

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ

**SPONKO - HŘEBÍKOVAČKA
KOMBINOVANÁ**



SF-5040

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

Lehká kvalitní sponko-hřebíkovačka s bezpečnostními prvky umožňuje plynulou a efektivní práci. Pracovní tlak: 4 – 7 bar (max. 8 bar). Sponky: 5,7 × 16 – 40 mm. Hřebíky: 15 – 50 mm (1,25 × 1 mm) Kapacita zásobníku: 100 ks Rozměry: 55 × 235 × 255 mm Hmotnost prázdného přístroje: 1,5 kg

TECHNICKÁ DATA

Pracovní tlak stlačeného vzduchu	4 – 7 bar
Max. tlak stlačeného vzduchu.....	8 bar
Sponky	5,7 × 16 - 40 mm
Hřebíky délka	15 – 40 mm
Rozměr hřebíku.....	1,25 – 1 mm
Připojovací závit vnitřní.....	1/4"
Kapacita zásobníku	100 ks
Obal (d × š × v).....	55 × 235 × 255 mm
Hmotnost brutto.....	1,5 kg
Hmotnost netto.....	2,5kg

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.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Pracoviště doporučujeme vybavit tabulkami se zásadami bezpečné práce:



Před použitím čti návod



Používej ochranu sluchu.



Používej ochranu zraku.

Symbody používané v těchto instrukcích



Pozor!

Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.



Varování!

Nebezpečí poškození



Poznámka:

Dodatečná informace

! 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 přídatných 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.

! Jemná mechanika

- Přístroj nikdy neupínejte do svěráku.
- Chraňte přístroj před nárazy a pádem. Po skončení práce ho uložte zpět do kufříku.

! Sestavy

- Nepoužívejte zařízení, dokud není kompletně sestaveno podle pokynů manuálu.

! Vybavení autoservisu

- Před započatím oprav řádně zajistěte a zabrzdíte opravovaný automobil.

! Stlačený vzduch

- Suchý a stlačený vzduch musí mít na vstupu do zařízení stanovený tlak a musí být dodáván v dostatečném množství. Vyšší tlak zkracuje životnost v důsledku rychlejšího opotřebení a nese riziko zranění.
- Spoj, kterým proudí do zařízení stlačený vzduch, musí mít předepsané rozměry.
- Obzvláštní pozornost je třeba věnovat vodě, jejíž přítomnost způsobuje poškození nářadí. Nezapomeňte proto denně vypouštět z tlakové nádoby kompresoru kondenzovanou vodu a vysušte vždy i hadici, kterou vzduch do nářadí přivádíte.
- Zařízení je nutno chránit před vniknutím nečistot. Proto je třeba dbát na čistotu vstupních a výstupních otvorů.
- Před rozpojením spojů vždy zajistěte uvolnění provozního tlaku na atmosférický.
- Před začátkem práce kontrolujte těsnost všech spojů a případné netěsnosti ihned odstraňte. Netěsnost přetěžuje kompresor a způsobuje značné zvýšení provozních nákladů.
- Pravidelně kontrolujte stav tlakových hadic. V případě jejich mechanického poškození nebo při zjištění netěsnosti, ihned přerušete práci a zajistěte jejich odbornou výměnu. Tlakové hadice nesmí být namáhány krutem – sledujte linku na povrchu hadice, která nesmí být zkroutená.
- Tlakové hadice nesmí být vedeny místy, kde hrozí nebezpečí mechanického poškození o ostré hrany nebo uskrýpnutí.
- Nové hadice profoukněte stlačeným vzduchem.
- Při průchodu konstrukcemi je nutno používat průchodky a jejich stav průběžně kontrolovat.
- Používejte ochranné krytky a záslepky pro zabránění vniknutí nečistot do zařízení.

! Sponko-hřebíkovačka

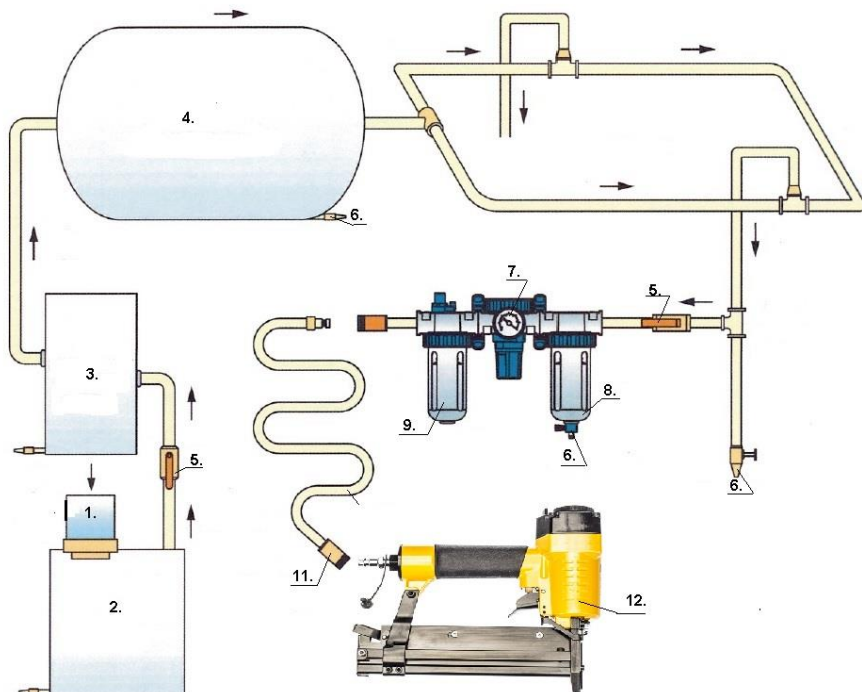
- Za provozu používejte vždy brýle s netříštivými skly a bočnicemi a ochranu sluchu.
- Přístroj ve stavu připraveném k provozu vždy noste za rukojeť, nikdy jej nedržte za spoušť.
- Dbejte, aby za provozu nedocházelo k prorážení příliš tenkých materiálů nebo aby přístroj neklouzal po rozích a hranách.
- Sponky ani hřebíky nenastřelujte příliš blízko k okraji materiálu.
- Přístroj nepoužívejte pokud není vzduchotěsný nebo pokud potřebuje opravu.
- Nikdy nepřipojujte k rozvodu stlačeného vzduchu jehož tlak přesahuje 8 bar.
- Přívodní hadice musí být dimenzována na tlak, který je 2 × větší než max. tlak systému.

- Nástroj i přívodní hadice musí být opatřeny hadicovou spojkou tak, aby při odpojení přívodní hadice došlo k úplnému poklesu tlaku v přístroji.
- Zásobník je možno plnit sponkami nebo hřebíky pokud je již připojen na zdroj tlakového vzduchu
- Přístroj nikdy nepoužívejte pokud chybí pojistka spouště nebo pružiny nebo pokud jsou tyto součásti poškozené.
- Pojistku ani spoušť nikdy neodstraňujte.
- Před použitím vždy kontrolujte zda spoušť, šrouby a matice jsou řádně dotaženy.
- Ústí smí být umístěno pouze na pracovní plochu z materiálu, který je schopen pojmout sponky nebo hřebíky (nesmí být příliš tvrdý).
- Nikdy jej nepoužívejte na šikmé ploše, kde může dojít k sesmeknutí a odražení sponky nebo hřebíku.
- Nepoužívejte v místě, kde je již zaražena jiná sponka nebo hřebík.
- Po použití a pokud přístroj nepoužíváte, jej vždy odpojte od přívodu stlačeného vzduchu.
- Nikdy nemiřte ústím přístroje na osoby nebo zvířata.
- Držte jej tak, aby při možném zpětném rázu nemohlo dojít k poranění hlavy nebo těla.
- Přístroj nikdy nepouštějte do volného prostoru.

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.

Schéma zapojení nářadí



Popis:

1. Filtr vstupního vzduchu
2. Kompresor
3. Sušička
4. Tlaková nádoba
5. Uzavírací ventil
6. Vypouštěcí ventil kondenzátu
7. Regulátor tlaku
8. Filtr
9. Mazání
10. Tlaková hadice
11. Rychlospojka
12. Pneumatické zařízení

Při práci používejte vždy ochranné brýle s bočními kryty a ochranu sluchu.

Před prvním uvedením do provozu nakapejte 3 - 5 kapek oleje určeného pro mazání pneumatických systémů do otvoru pro vstup vzduchu, aby bylo zajištěno mazání ihned při spuštění.

• Pro zvýšení životnosti používejte automatické přimazávání vzduchu buď přímo na výstupu kompresoru nebo použitím hadicového přimazávače.

Použití

- Otevřete zásobník stlačením pojistky a vyprázdníte jej.
- Přístroj připojte k tlakové hadici.
- Otevřete přívod stlačeného vzduchu.
- Regulátorem nastavte tlak v systému přívodu stlačeného vzduchu v rozmezí 3 - 7 bar dle tvrdosti zpracovávaného materiálu a délky použitého spojovacího materiálu. **Regulací tlaku vzduchu v systému lze regulovat sílu zaražení do materiálu. Sponko - hřebíkovačka není vybavena vlastní regulací síly úderu.**
- Odpojte přístroj od hadice stlačeného vzduchu.
- Otevřete zásobník a vložte hřebíky nebo spony (max. 100 ks). Spoušť nesmí být stlačena.
- Zásobník uzavřete až zaklapne pojistka.
- Okénkem na boku zásobníku je vidět kolik sponek nebo hřebíků zbývá.
- Připojte tlakovou hadici.
- Přitiskněte ústí kolmo k povrchu materiálu.
- Drátěná pojistka u ústí po úplném přitlačení k povrchu materiálu odjistí spoušť a umožní zaražení sponky nebo hřebíku. Vroubkovanou maticí lze nastavit okamžik uvolnění spouště.
- Stisknutím spouště dojde k zaražení hřebíku nebo sponky.

Směrování výstupu stlačeného vzduchu z přístroje

Na horní části přístroje se nachází otočný výstup stlačeného vzduchu, kterým jej lze směřovat v aretovaných polohách do žádaného směru.



Ukončení práce

- Odpojte přívodní hadici stlačeného vzduchu od přístroje.
- Otevřete zásobník a vyjměte zbývající spojovací materiál a zásobník uzavřete.
- Vyčistěte prostor zásobníku a ústí přístroje od zbytků materiálu a pryskyřice.
- Zavřete otvor přívodu stlačeného vzduchu čepičkou.

ODSTRANĚNÍ PROBLÉMŮ

Zaseknutí sponky nebo hřebíku

- Odpojte přístroj od přívodní hadice stlačeného vzduchu.
- Otevřete zásobník.
- Vyjměte zásobu sponek nebo hřebíků.
- Odstraňte zaseknuté sponky nebo hřebíky.

ÚDRŽBA

- Nářadí udržujte vždy v čistotě. Nečistoty, které vniknou do mechanismu nářadí mohou způsobit poškození nářadí.
- Na čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla.
- Plastové díly doporučujeme otřít hadříkem navlhčeným v mýdlové vodě.
- Kovové povrchy ošetřete hadrem navlhčeným v petroleji.
- Nepoužívané zařízení uskladněte nakonzervované na suchém místě, kde nebude korodovat.

Mazání

Pracovní plochy mechanismů pravidelně dle potřeby namažte vhodným mazivem.

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.

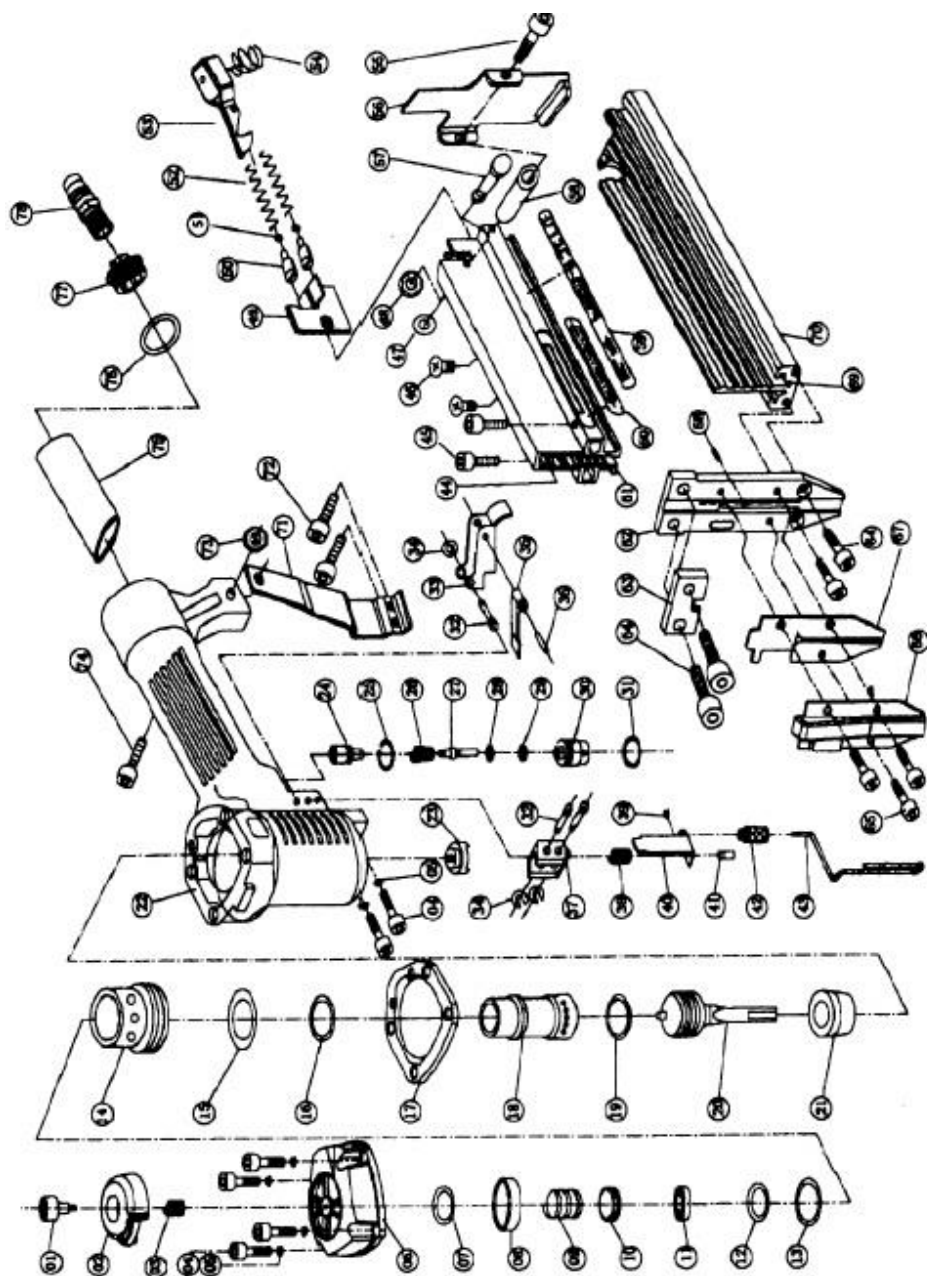
UPOZORNĚNÍ

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 záruční list a 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.

Pozn.: Vybavení se může lišit od dodaného výrobku, stejně jako se může lišit rozsah a typ dodaného příslušenství. Je to důsledek vývoje a takové varianty ovšem nemají žádný vliv na správnou funkci výrobku.

ROZKRESLENÍ DÍLŮ



SEZNAM DÍLŮ

POZ.	POPIS	POZ.	POPIS
1.	Šroub	40.	-
2.	Otočný výfuk	41.	Doraz
3.	Pružina	42.	Seřizovací matice
4.	Šroub M5 × 20	43.	Pojistka
5.	Pružná podložka	44.	-
6.	Víko válce	45.	Šroub M4 × 12
7.	O kroužek 13,7 × 2,7	46.	Šroub M4 × 6
8.	Těsnění	47.	O kroužek 2,4 × 1,8
9.	Tlačná pružina	48.	Matice 1,8
10.	Ventil	49.	Narážeč
11.	Těsnění	50.	Tlačítko
12.	O kroužek 24,8 × 3,5	51.	O kroužek 4,5 × 1,2
13.	O kroužek 31,2 × 2,5	52.	Pružina čepu
14.	Pouzdro	53.	Západka
15.	O kroužek 42,6 × 2,35	54.	Tlačná pružina
16.	O kroužek 30 × 1,8	55.	Šroub M4 × 35
17.	Těsnění	56.	Opěra
18.	Válec	57.	Čep
19.	O kroužek 29,7 × 3,55	58.	Trubka
20.	Sestava pístu	59.	Štítek
21.	Tlumič	60.	Okénko
22.	Tělo	61.	Zásobník
23.	Průchodka	62.	Nástavec
24.	Šoupátko	63.	Rozpěra
25.	O kroužek 11 × 1,2	64.	Šroub M4 × 12
26.	Pružina Ø 0,4 mm	65.	Šroub M4 × 10
27.	Vřeteno ventilu	66.	Kryt rozpěry
28.	O kroužek 8 × 1	67.	Kryt rozpěry
29.	O kroužek 1,9 × 1,1	68.	Čep 1,5 × 12
30.	Vedení vřetene	69.	Kluzné vedení
31.	O kroužek 11,2 × 1,85	70.	Zásobník
32.	Čep	71.	Pevná opěra
33.	Spoušť	72.	Šroub M4 × 8
34.	Pružný kroužek	73.	Matice M4
35.	Bezpečnostní deska	74.	Šroub M4 × 16
36.	Čep 2,5 × 16	75.	Rukojeť
37.	Kozlík	76.	O kroužek 36,3 × 3,55
38.	Pružina	77.	Čepička
39.	Pružný kroužek	78.	Vsuvka

KONTAKTY

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

Tel. Reklamačního odd. 266 190 156
603 414 975
601 218 255
E-shop 266 190 111

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

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