoru, toto výjimečné řešení zajišťuje dlouhou životnost a spolehlivost předřezového agregátu  
upínání kotouče „ProLock“, motor 0,75 kW (1 PS), otáčky 11.500 ot/min, Ø kotouče 125 mm

## Odsávání MARTIN IDES

I pro pilu T 60C je použité na pilovém agregátu nově vyvinuté odsávání MARTIN „IDES“ - Improved Dust Extraction System

Zaručuje prokazatelné snížení prašnosti při řezání a tím pádem lepší podmínky i pro obsluhu pily a navíc umožňuje i použití slabšího odsavače - potřebný podtlak je pouze ca 800 Pa

## Technická data pily T 60C

<b>Výkon motoru</b>	5,5 kW, za příplatek 7,5 kW
<b>Výška řezu</b>	max. 130 mm
<b>při průměru kotouče</b>	400 mm
<b>Naklápění kotouče</b>	0° do 46°
<b>Průměr kotouče</b>	250 - 400 mm
<b>Upínací systém kotoučů</b>	ProLock – rychlovýměna pouze pomocí imbus T-klíče
<b>Otáčky</b>	4000 / 4800 / 6000/min
<b>Šířka kotouče, drážk. frézy</b>	max. 6 resp. 15,3 mm
<b>Šířka řezu vpravo</b>	1350 mm
<b>Příčné pravítko</b>	95 - 2000 mm
<b>výsuvné do délky:</b>	3220 mm
<b>Délka formátovacího stolu</b>	3,0 m
<b>Ovládání</b>	Tlačítka start/stop pro hlavní motor i předřez displej pro zobrazení naklopení agregátu motorické nastavení úhlu a výšky řezu
<b>Stupeň nastavení po:</b>	0,1° popř. 0,1 mm
<b>Odsávání pily - spodní</b>	Ø 120 mm
<b>Odsávání - horní kryt</b>	Ø 100 mm
<b>Hmotnost stroje</b>	ca. 1300 – 1400 kg – podle výbavy

## Všeobecný technický popis :

<b>rozměry stolu</b>	850 x 1100 z šedé litiny
<b>výška stolu</b>	900 mm
<b>formátovací stůl</b>	standartní délka 3000 mm, délka stolu odpovídá délce řezu, aretace po 20 mm, prizmatické vedení stolu ze speciální tvrzené pérové oceli, odolné proti opotřebení, automatické přimazávání vedení stolu se stálým stíráním a čištěním, vyměnitelná lišta stolu u kotouče ,eloxovaný hliníkový vícekomorový odlitek
<b>pilová hřídel</b>	Ø30 mm, otáčky zobrazené na ovl. panelu, šířka nástroje max. 15,3 mm (drážkovací pilka)
<b>Upínání kotoučů</b>	rychlovýměnný systém "ProLock"
<b>Délkové příčné pravítko</b>	Provedení : CNC obrobený eloxovaný hliník s výsuvem, 2 překlopné zarážky s jemným doladováním Odečítání polohy ze stupnice s lupou,

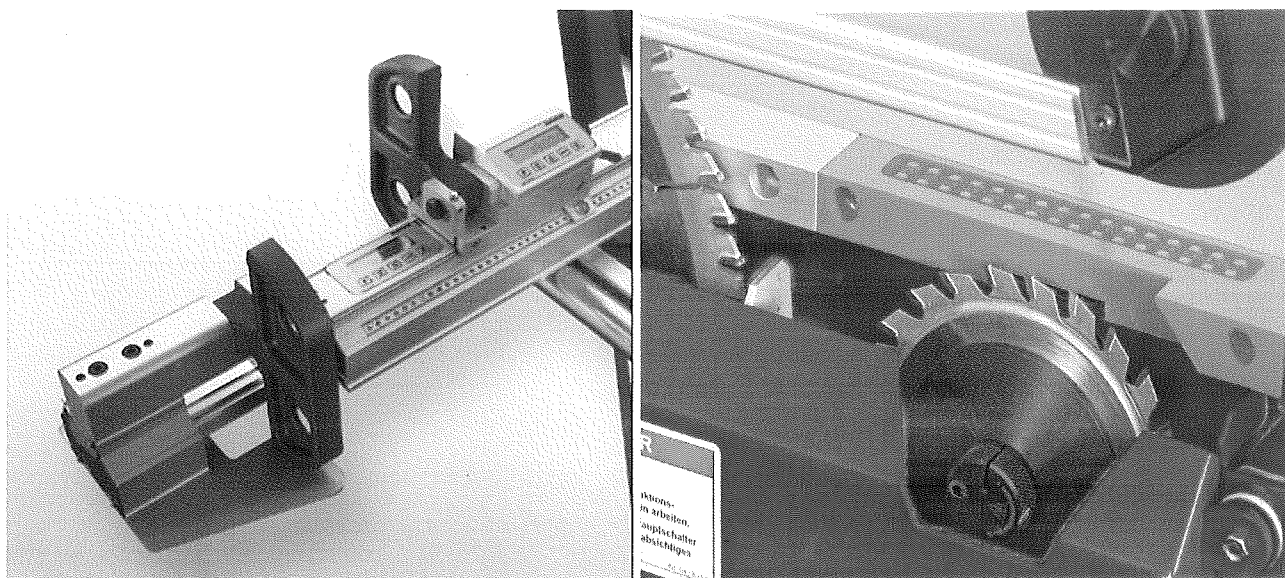
	Pracovní poloha nastavení dorazů : 95-2000mm, po vysunutí do 3220mm
<b>příčný stůl</b>	provedení pozinkovaný ocelový profil, úhlové řezy bez složité přestavby pravítka, integrované fixní pozice pro úhly : 0°, 22,5°, 30° a 45°, aretace rámu na form. stolu jednou páčkou Rozměry rámu 1340x650 mm
<b>paralelní pravítko</b>	provedení eloxovaný hliník, možno jednoduše sejmout a uložit na držák z boku pily, pravítko překlopitelné při naklopení nebo např. dýhu vedení pomocí ložisek s drážkou na kalených tyčích bez podpěrného kolečka na stole, za příplatek nastavení pravítka zpředu z pozice obsluhy pomocí ručního kola včetně aretace, údaj o šířce řezu zobrazené na displeji
<b>odsávání</b>	výškově stavitelný ochranný kryt- hrdlo ø100 mm – úzký i široký, výměná část spodní odsávání ø120 mm, minimální odsávací výkon 23 m <sup>3</sup> /min při 800 Pa podtlaku Pila T 60C je vybavená inovovaným odsáváním pilin MARTIN IDES  Podíl jemného prachu se díky této technologii rozhodně výrazně snižuje mezní hodnoty zůstávají mnohonásobně pod povoleným limitem
<b>Údržba</b>	Bezúdržbové provedení pil. agregátu - vedení pro výškové nastavení i naklopení agregátu
<b>zákl. příslušenství</b>	doraz pro sámování fošen, držadlo pro zpětné přisunutí stolu, bezp. pravítko pro dotlačení úzkých pruhů mat. , sada imbus klíčů 3, 4, 5 mm, 2 rozpěrné klíny
<b>Ovládání pily</b>	Ergonomicky umístěný panel na rámu pily, tlačítka start/stop, tlačítka pro zvedání/spuštění agregátu, tlačítka pro polohování předřenu výškově i stranově, displej pro zobrazení naklopení, stop tlačítka
<b>elektrovýbava</b>	jemný rozběh a brzda hl. motoru, kontakty pro připojení odsávání, ochrana vinutí motoru podpěťová ochrana, hlavní vypínač , 2x nouzový vypínač (ovládací panel, boční rám ), požadované napětí 3~400 V-50Hz, připojení na spínání odsávání

#### Nabídka pily T 60C Automatic v požadované výbavě :

- základní pila T60C Automatic - stůl 3m, motor 5,5 kW, otáčky hl. kotouče 4000/4800/6000/min 3,5" barevný displej na horním otočném ramenu motorické nastavení výšky kotouče i naklopení agregátu elektromotorické ovládání podélného pravítka z panelu velké horní odsávání na odklopném samostatném ramenu, max. prořez 130mm zvětšená šířka řezu vpravo na 1,35m sklopné zarážky na pravítku s jemným nastavením pomocí otočného kolečka	
cena základní pily T60C	15.840,- eur
silnější hlavní motor 7,5 kW	595,-
-2-osý předřez. agregát, motoricky nastavitelný, kotouč je pneumatický zvedaný/spouštěný do prac. polohy – není vysunutý při vypnutém agregátu	2.280,-
-příčné pravítko se 2 digitály, zarážky uložené na lineárním vedení – po slevě 20%	2.120,-
<b>Cena pily s uvedenou výbavou</b>	<b>20.835,- Eur</b>
<b>Referenční cena pily pro Vás :</b>	<b>17.980,- Eur</b>
<b>+ DPH</b> vč. dopravy, montáže a zaškolení obsluhy	

Cena v Kč přepočtená kurzem deviza-prodej Unicredit Bank a.s. , aktuálně : 27,65 Kč tj. 497.200,- Kč





Ceny dalšího příslušenství :

- přídatné úhlovací pravítko Mitrex – oboustranně nasouvací zářezka s dorazem do 1375mm, kompenzace úhlu na stupnici pro změnu nastavení polohy zářezky

920,- Eur

Dodací a platební podmínky :

**Termín dodání :** ca 10-12 týdnů od objednání

**Montáž a zaškolení obsluhy:** na náklady Epimexu

**Předpoklady :** stroj je nutné mít umístěný na dostatečně pevné podlaze, také je nutné zajistit přívod elektro a tlak. vzduchu. Nutné vybavit odpovídajícím odsáváním, které Vám můžeme dodat

**Financování :** možnost leasingu nebo úvěru od Deutsche leasing s úrokem ca 3%

**Záruka:** 12 měsíců

**Servis:** záruční i pozáruční zajišťuje Epimex

**Podmínky platby:** 1. záloha 30% po podpisu smlouvy, 2. záloha 60% před dodáním, doplatek do 14 dnů po dodání stroje

**Ceny:** všechny uvedené ceny jsou bez DPH

**Platnost nabídky:** do konce roku

V případě jakýchkoliv dotazů nás prosím kdykoliv kontaktujte.  
Děkujeme za Váš zájem a těšíme se na další spolupráci.

Se srdečným pozdravem

Jiří Svoboda  
777 755 415  
[www.epimex.cz](http://www.epimex.cz)

**EPIMEX dřevostroje s.r.o.**  
provozovna : U dálnice 701, 664 56 Blučina  
tel. +420 547 235 630  
[brno@epimex.cz](mailto:brno@epimex.cz)

**Instyl s.r.o.** Trávník  
Maršovice 86  
592 31 Nové Město na Mor.  
tel./fax: 566 618 004  
IČ 60714875 DIČ CZ60714875

TR styl s.r.o

Haršovice 86

592 31 Nové Město na Moravě

KRAJ VYSOČÍ

Došlo dne: 19-01-2015

Č.j.:



Doporučená  
Recommandé  
Česká pošta

592 31 Nové Město na Moravě



RR 06426684 5 CZ



A 12  
Kraj  
Kraj  
Kraj

LUDĚK HRUŽA  
KRAJ VYSOČINA  
ODBOR REG. ROZVOJE - ODD. STRATEG. PLÁNOVÁNÍ  
ŽIŽKOVA 1936/16  
587 33 JIHLAVA



KUJIP016LL2J