

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ

**POKOSOVÁ PILA
1400 W – 210 MM**



262705

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení produktu uni-max.

Naše společnost je připravena Vám poskytnout své služby – než výrobek zakoupíte, při koupi i po zakoupení. V případě jakýchkoli dotazů, návrhů či doporučení kontaktujte naše obchodní místo. Vynasnažíme se Váš návrh zvážit a reagovat v rámci možností.

První použití zařízení je ve smyslu tohoto návodu právním krokem, kterým uživatel svou svobodnou vůlí stvrzuje, že tento návod řádně prostudoval, zcela pochopil jeho smysl a seznámil se všemi riziky.

POZOR! Nepokoušejte se uvést (popř. používat) zařízení dříve, než se seznámíte s celým návodem k obsluze. Návod uschovejte pro příští použití.

Pozornost je třeba věnovat zejména pokynům týkajících se bezpečnosti práce. Nedodržení nebo nepřesné provádění těchto pokynů může být příčinou úrazu vlastní osoby nebo osob jiných, popřípadě může dojít k poškození zařízení nebo zpracovávaného materiálu.

Dbejte zejména bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích, kterými je zařízení opatřeno. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte.

Pro usnadnění případné komunikace si zde opište číslo faktury, popř. kupního dokladu.

POPIS

Výkonný 1 400 W motor a přesný 210 mm TCT kotouč se 24 zuby. Celokovový kryt kotouče, rameno, doraz a pokosový stolek. Lze provádět šikmé řezy v úhlech 0-45°. Maximální kapacita příčného řezu je 120 × 50 mm. Port na odsávání prachu. Snadná kalibrace 0°. Základnu lze připevnit k pracovnímu stolu a sklopit pro možnost lepšího skladování. Balení zahrnuje svěrku, sáček na prach, zadní stabilizátor, kotouč a náhradní uhlíky.

TECHNICKÁ DATA

Napětí.....	230 V/50 Hz
Příkon.....	1 400 W
Jmenovité otáčky naprázdno.....	5 000 min. ⁻¹
Maximální hloubka řezu.....	50 mm
Maximální průměr kotouče.....	Ø 210 mm
Průměr upínacího otvoru.....	Ø 25,4 mm (1")
Dodávaný pilový kotouč.....	Ø 210 × Ø 25,4 × 2,8 mm × 24 zubů
Úhly stolu pro pokosové řezy.....	0° až 45° vlevo a vpravo
Přímý řez 0° x 0°.....	120 × 50 mm
Pokosový řez 45° (vlevo a vpravo) x 0°.....	80 × 50 mm
Šikmý řez 0° x 45° (vlevo).....	120 × 30 mm
Kombinovaný pokosový řez 45° (vlevo) x 45° (vpravo).....	80 × 30 mm
Délka napájecího kabelu.....	2 m
Hmotnost.....	6 kg

Správnost textu, grafů a údajů se váže na dobu tisku. V zájmu neustálého zlepšování našich výrobků může bez předchozího upozornění dojít ke změně technických údajů.

Informace týkající se hluku a vibrací:

Akustický tlak L_{PA} :	89 dB(A)
Akustický výkon L_{WA} :	102 dB(A)
Odchylka K:	3 dB
Měřená úroveň vibrací a_n (hlavní rukojeť):	6,0 m/s ²
Odchylka K:	1,5 m/s ²

Úroveň hluku působící při provozu tohoto náradí na uživatele může překročit 85 dB(A), a proto jsou nezbytná opatření týkající se ochrany proti hluku.

VAROVÁNÍ: Na místech, kde hladina hluku překročí hodnotu 85 dB (A), vždy používejte ochranu sluchu. V případě potřeby zkratěte dobu působení na minimum. Je-li hladina hluku příliš vysoká, a to i v případě, kdy používáte ochranu sluchu, okamžitě přerušete práci a zkontrolujte, zda ji používáte správně a zda zajišťuje správné utlumení hluku na přijatelnou úroveň.

VAROVÁNÍ: Působení vibrací na uživatele může vést k ztrátě hmatu, znecitlivění, brnění a k snížení schopnosti uchopení. Dlouhodobé působení vibrací může vést k chronickému stavu. Je-li to nutné, omezte délku působení vibrací na minimum a používejte vhodné anti vibrační rukavice. Nepracujte s tímto náradím, mají-li vaše ruce nižší než normální teplotu, protože v takovém případě mají vibrace větší negativní efekt.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Pracoviště doporučujeme vybavit tabulkami se zásadami bezpečné práce:

• „Předcházej úrazům“ – DŘEVOOBŘÁBECÍ STROJE.

Symbolsy používané v těchto instrukcích



Pozor! Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.



Nebezpečí zachycení! Pozor na zranění z důvodu zachycení částí těla nebo oblečení rotujícími částmi.



Varování! Nebezpečí poškození



Poznámka: Dodatečná informace

Význam samolepících značek s bezpečnostními symboly:



Před použitím čti návod



Nebezpečí oddělení prstů



Používej ochranný obličejový štít



Používej ochranu sluchu



Používej ochranu dýchacích cest



Nepoužívat ve vlhk

Samolepící značky umístěte na plochách zařízení, které jsou za každých okolností viditelné pro obsluhu stroje před uvedením do chodu i během něho.

! Obecné

- Igelitové sáčky použité v obalu mohou být nebezpečné pro děti a zvířata.
- Seznamte se s tímto zařízením, jeho ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými riziky spojenými s jeho nesprávným užíváním.
- Zajistěte, aby uživatel zařízení byl pečlivě seznámen s ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými nebezpečími, plynoucími z jeho užívání.
- Dbejte vždy bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte. V případě poškození nebo nečitelnosti štítku kontaktujte dodavatele.
- Udržujte pracoviště v pořádku a čistotě. Nepořádek v pracovním prostoru může způsobit nehodu.
- Nikdy nepracujte ve stísněných nebo špatně osvětlených prostorách. Vždy zkontrolujte, zda je podlaha stabilní a zda je dobrý přístup k práci. Vždy udržujte stabilní postoj.
- Neustále sledujte postup práce, a používejte všechny smysly. Nepokračujte v práci pokud se na ni nemůžete plně soustředit.
- O své nářadí pečujte a udržujte je čisté.
- Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a beze stop olejů a tuků.
- Zabraňte přístupu, zvířat, dětí a nepovolaných osob.
- Nestrkejte nohy nebo ruce do pracovního prostoru.
- Nikdy neponechejte za provozu zařízení bez dozoru.
- Nepoužívejte zařízení pro jiný účel, než ke kterému je určeno.
- Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky (např. brýle, chrániče sluchu, respirátor, bezpečnostní obuv, apod.).
- Nepřepínejte se, používejte vždy obě ruce.
- Se zařízením nepracujte pod vlivem alkoholu a omamných látek.
- Trpíte-li závratěmi, oslabením nebo mdlobami, se zařízením nepracujte.
- Jakékoli úpravy zařízení nejsou povoleny. NEPOUŽÍVEJTE v případě, že zjistíte ohnutí, prasklinu nebo jiné poškození.
- Nikdy neprovádějte údržbu zařízení za provozu.
- Objeví-li se neobvyklý zvuk nebo jiný neobvyklý jev, okamžitě stroj zastavte a přerušte práci.
- Klíče a šroubováky vždy po použití odstraňte ze stroje.
- Před použitím stroje zkontrolujte, jsou-li pevně dotaženy všechny šrouby.
- Zajistěte správnou údržbu stroje. Před použitím zkontrolujte, zda u stroje nedošlo k poškození.
- Při údržbě a opravě používejte pouze originální náhradní díly.
- Použití přídavných zařízení nebo příslušenství nedoporučených dodavatelem může vést ke zraněním.
- Pro konkrétní práci zvolte vhodné zařízení. Nesnažte se přetěžovat přístroje či příslušenství s malým výkonem a používat je pro práci, která vyžaduje větší strojní zařízení.
- Zařízení nepřetěžujte. Práci odměřujte tak, aby mohlo bez námahy pracovat optimální rychlostí. Na poškození způsobené přetížením se nevztahuje záruka.
- Chraňte zařízení před nadměrnou teplotou a slunečním zářením.
- Zařízení není určeno pro práci pod vodou, ani ve vlhkém prostředí.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, uložte ho na suchém uzamčeném místě mimo dosah dětí.
- Před spuštěním nářadí zkontrolujte všechny bezpečnostní prvky, zda pracují hladce a účinně. Přesvědčte se, zda všechny pohyblivé díly jsou v dobrém stavu.
- Zkontrolujte, zda některé díly nejsou prasklé nebo zadřené, přesvědčte se, že všechny díly jsou správně nasazené. Kontrolujte i všechny další podmínky, které mohou ovlivnit funkci nářadí.
- Pokud není jinak uvedeno v tomto návodu, je nutné poškozené díly a bezpečnostní prvky opravit nebo vyměnit.

! Elektrické zařízení

- Při používání elektrického nářadí je vždy třeba dodržovat základní bezpečnostní opatření včetně následujících za účelem omezení rizika vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob. Před uvedením tohoto výrobku do činnosti si tyto pokyny přečtěte a zapamatujte.
- Ubezpečte se, že zástrčka je zapojena do správné jištěné zásuvky. Napětí sítě musí být shodné s napětím uvedeným na štítku, aby nedošlo k přehřátí a spálení motoru nebo naopak nedostatečnému výkonu.
- Před zapojením do sítě se přesvědčte, že vypínač je v poloze OFF (vypnuto). Pokud zařízení nemá hlavní vypínač sloužící místo něj vidlice. Po skončení práce vytáhněte vidlici síťového přívodu ze zásuvky.
- Elektrické přístroje nikdy nepřenášejte za kabel. Kabel nepoužívejte k vytažení zástrčky ze zásuvky.
- Chraňte přívodní kabel před vysokými teplotami, olejem, rozpouštědly a ostrými hranami.
- Pravidelně kontrolujte kabel a v případě poškození jej nechte opravit u odborníka. Pravidelně kontrolujte prodlužovací kabely a v případě poškození je vyměňte.
- V případě potřeby používejte vždy kvalitní prodlužovací kabel odpovídající výkonem, zcela odvinutý. Pravidelně ho kontrolujte na poškození. Vadný kabel je nutno vyměnit nebo opravit.
- Před započetím údržby, montáže, výměny dílů, či podobné činnosti vypněte hlavní vypínač a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Dejte pozor, aby nedošlo k samovolnému spuštění zařízení. Prsty nemějte v blízkosti spouštěcího mechanismu, dokud není bezpodmínečně nutné.
- Pokud má být zařízení nainstalováno k pracovnímu stolu, po dokončení montáže uvolněte pojistné tlačítko.
- Neprovazujte ve výbušném prostředí (při lakování, při práci s kapalnými hořlavinami atd.)
- Nepoužívejte ve vlhkém prostředí, nebo pokud je zařízení mokré. Elektrická výzbroj je konstruována pro použití v normálním prostředí s teplotami +5 až +40 °C, s relativní vlhkostí nepřekračující 50 % při teplotě + 40 °C.
- Elektrická zařízení podléhají pravidelným revizím ve stanovených lhůtách.

! Rotační nástroje

- Vždy mějte na sobě vhodný oděv (Např. nenoste volné části oděvu, kravaty či šperky, dlouhé vlasy svazujte dozadu, chraňte si nohy a nenoste obnošenou obuv. Rukávy košil si zapněte nebo vyhrňte). Nebezpečí zachycení a namotání rotujícími částmi.
- Neodstraňujte ochranné kryty a dbejte, aby byla vždy dosažena maximální ochrana obsluhy.
- Během práce se vyvarujte kontaktu s pohyblivými se díly. Udržujte ruce mimo dosah rotujících dílů.

! Řezání – kotoučová pila

- Zvolte správný kotouč. Rozměry vhodného pilového kotouče naleznete na štítku, nebo v návodu.
- Nesundávejte kryt pilového kotouče, ani nenarušujte jeho funkci. Pravidelně kontrolujte, zda je v dobrém funkčním stavu. Nikdy s pilou nepracujte, není-li možné kotouč zcela zakrýt. Je-li pila připevněna k pracovnímu stolu, sklopte pilový list dolů, aby si nedocházelo k únavě pružiny krytu.
- **Pozor:** Při pádu kotoučové pily na zem může dojít k deformaci bezpečnostního zařízení. Pokud lze provést opravu, můžete bezpečnostní zařízení používat i nadále.
- Kotouč musí být stále čistý a naostřený. S naostřeným kotoučem můžete poruchovost snížit na minimum.
- Před každým použitím zkontrolujte, zda zajišťovací matice (šroubu) kotouče a kolečka pro nastavení hloubky a úhlu řezu jsou pevně utaženy.
- Zajistěte, aby rozvírací klín, který je součástí dodávky, byl vždy namontován. Výjimku tvoří zapichovací řezání.
- Před každým použitím zkontrolujte, zda zajišťovací matice kotouče a kolečka pro nastavení hloubky a úhlu řezu jsou pevně utaženy.
- Před započetím práce zkontrolujte nastavení hloubky řezu.
- Je-li zařízení v chodu, nemějte ruce v dosahu řezání. Rotujícího kotouče se nedotýkejte.
- Nepokoušejte se vyndávat odřezky, ani neodkládejte pilu dokud se kotouč ještě točí.

- Nevyníkejte na kotouč tlak ze strany a ani jiným způsobem se nepokoušejte zpomalit nebo násilím zastavit točící se pilový kotouč.
- Předcházejte poškození kotouče a/nebo vřetena kontrolou, zda kryt pily je zcela uzavřen před tím, než pilu odložíte.
- Přívodní kabel je třeba umístit mimo řezací místo a při řezání zajistit tak, aby nemohlo dojít k ovinutí obráběného materiálu při řezání. Zařízení je třeba při řezání držet ve stabilní poloze. Použijte vhodný materiál jako podpěru a kabelu umístěte v dostatečné vzdálenosti od obráběného materiálu.
- Při řezání nepoužívejte řezací olej.
- Nepoužívejte poškozené a popraskané kotouče.



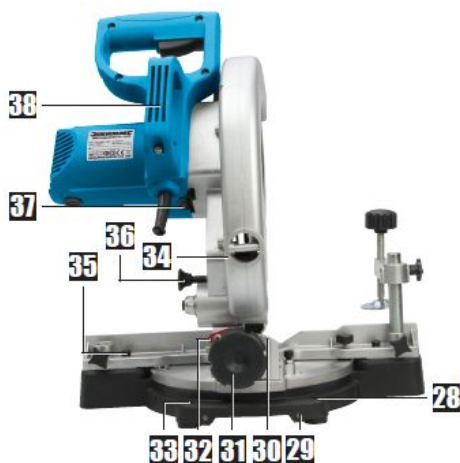
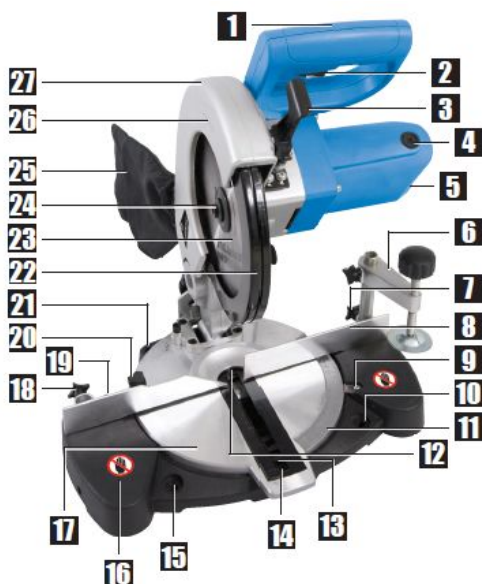
VAROVÁNÍ: Před připojením tohoto nářadí k napájecímu zdroji (síťový spínač, zásuvka atd.) se ujistěte, zda je napájecí napětí v síti stejné jako napájecí napětí uvedené na výrobním štítku nářadí. Napájecí napětí, které je vyšší než napětí uvedené na výrobním štítku nářadí, může způsobit vážné zranění uživatele a může způsobit poškození nářadí. Máte-li jakékoli pochybnosti, nepřipojujte nářadí k elektrické síti. Použití napájecího zdroje s nižším napájecím napětím, než je napětí na výrobním štítku nářadí, může způsobit poškození motoru.

- Nedovoďte používat tuto pilu osobám mladším 18 let.
- Při práci s touto pilou používejte bezpečnostní vybavení včetně bezpečnostních ochranných brýlí nebo obličejového štítu, ochrany sluchu, masky proti prachu a ochranného oděvu včetně bezpečnostních rukavic.
- Ruční elektrické nářadí může vytvářet vibrace. Vibrace mohou způsobit onemocnění. Rukavice mohou pomoci udržet dobrý krevní oběh v prstech. Ruční elektrické nářadí nesmí být používáno dlouhodobě bez přestávek.
- Vždy používejte doporučené pilové kotouče se správnou velikostí a tvarem upínacího otvoru, například kosočtvercový nebo kruhový. Pilové kotouče, které se nebudou shodovat s použitými montážními prvky, budou mít excentrický chod a budou způsobovat ztrátu kontroly nad nářadím.
- Kdykoli je to možné, používejte pro odstranění prachu odsávací systém, aby byl zajištěn odvod prachu a nečistot.
- Při provádění práce musí být elektrické nářadí vždy drženo za izolované plochy určené pro uchopení, aby byla zajištěna ochrana v případě, kdy se pilový kotouč dostane do kontaktu s vlastním napájecím kabelem nebo se skrytými vodiči. Kontakt s „živým“ vodičem způsobí, že nekruté kovové části nářadí budou také „živé“ a způsobí obsluhu úraz elektrickým proudem, nebude-li obsluha používat izolované plochy určené pro úchop.
- Vždy udržujte obě ruce v bezpečné vzdálenosti od prostoru řezu a pilového kotouče. Držte jednu ruku na předávné rukojeti nebo na skříni motoru. Budete-li mít obě ruce během práce na nářadí, nemůžete dojít k jejich pořezání.
- Nepokoušejte se řezat materiály, které mají větší tloušťku, než je uvedeno v části Technické údaje v tomto návodu.
- Nastavte hloubku řezu podle tloušťky obrobku, to znamená tak, aby byla pod obrobkem vidět méně než úplná výška zubů pilového kotouče.
- Zajistěte, aby byl obrobek správně podepřen. Velké panely se mohou působením vlastní hmotnosti prohýbat a mohou způsobit přivření pilového kotouče. Podpory musí být umístěny pod panelem na obou stranách, v blízkosti čáry řezu a u okrajů panelu.
- Zajistěte, aby v dráze pilového kotouče nebyly žádné podpěry a napájecí kabely.
- Vždy upevněte obrobek k stabilní platformě tak, aby bylo minimalizováno odkrytí těla, aby bylo zabráněno zablokování pilového kotouče nebo ztráta ovladatelnosti.
- Z důvodu zajištění přesnosti řezu a zabránění zablokování pilového kotouče vždy používejte vodičko pro podélné řezy nebo přímé hranové vodičko.
- Při řezání nikdy nedržte obrobek v ruce a nepokládejte si jej na nohy.
- Při práci vždy stůjte šikmo vzhledem k nářadí.

- p) Uvědomte si, že pilový kotouč bude vyčnívat ze spodní strany obrobku.
- q) Nesahejte pod obrobek, kde vás ochranný kryt nemůže chránit před pilovým kotoučem.
- r) Věnujte pozornost směru otáčení motoru a pilového kotouče.
- s) Před zahájením práce zkontrolujte obrobek a odstraňte všechny hřebíky a jiné zapuštěné předměty.
- t) Při řezání nevyvíjejte na pilový kotouč boční tlak a nezatěžujte jej krutem.
- u) Nedosáhne-li řez až po okraj obrobku nebo dojde-li k zablokování pilového kotouče v řezu, nechejte pilový kotouč zcela zastavit a zvedněte pilu z obrobku.
- v) Nepokoušejte se zablokovaný pilový kotouč uvolnit dřívě, než odpojíte toto nářadí od napájecího zdroje.
- w) Během řezání nikdy nepohybujte pilou směrem dozadu.
- x) Dávejte pozor na odhazované odřezky. V některých situacích mohou od řezného nástroje odlétávat odřezky vysokou rychlostí. Uživatel odpovídá za to, aby zajistil, že osoby na pracovišti budou chráněny před možnými odhazovanými odřezky.
- y) Jestliže jste při provozu pily vyrušení, dokončete činnost a vypněte pilu, než obrátíte svou pozornost jinam.
- z) Šroub a podložky byly speciálně navrženy pro tuto pilu. Z důvodu dosažení optimálního výkonu a bezpečného provozu nikdy nepoužívejte poškozené nebo nesprávné šrouby a podložky.
- aa) Před každým použitím zkontrolujte řádné zavírání spodního krytu. Nepoužívejte tuto pilu, jestliže se spodní kryt nepohybuje volně a jestliže se okamžitě nezavírá. Nikdy neprovádějte upnutí nebo zajištění spodního krytu v otevřené poloze. Dojde-li k náhodnému pádu pily, mohlo by dojít k deformaci spodního krytu. Zvedněte spodní kryt pomocí rukojeti pro jeho zasunutí a ujistěte se, zda se pohybuje zcela volně a zda se nedotýká pilového kotouče nebo jiné části pily, a to při nastavení jakéhokoli úhlu řezu nebo hloubky řezu.
- bb) Před odložením pily na pracovní stůl nebo na zem vždy zkontrolujte, zda spodní kryt zakryje pilový kotouč. Nechráněný a dobíhající pilový kotouč způsobí pohyb pily směrem dozadu a přeřízne vše, co se mu při tomto pohybu dostane do cesty. Berte v úvahu dobu, kdy dochází k zastavení pilového kotouče po uvolnění spínače.
- cc) Pravidelně kontrolujte všechny matice, šrouby a jiné upevňovací prvky a je-li to nutné, dotáhněte je. Tento výrobek může být používán pouze pro určený účel. Jakékoli použití, které se bude odlišovat od použití uvedeného v tomto návodu, bude považováno za nesprávné použití. Uživatel, a ne výrobce, bude odpovídat za jakékoli škody nebo zranění vzniklé z důvodu takového nesprávného použití. Výrobce neodpovídá za žádné změny provedené na tomto nářadí a také za škody způsobené těmito změnami.
- I když je toto nářadí používáno podle uvedených pokynů, nemohou být eliminovány všechny faktory zbytkových rizik.

MONTÁŽ

- Než vyhodíte obal od přístroje, zkontrolujte, zda v něm nezůstaly nějaké součástky. Pokud ano, vyhledejte si díl v seznamu dílů nebo na schématu sestavení a příslušný díl nainstalujte.



1	Ovládací rukojeť
2	Spouštěcí spínač zapnuto/vypnuto
3	Uvolňovací páčka
4	Krytka přístupu k uhlíkům
5	Větrací otvory motoru
6	Svorka
7	Upínací šroub svorky (pravá)
8	Vodítko
9	Indikátor úhlu pokosu
10	Otvor pro montáž na pracovní stůl
11	Měřítka úhlu pokosu
12	Šroub vložky stolu
13	Drážka pro pilový kotouč
14	Vložka stolu (destička)
15	Otvor pro montáž na pracovní stůl
16	Základna
17	Základna pokosových řezů
18	Upínací šroub svorky (levá)
19	Šroub vodítka (levý)
20	Upínací šroub úhlu pokosového řezu
21	Otvor pro montáž na pracovní stůl
22	Otočný kryt pilového kotouče
23	Pilový kotouč
24	Upínací šroub pilového kotouče
25	Vak na prach
26	Indikátor otáčení
27	Pevný kryt pilového kotouče
28	Otvor pro montáž na pracovní stůl
29	Montážní otvory stabilizátoru
30	Měřítka úhlu šikmých řezů
31	Upínací šroub úhlu šikmého řezu
32	Indikátor úhlu šikmých řezů
33	Otvor pro montáž na pracovní stůl
34	Výstup pro odvod prachu
35	Šroub vodítka (pravý)
36	Zajišťovací kolík
37	Pojistka hřídele
38	Rukojeť pro přenášení

Příslušenství (není zobrazeno):

- Šestihranný klíč
- Zadní stabilizátor
- Montážní prvky zadního stabilizátoru

Určené použití

• Přenosné elektrické nářadí napájené ze sítě nebo nářadí namontované na pracovním stole určené pro řezání dřeva a jiných materiálů. Provádí přímé, šikmé, pokosové a kombinované (pokosové + šikmé) řezy. Dodávaný pilový kotouč je vhodný pro řezání dřeva a umělých kompozitních dřevěných materiálů.

Vybalení nářadí

• Opatrně vybalte a zkontrolujte vaše nové nářadí. Seznamte se se všemi jeho vlastnostmi a funkcemi.
• Ujistěte se, zda jsou dodány všechny díly a zda jsou v bezvadném stavu. Je-li jakákoliv část poškozena nebo není-li dodána, požádejte před použitím tohoto nářadí o její výměnu nebo o její dodání.

Před použitím

 **VAROVÁNÍ:** Před připojením nebo výměnou jakéhokoli příslušenství nebo před prováděním jakéhokoli seřízení se ujistěte, zda je nářadí odpojeno od napájecího napětí.

Montáž na pracovní stůl

DŮLEŽITÉ: Doporučujeme vám namontovat tuto pilu na pracovní stůl nebo na vhodnou desku. I když může být tato pila použita bez upevnění na pracovní stůl nebo desku, při takovém použití hrozí větší bezpečnostní riziko.

- Namontujte pilu na pevný a vodorovný pracovní ponk nebo stůl pomocí šroubů, podložek a pojistných matic (nejsou dodávány) přes montážní otvory na pile (10, 15, 21 a 28).
- **NEPROVÁDĚJTE** nadměrné utažení, protože by mohlo dojít k prasknutí nebo k jinému poškození základny, nebo nepoužívejte šrouby, které nejsou vhodné pro upevnění pily pomocí montážních otvorů.
- Nebo tuto pilu namontujte na desku s tloušťkou minimálně 13 mm a upněte tuto desku k pracovní podpěře. Tímto způsobem usnadníte přemístění pily, protože ji můžete upnout na jakémkoli vhodném místě.
- Při použití pily namontované na desce je nutné vytvoření zahlobení pro podložky a matice, aby byla deska na dosedací ploše zcela rovná.

POZOR: Ujistěte se, zda montážní plocha není deformovaná, protože nerovný povrch může způsobit uváznutí a nepřesné řezání.

Montáž zadního stabilizátoru

• Není-li tato pila upevněna k pracovnímu stolu nebo desce, vždy upevněte k dvěma montážním otvorům stabilizátoru (29) zadní stabilizátor. Tento stabilizátor pomáhá zabránit překlopení pily při jejím použití. Při upevnění stabilizátoru použijte dodané montážní prvky.

Odsávání prachu

- Vak na prach (25) se nasazuje na port pro odvod prachu (34). Chcete-li dosahovat co nejefektivnějšího provozu, vyprazdňujte vak na prach, bude-li již téměř z poloviny zaplněn. Tak bude umožněn lepší průchod vzduchu tímto vakem.
- Optimálního odsávání prachu je dosaženo připojením portu k odvodu prachu k systému pro odsávání prachu nebo k vysavači. Může být vyžadováno použití adaptéru třetí strany.

Přeprava

• Při přepravě pily používejte pouze rukojeť pro přenášení pily (38), je-li pila odpojena od desky nebo pracovního stolu a není-li k základně upnutý žádný materiál. Je-li tato pila namontována na jiný povrch, přenášejte ji pouze uchopením za tuto desku nebo pracovní stůl a udržujte tuto pilu ve vzpřímené poloze. Tato pila může být skladována a přepravována se spuštěnou hlavou, která je zajištěna pojistným kolíkem (36). Existuje však malé riziko, že by vibrace způsobené přepravou mohly způsobit pohyb pojistného kolíku, což by umožnilo zvedání hlavy pily.

Nasazení a sejmutí pilového kotouče



VAROVÁNÍ: Nikdy se nepokoušejte používat pilový kotouč, který má větší rozměry, než jsou hodnoty uvedené v technických údajích, protože by se mohl dostat do kontaktu s ochrannými kryty. Nikdy nepoužívejte pilový kotouč, který má příliš velkou tloušťku a který neumožní usazení vnější podložky pilového kotouče na ploškách na hřídeli. Tak by bylo zabráněno šroubu, aby správně zajistil pilový kotouč na hřídeli. Nepoužívejte tuto pilu pro řezání kovu nebo zdiva, není-li vybavena pilovým kotoučem, který je specificky určen pro tyto materiály. Ujistěte se, zda jsou všechny vyžadované distanční prvky a kroužky hřídele vhodné pro tento hřídel a pro namontovaný pilový kotouč.



VAROVÁNÍ: Nikdy nemontujte a nepoužívejte pilový kotouč, který je viditelně poškozen, deformován nebo u kterého schází zuby nebo který je tupý.



VAROVÁNÍ: Nikdy nemontujte a nepoužívejte pilový kotouč, který je vyroben z rychlořezné oceli (HSS).

DŮLEŽITÉ: Při manipulaci s pilovými kotouči používejte rukavice.

DŮLEŽITÉ: I když je pilový kotouč na nářadí již namontován, před prvním použitím vždy řádně zkontrolujte, zda je bezpečně upevněn.

1. Zajistěte, aby byla hlava pily ve své horní poloze.
2. Odpojte ovládací rameno spodního krytu demontováním šroubu otočného krytu pilového kotouče (obr. I a II).
3. Stiskněte uvolňovací páku (3) a přemístěte otočný kryt pilového kotouče (22) směrem nahoru do pevného krytu pilového kotouče (27) (obr. III).
4. Stiskněte pojistku hřídele a otáčejte pilovým kotoučem, dokud nedojde k zajištění hřídele.
5. Pro demontáž upínacího šroubu pilového kotouče a jeho příruby použijte dodaný šestihranný klíč.
6. Šroub je opatřen levostranným závitem, a proto otáčejte šestihranným klíčem ve směru pohybu hodinových ručiček, aby došlo k vyšroubování šroubu.
7. Nastavte pilový kotouč mírně doleva, aby došlo k uvolnění sestavy a sejměte jej z pevného krytu pilového kotouče.
8. Zkontrolujte pilový kotouč, který budete nasazovat na pilu, a ujistěte se, zda není značně opotřeben, deformován nebo poškozen, a zda mu nechybí zuby.
9. Zkontrolujte, zda se směr šipky označující směr otáčení kotouče shoduje s indikátorem směru otáčení (26). Zuby pilového kotouče musí směřovat dolů k obrobku.
10. Zkontrolujte, zda je hřídel pily čistý a zda na něm nejsou žádné piliny a prach. Nasaďte pilový kotouč tak, aby byl řádně usazen v pevném krytu pilového kotouče i na hřídeli.
11. Stiskněte pojistku hřídele, nasaďte na hřídel přírubu pilového kotouče a zašroubujte jeho upínací šroub. Proveďte bezpečné utažení upínacího šroubu proti směru pohybu hodinových ručiček, aniž byste jej nadměrně utáhli. Po utažení nenechávejte šestihranný klíč v hlavě upínacího šroubu.
12. Otočte otočný kryt pilového kotouče zpátky přes pilový kotouč a namontujte šroub pilového kotouče zpět do ovládacího ramena spodního krytu (obr. II a I).
13. Zkontrolujte normální funkci otočného krytu pilového kotouče stisknutím uvolňovací páky a pohybem hlavy pily směrem nahoru a dolů pomocí ovládací rukojeti.

14. Znovu připojte pilu k napájecímu napětí a nechejte ji krátkou dobu v chodu, abyste se ujistili, zda se pilový kotouč správně otáčí a zda má pila správnou funkci.

OBSLUHA

Použití



VAROVÁNÍ: Při práci s tímto nářadím VŽDY používejte ochranu zraku, odpovídající ochranu dýchacích cest a sluchu, a také vhodné rukavice.

Nastavení úhlu pokosového řezu

Upínací šroub úhlu pokosového řezu (20) je používán k zajištění stolu v poloze odpovídající požadovanému úhlu pokosového řezu. Tato pokosová pila provádí řezy v poloze od 0° do 45° vlevo i vpravo.

Nastavení úhlu pokosového řezu:

1. Povolte upínací šroub úhlu pokosového řezu.
2. Nastavte požadovaný úhel pokosového řezu ovládací rukojetí (1) pomocí indikátoru úhlu pokosového řezu (9) a měřítka úhlů pokosových řezů (11). Stůl pro pokosové řezy je opatřen pevnými dorazy v poloze 0, 5, 10, 15, 22,5, 30, 35, 40 a 45° vlevo i vpravo, které zaručují rychlé nastavení běžných úhlů pokosových řezů.
3. Znovu utáhněte upínací šroub úhlu pokosového řezu, aby došlo k zajištění nastaveného úhlu.



VAROVÁNÍ: Před prováděním řezu se ujistěte, zda je řádně utažen upínací šroub úhlu pokosového řezu. Nedodržení tohoto pokynu by mohlo vést k pohybu stolu během řezu a k způsobení vážného zranění.

Nastavení úhlu šikmého řezu

Pro nastavení požadovaného úhlu šikmého řezu je používán upínací šroub úhlu šikmého řezu. Tato pokosová pila provádí šikmé řezy v poloze od 0° do 45° pouze vlevo. Nastavení úhlu šikmého řezu:

1. Ujistěte se, zda je utažen upínací šroub úhlu pokosového řezu (20).
2. Povolte upínací šroub úhlu šikmého řezu (31).
3. Pomocí rukojetí pro přenášení (38) naklopte hlavu pily.
4. Pro nastavení správného úhlu šikmého řezu použijte indikátor úhlu šikmého řezu (32) a měřítko úhlů šikmého řezu (30).
5. Znovu utáhněte upínací šroub úhlu šikmého řezu, aby došlo k zajištění požadované polohy.



VAROVÁNÍ: Před prováděním řezu se ujistěte, zda je řádně utažen upínací šroub úhlu šikmého řezu. Nedodržení tohoto pokynu by mohlo vést k pohybu ramena pily během řezu a k způsobení vážného zranění.

Zapnutí a vypnutí

- Chcete-li pilu zapnout, stiskněte a držte spouštěcí spínač zapnuto/vypnuto (2).
- Chcete-li pilu vypnout, uvolněte spouštěcí spínač zapnuto/vypnuto.

Provedení řezu

- Kombinovaný pokosový řez vyžaduje současné použití úhlu pokosového řezu i úhlu šikmého řezu. Tento řez se používá k vytváření obrazových rámců, řezání lišt, krabic se šikmými stěnami a střešních konstrukcí.

- Před zahájením řezu obrobku vždy proveďte zkušební řez na odpadovém kusu dřeva.

1. Přitáhněte uvolňovací páku (3) a zvedněte hlavu pily do její maximální výšky.
2. Povolte upínací šroub úhlu pokosového řezu (20).
3. Otáčejte základnou (17), dokud nebude indikátor úhlu pokosového řezu (9) srovnán s požadovaným úhlem na měřítku úhlů pokosových řezů (11).
4. Znovu utáhněte upínací šroub úhlu pokosového řezu.



VAROVÁNÍ: Před prováděním řezu se ujistěte, zda je řádně utažen upínací šroub úhlu pokosového řezu. Nedodržení tohoto pokynu by mohlo vést k pohybu stolu během řezu a k způsobení vážného zranění.

5. Povolte upínací šroub úhlu šikmého řezu (31) a nastavte hlavu pily směrem doprava nebo doleva, do polohy pro požadovaný úhel šikmého řezu (mezi hodnotami 0° a 45°). Utáhněte upínací šroub úhlu šikmého řezu.

6. Položte obrobek na plochu na stůl pily tak, aby byla jedna jeho strana bezpečně opřena o vodítko (8). Je-li strana obrobku zakřivená, opřete o vodítko vypouklou stranu obrobku. Je-li o vodítko opřena vyduťatá strana obrobku, deska by mohla prasknout a zablokovat pilový kotouč.

7. Provádíte-li řezy dlouhých dřevěných obrobků, podepřete konce těchto obrobků válečkovými podpěrnými stojany nebo použijte pracovní plochu, která je srovnána s rovinou stolu pily.

8. Kdykoli je to možné, použijte k zajištění obrobku svorku (6). **POZNÁMKA:** Svorka může být sejmuta po uvolnění upínacích šroubů (7 a 18) a přesunutí na opačnou stranu stolu. Před použitím svorky se ujistěte, zda jsou řádně utaženy její upínací šrouby.

9. Před zapnutím pily proveďte pracovní operaci pily naprázdno, abyste zkontrolovali, zda se neobjevily žádné problémy.

10. Uchopte pevně ovládací rukojeť (1) a stiskněte spouštěcí spínač zapnuto/vypnuto (2). Počkejte, dokud pilový kotouč nedosáhne maximálních otáček.

11. Stiskněte uvolňovací páku (3) a pomalu spouštějte pilový kotouč dolů, aby pronikal obrobkem.

12. Uvolněte spouštěcí spínač zapnuto/vypnuto a před zvednutím pilového kotouče z obrobku počkejte na zastavení pilového kotouče. Před vyjmutím obrobku počkejte na zastavení pilového kotouče.



VAROVÁNÍ: VŽDY odpojte tuto pilu od napájecího zdroje před prováděním jakékoli kontroly, údržby nebo čištění.

Nastavení úhlu šikmého řezu 0°

Kontrola úhlu

1. Povolte upínací šroub úhlu šikmého řezu (31) a nastavte hlavu pily do její maximální výšky tak, aby byl indikátor úhlu šikmého řezu na měřítku úhlů šikmých řezů (30) na hodnotě 0°. Utáhněte upínací šroub úhlu šikmého řezu.
2. Spusťte hlavu pily tak, aby byl odkrytý pilový kotouč v drážce pro pilový kotouč (13) a zajistěte jej v této poloze pomocí zajišťovacího kolíku (36).
3. Znovu zkontrolujte, zda je hlava pily ve svislé poloze a zda indikátor úhlu šikmého řezu stále ukazuje na hodnotu 0°.
4. Postavte na stůl pily úhelník tak, aby byla jeho kratší strana na základně pro pokosové řezy (17) a aby byla druhá strana opřena o pilový kotouč (bez kontaktu s karbidovými zuby kotouče) – viz obr. IV.



Poznámka: Není-li pilový kotouč v kolmé poloze vzhledem k základně pro pokosové řezy, je nutné seřízení.

Změna úhlu

1. V základně hlavy pily jsou dva šrouby s hlavou s vnitřním šestihranem (je označen levý šroub – viz obr. V). Tyto šrouby umožňují seřízení, při kterém se sestava hlavy pily může naklonit směrem doprava nebo doleva, čímž dojde k změně svislého úhlu pilového kotouče.
2. Otáčejte úzkou maticí (pojistná matice) na požadovaném šroubu tak, aby byla ve vyšší poloze a dodaným šestihranným klíčem proveďte malé seřízení šroubu (toto seřízení musí být velmi malé).
3. Znovu utáhněte úzkou pojistnou matici.
4. Možná budete muset nastavit úhel šikmého řezu uvolněním upínacího šroubu úhlu šikmého řezu, abyste mohli přesunout hlavu pily doleva, abyste získali přístup k požadovanému šroubu.
5. Vraťte hlavu pily do její svislé polohy a znovu zkontrolujte srovnání pomocí úhelníku.
6. Opakujte výše uvedené kroky, dokud nedosáhnete úhlu 90°.
7. Utáhněte upínací šroub úhlu šikmého řezu.
8. Menší nastavení lze provést pomocí indikátoru úhlu šikmého řezu (32). Je-li nastaven na hodnotu 0°, úhelník je v poloze odpovídající úhlu 90° (obrázky IV).

Nastavení úhlu pokosového řezu na 0°

Hlavního nastavení polohy úhlu pokosového řezu 0° je dosaženo úpravou polohy vodítka (8).

1. Povolte upínací šroub úhlu pokosového řezu (20).
2. Nastavte požadovaný úhel pokosového řezu 0° ovládací rukojetí (1) pomocí indikátoru úhlu pokosového řezu (9) a měřítka úhlů pokosových řezů (11).
3. Znovu utáhněte upínací šroub úhlu pokosového řezu, aby došlo k zajištění nastaveného úhlu.
4. Spusťte hlavu pily tak, aby byl odkrytý pilový kotouč v drážce pro pilový kotouč (13) a zajistěte jej v této poloze pomocí zajišťovacího kolíku (36).
5. Pro kontrolu úhlu 90° mezi vodítkem (8) a pilovým kotoučem (23) použijte úhelník – viz obr. VI.
6. Nastavte polohu vodítka uvolněním levého šroubu (19) a pravého šroubu vodítka (35) tak, aby bylo vodítko při použití úhelníku přesně v poloze 90°.
7. Znovu utáhněte oba šrouby vodítka.

8. Opět zkontrolujte, zda je indikátor úhlu pokosového řezu stále na hodnotě 0°. Velmi malé seřízení indikátoru úhlu pokosového řezu může být provedeno povolením šroubu a malým nastavením směru indikátoru.
9. Uvolněte zajišťovací kolík a umožněte návrat hlavy pily do její horní polohy.

Výměna vložky stolu

DŮLEŽITÉ: Je-li vložka stolu poškozena nebo značně opotřebována, musí být vyměněna, aby byl zajištěn bezpečný provoz tohoto nářadí.

1. Při výměně vložky stolu (14) povolte levý šroub vodítka (19), vyšroubujte a vyjměte pravý šroub vodítka (35) a natočte vodítko (8) směrem od vložky stolu. Vyšroubujte šroub vložky stolu (12) a vyjměte tuto vložku.
2. Očistěte drážku pro pilový kotouč (13) a vložte do pily novou vložku stolu. Vložte zpět a řádně utáhněte šroub vložky stolu.
3. Nastavte vodítko zpět do správné polohy a zašroubujte pravý šroub vodítka (R). Před utažením obou šroubů vodítka se pomocí úhelníku ujistěte, zda je vodítko ve správném úhlu.
4. Chcete-li zjistit, zda je vodítko v pravém úhlu, vypněte pilu, spusťte dolů pilový kotouč a použijte úhelník, abyste se ujistili, zda je mezi pilovým kotoučem a vodítkem úhel přesně 90°.

Základní kontrola

- Pravidelně kontrolujte, zda jsou utaženy všechny upevňovací šrouby.
- Před každým použitím zkontrolujte, zda není poškozen nebo opotřebován napájecí kabel nářadí. Opravy musí být prováděny v autorizovaném servisu. Tento pokyn se vztahuje také na prodlužovací kabely používané s tímto nářadím.

Čištění

- Udržujte toto nářadí stále v čistém stavu. Prach a nečistoty způsobí rychlé opotřebování vnitřních dílů a zkrátí provozní životnost nářadí. Čistěte povrch nářadí měkkým štětcem nebo suchým hadříkem. Je-li to možné, pro vyfoukání nečistot z větracích drážek použijte proud čistého a suchého stlačeného vzduchu.
- Kryt nářadí čistěte měkkým navlhčeným hadříkem a neagresivním čisticím prostředkem. Nepoužívejte čisticí prostředky na bázi lihu nebo benzínu a agresivní čisticí prostředky.
- Pro čištění plastových součástí nikdy nepoužívejte látky, které mohou naleptat jejich povrch.

Mazání

- V pravidelných intervalech promažte lehce olejem ve spreji všechny pohybující se díly.

Uhlíky

- Během času může dojít k opotřebování uhlíků uvnitř motoru.
- Nadměrně opotřebované uhlíky mohou způsobit ztrátu výkonu, občasné výpadky nebo viditelné jiskření.
- Při výměně uhlíků sejměte krytky pro přístup k uhlíkům na obou stranách nářadí. Opotřebované uhlíky vyjměte a použijte nové uhlíky. Vraťte na krytky na původní místa. Můžete také nechat provést servis v autorizovaném servisním centru.

Uložení

- Hlava pily může být spuštěna dolů a může být zablokována zajišťovacím kolíkem (36), aby pila při uložení zabírala méně místa. Pečlivě uložte nářadí na bezpečném a suchém místě mimo dosah dětí.

Odstraňování závad

Problém	Možná příčina	Odstranění závady
Pila nepracuje	Spálená pojistka	Vyměňte pojistku
	Opotřebované uhlíky	Výměnu uhlíků svěťte autorizovanému servisu Silverline
	Závada nářadí	Obraťte se na autorizovaný servis Silverline.
Slabý výkon při řezání	Opotřebované nebo poškozené zuby	Vyměňte pilový kotouč
	Nesprávný typ pilového kotouče	Použijte správný typ pilového kotouče, který je vhodný pro řezaný materiál
	Nesprávná specifikace pilového kotouče	Ujistěte se, zda pilový kotouč splňuje požadavky specifikace pro tuto pokosovou pilu
	Nesprávně upevněný pilový kotouč	Sejměte pilový kotouč a znovu jej upevněte přesně podle pokynů uvedených v tomto návodu
Nadměrné vibrace nářadí během použití pily	Pilový kotouč je deformovaný, ohnutý nebo poškozený	Okamžitě vyměňte pilový kotouč
	Pilový kotouč je nesprávně namontován	Znovu namontujte pilový kotouč přesně podle pokynů uvedených v tomto návodu
	Porucha nářadí	Obraťte se na autorizovaný servis Silverline.
Obtížné nastavení úhlu pokosového nebo šikmého řezu	Nahromadění prachu a pilin	Odstraňte nahromaděný prach nebo piliny vysavačem

LIKVIDACE

Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek se skládá z kovových a plastových částí, které jsou po roztřídění samostatně recyklovatelné.

1. Demontujte všechny díly stroje.

2. Díly roztřídte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.).

Vytříděný materiál odevzdejte k dalšímu využití.

3. Elektroodpad (použité elektrické ruční nářadí, elektromotory, nabíjecí zdroje, elektronika, akumulátory, baterie...).

Vážený zákazníku z hlediska platných předpisů o odpadech se v případě elektroodpadu jedná o nebezpečný odpad, jehož likvidace podléhá zvláštnímu režimu.

Je zakázáno vyhazovat elektroodpad do nádob určených pro sběr komunálního odpadu.

Je též možné přístroj odevzdat do sběrných míst elektroodpadu. Informace o místech sběru obdržíte na zastupitelstvu obce nebo na Internetu.

UPOZORNĚNÍ

Pokud dojde k poruše, zašlete přístroj na adresu prodejce, oprava bude provedena v co nejkratším termínu. Stručný popis závady zkrátí její hledání a dobu opravy. V záruční době k přístroji přiložte doklad o koupi. Také po uplynutí záruční doby jsme tu pro Vás a případné opravy provedeme za příznivé ceny.

Abyste zabránili poškození přístroje při přepravě, bezpečně jej zabalte nebo použijte originální obal. Za poškození při přepravě neneseme odpovědnost a při reklamaci u přepravní služby záleží na úrovni balení a zabezpečení proti poškození příslušenství. Je to důsledek vývoje a takové varianty ovšem nemají žádný vliv na správnou funkci výrobku.

Prohlášení o shodě CE

Níže podepsaná osoba: Pan Darrell Morris

Jako zástupce společnosti: Silverline

Prohlašuje, že

Toto prohlášení o shodě bylo vydáno výhradně na vlastní odpovědnost výrobce.

Předmět tohoto prohlášení je v souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy EU.

Identifikační kód: 262705

Název: Pokosová pila 1 400 W – 210 mm Silverline

Splňuje požadavky následujících směrnic a norem:

- Směrnice pro strojí zařízení 2006/42/EC
- Směrnice týkající se elektromagnetické kompatibility (EMC) 2014/30/EU
- Směrnice o použití nebezpečných látek (RoHS) 2011/65/EU
- EN 6129-1:2009+A11:2013
- EN 6129*2-9:2012+A11:2013
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

Pověřený orgán: Intertek

Místo uložení technické dokumentace: Silverline

Datum: 17. 07. 2018

Podepsal:

 Pan Darrell Morris
Jednatel společnosti

Název a adresa výrobce:

Powerbox International Limited, Company No. 06897059. Registrovaná adresa: Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, United Kingdom



KONTAKTY

unitechnic.cz s.r.o.
Reklamační a servisní oddělení
Areál bývalého cukrovaru
Hlavní 29 (hala č.3 uni-max)
111
277 45 Úžice

Tel. Reklamačního odd. 266 190 156
603 414 975
601 218 255
E-shop 266 190

E-Mail: reklamace1@khnet.cz
obchod@khnet.cz

<http://www.uni-max.cz>