

# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

## AKU NŮŽKY NA PLOT

THTLI20018, THTLI20461, THTLI20461E, THTLI20461X,  
THTLI20461-X, THTLI20461S, THTLI20461A, THTLI20461H,  
THTLI20461M, UTHTLI20461, UTHTLI20461X, UTHTLI20461-X



Překlad původního návodu k používání

TOTAL TOOLS WORLD



TOTAL TOOLS WORLD



20 V

## ÚVOD

Vážený zákazníku,  
děkujeme za důvěru, kterou jste projevili značce TOTAL zakoupením tohoto výrobku.  
Výrobek byl podroben testům spolehlivosti, bezpečnosti a kvality předepsaných normami  
a předpisy Evropské unie.

S jakýmkoli dotazy se obraťte na naše zákaznické a poradenské centrum:

**info@madalbal.cz; Tel.: +420 577 599 777**

**Dovozce:** Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, CZ-76001 Zlín, Česká republika.

**Výrobce:** TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD. No. 45 Shanghai Road, Suzhou Industrial Park,  
Čína

**Datum vydání:** 1.8.2020

## SYMBOLY POUŽITÉ V TOMTO NÁVODU A NA ŠTÍTCích

	Dodatečná ochrana dvojitou izolací.
	Před použitím tohoto nářadí si prosím pečlivě přečtěte tento návod.
	Označení shody CE.
	Používejte certifikovanou ochranu sluchu a zraku s dostatečnou úrovní ochrany.
	Používejte ochranné rukavice.
	Používejte pracovní obuv.
	Sekačku nevystavujte dešti a vlhkmu.
	Nebezpečí – udržujte ruce v bezpečné vzdálenosti od stříhacích čepelí
 Li-ion	Dle směrnice (EU) 2012/19 nesmí být nepoužitelné elektrozařízení vyhazováno do komunálního odpadu, ale odevzdáno k ekologické likvidaci do zpětného sběru elektrozařízení. Před likvidací elektrozařízení z něho musí být odejmut akumulátor, který je nutné odevzdat do zpětného sběru akumulátorů samostatně k ekologické likvidaci (dle směrnice 2006/66 EC). Informace o sběrných místech elektrozařízení, akumulátorů a podmínkách sběru obdržíte na obecním úřadě nebo u prodávajícího.
	Bezpečnostní upozornění
 max 50 °C	Baterii nevystavujte teplotám nad 50 °C.
	Baterie vždy recyklujte.
	Nevhazujte baterie do ohně.
	Nevystavujte baterii působení vody.
 94 dB	Emise hluku působící na životní prostředí podle požadavků směrnice EU Emise nářadí jsou specifikovány v kapitole Technické údaje a na štítku tohoto nářadí.
	Bezpečnostní ochranný transformátor, bezpečný při poruše.
	Nabíječku ukládejte a používejte pouze v místnosti.

## BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ



### UPOZORNĚNÍ:

Před použitím nářadí se, prosím, seznamte s návodem k jeho obsluze, a to i v případě, že jste již obeznámeni s používáním nářadí podobného typu. Nářadí používejte pouze tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití. Návod uschovějte pro případ další potřeby. Pokud předáváte nářadí jiné osobě, zajistěte, aby u něj byl přiložen tento návod k použití.

Nářadí pečlivě vybalte a dejte pozor, abyste nevyhodili žádnou část obalového materiálu dříve, než najdete všechny jeho součásti. Minimálně po dobu trvání zákonného práva z vadného plnění, případně záruky za jakost doporučujeme uschovat originální přepravní karton, balící materiál, pokladní doklad a potvrzení o rozsahu odpovědnosti prodávajícího nebo záruční list. V případě přepravy doporučujeme zabalit nářadí opět do originální krabice od výrobce.



### POZNÁMKA:

Vyobrazení použitá v tomto návodu nemusí vždy souhlasit se skutečností; jejich účelem je popis hlavních principů nářadí. Texty, kresby, fotografie a jiné prvky zde uvedené jsou ale chráněny autorským právem. Každé jejich zneužití nebo nepovolené kopírování je trestné.

## OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ

Veškeré pokyny a návod k používání se musí uschovat, aby bylo možné do nich později nahlédnout.

Výrazem „elektrické nářadí“ ve všech dále uvedených výstražných pokynech je myšleno elektrické nářadí napájené (pohyblivým přívodem) ze sítě, nebo elektrické nářadí napájené z baterií (bez pohyblivého přívodu).

### 1) Bezpečnost pracovního prostředí

- Pracoviště je nutné udržovat v čistotě a dobře osvětlené. Nepořádek a tmavé prostory bývají příčinou nehod.
- Elektrické nářadí se nesmí používat v prostředí s nebezpečím výbuchu, kde se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. V elektrickém nářadí vznikají jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- Při používání elektrického nářadí je nutno zamezit přístupu dětí a dalších osob. Bude-li obsluha vyrušována, může ztratit kontrolu nad prováděnou činností.

### 2) Elektrická bezpečnost

- Vidlice pohyblivého přívodu elektrického nářadí musí odpovídat sítové zásuvce. Vidlice se nesmí nikdy jakýmkoliv způsobem upravovat. S nářadím, které má ochranné spojení se zemí, se nesmí používat žádné zásuvkové adaptéry. Vidlice, které nejsou znehodnoceny úpravami, a odpovídající zásuvky omezí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Obsluha se nesmí tělem dotýkat uzemněných předmětů, jako např. potrubí, tělesa ústředního topení, sporáky a chladničky. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, je-li vaše tělo spojeno se zemí.
- Elektrické nářadí se nesmí vystavovat dešti, vlhku nebo mokru. Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvyšuje se nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

d) Pohyblivý přívod se nesmí používat k jiným účelům. Elektrické nářadí se nesmí nosit nebo tahat za přívod, ani se nesmí tahem za přívod odpojovat vidlice ze zásuvky. Přívod je nutné chránit před horkem, mastnotou, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi. Poškozené nebo zamotané přívody zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

e) Je-li elektrické nářadí používáno venku, musí se použít prodlužovací přívod vhodný pro venkovní použití. Používání prodlužovacího přívodu pro venkovní použití omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

f) Používá-li se elektrické nářadí ve vlhkých prostorech, je nutné používat napájení chráněné proudovým chráničem (RCD). Používání RCD omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Pojem „proudový chránič (RCD)“ může být nahrazen pojmem „hlavní jistič obvodu (GFCI)“ nebo „jistič unikajícího proudu (ELCB)“.

### 3) Bezpečnost osob

a) Při používání elektrického nářadí musí být obsluha pozorná, musí se věnovat tomu, co právě dělá, a musí se soustředit a střízlivě uvažovat. Elektrické nářadí se nesmí používat, je-li obsluha unavena nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léku. Chvílková nepozornost při používání elektrického nářadí může vést k vážnému poranění osob.

b) Používat osobní ochranné pracovní prostředky. Vždy používat ochranu očí. Ochranné pomůcky jako např. respirátor, bezpečnostní obuv s protiskluzovou úpravou, tvrdá pokrývka hlavy nebo ochrana sluchu, používané v souladu s podmínkami práce, snižují nebezpečí poranění osob.

c) Je nutno vyvarovat se neúmyslnému spuštění stroje. Je nutno se ujistit, že je spínač před zapojením vidlice do zásuvky a/nebo při připojování bateriové soupravy, zvedáním či přenášením nářadí v poloze vypnuto. Přenášení nářadí s prstem na spínači nebo zapojování vidlice nářadí se zapnutým spínačem může být příčinou nehod.

d) Před zapnutím nářadí je nutno odstranit všechny seřizovací nástroje nebo klíče. Seřizovací nástroj nebo klíč, který zůstane připevněn k otáčející se části elektrického nářadí, může být příčinou poranění osob.

e) Obsluha musí pracovat jen tam, kam bezpečně dosáhne. Obsluha musí vždy udržovat stabilní postoj a rovnováhu. To umožní lepší kontrolu nad elektrickým nářadím v nepředvídaných situacích.

f) Oblékat se vhodným způsobem. Nenosit volné oděvy ani šperky. Obsluha musí dbát, aby měla vlasy a oděv dostatečně daleko od pohyblivých částí. Volné oděvy, šperky a dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími se částmi.

g) Jsou-li k dispozici prostředky pro připojení zařízení k odsávání a sběru prachu, je nutno zajistit, aby se taková zařízení připojila a správně používala. Použití těchto zařízení může omezit nebezpečí způsobená vznikajícím prachem.

h) Obsluha nesmí dopustit, aby se kvůli rutině, která vychází z častého používání nářadí, stala samolibou, a začala ignorovat zásady bezpečnosti nářadí. Neopatrná činnost může ve zlomku vteřiny způsobit závažné poranění.

### 4) Používání a údržba elektrického nářadí

a) Elektrické nářadí se nesmí přetěžovat. Je nutné používat správné elektrické nářadí, které je určené pro prováděnou práci. Správné elektrické nářadí bude lépe a bezpečněji vykonávat práci, pro kterou bylo konstruováno.

b) Nesmí se používat elektrické nářadí, které nelze zapnout a vypnout spínačem. Jakékoliv elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.

- c) **Před jakýmkoliv seřizováním, výměnou příslušenství nebo před uskladněním elektrického náradí je nutno vytáhnout vidlici ze síťové zásuvky a/nebo odejmout bateriovou soupravu z elektrického náradí, je-li odnímatelná.**  
Tato preventivní bezpečnostní opatření omezují nebezpečí nahodilého spuštění elektrického náradí.
- d) **Nepoužívané elektrické náradí je nutno skladovat mimo dosah dětí a nesmí se dovolit osobám, které nebyly seznámeny s elektrickým náradím nebo s těmito pokyny, aby náradí používaly. Elektrické náradí je v rukou nezkušených uživatelů nebezpečné.**
- e) **Elektrické náradí a příslušenství je nutno udržovat. Je třeba kontrolovat seřízení pohybujících se částí a jejich pohyblivost, soustředit se na praskliny, zlomené součásti a jakékoli další okolnosti, které mohou ohrozit funkci elektrického náradí. Je-li náradí poškozeno, před dalším použitím je nutno zajistit jeho opravu. Mnoho nehod je způsobeno nedostatečně udržovaným elektrickým náradím.**
- f) **Rezaci nástroje je nutno udržovat ostré a čisté. Správně udržované a naostenré rezaci nástroje s menší pravděpodobností zachytí za materiál nebo se zablokují a práce s nimi se snáze kontroluje.**
- g) **Elektrické náradí, příslušenství, pracovní nástroje atd. je nutno používat v souladu s těmito pokyny a takovým způsobem, jaký byl předepsán pro konkrétní elektrické náradí, a to s ohledem na dané podmínky práce a druh prováděné práce. Používání elektrického náradí k provádění jiných činností, než pro jaké bylo určeno, může vést k nebezpečným situacím.**
- h) **Rukojeti a úchopové povrchy je nutno udržovat suché, čisté a bez mastnot. Kluzké rukojeti a úchopové povrchy neumožňují v neočekávaných situacích bezpečné držení a kontrolu náradí.**
- 5) **Používání a údržba bateriového náradí**
- a) **Náradí nabíjejte pouze nabíječem, který je určen výrobcem. Nabíječ, který může být vhodný pro jeden typ bateriové soupravy, může být při použití s jinou bateriovou soupravou příčinou nebezpečí požáru.**
- b) **Náradí používejte pouze s bateriovou soupravou, která je výslově určena pro dané náradí. Používání jakýchkoli jiných bateriových souprav může být příčinou nebezpečí úrazu nebo požáru.**
- c) **Není-li bateriová souprava právě používána, chraňte ji před stykem s jinými kovovými předměty jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby, nebo jiné malé kovové předměty, které mohou způsobit spojení jednoho kontaktu baterie s druhým. Zkratování kontaktů baterie může způsobit popáleniny nebo požár.**
- d) **Při nesprávném používání mohou z baterie unikat tekutiny; vyvarujte se kontaktu s nimi. Dojde-li k náhodnému styku s těmito tekutinami, opláchněte postižené místo vodou. Dostane-li se tekutina do oka, vyhledejte navíc lékařskou pomoc. Tekutiny unikající z baterie mohou způsobit záněty nebo popáleniny.**
- e) **Bateriová souprava nebo náradí, které je poškozeno nebo přestavěno, se nesmí používat. Poškozené nebo upravené akumulátory se mohou chovat nepředvídatelně, které může mít za následek oheň, výbuch nebo nebezpečí úrazu.**
- f) **Bateriové soupravy nebo náradí se nesmí vystavovat ohni nebo nadměrné teplotě. Vystavení ohni nebo teplotě vyšší než 130 °C může způsobit výbuch.**
- g) **Je nutno dodržovat všechny pokyny nabíjení a nenabíjet bateriovou soupravu nebo náradí mimo teplotní rozsah, který je uveden v návodu k používání.**

*Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách, které jsou mimo uvedený rozsah, mohou poškodit baterii a zvýšit riziko požáru.*

## 6) Servis

- a) **Oopravy vašeho bateriového náradí svěřte kvalifikované osobě, které bude používat identické náhradní díly. Tímto způsobem bude zajištěna stejná úroveň bezpečnosti náradí jako před opravou.**
- b) **Poškozené bateriové soupravy se nesmí nikdy opravovat. Oprava bateriových souprav by měla být prováděna pouze u výrobce nebo v autorizovaném servisu.**

## BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO KŘOVINOŘEZY

- a) **Při práci s křovinořezem používejte vhodnou ochranu zraku před letícími předměty, dále pevnou koženou pracovní obuv s protismykovou podrážkou, dále vhodný dlouhý přiléhavý pracovní oděv a rukavice a také ochranu sluchu, neboť hladina akustického výkonu přesahuje 85 dB(A), který může při delší době působení způsobit nevratné poškození sluchu.**
- b) **Před uvedením křovinořezu do provozu se seznamte se všemi jeho ovládacími prvky, ovládáním křovinořezu a správným používáním příslušenství.**
- c) **Křovinořez nevystavujte vlhku, chraňte je před deštěm.**
- d) **Křovinořez nepoužívejte, je-li stříhaný porost mokrý.**
- e) **Zamezte používání křovinořezu dětmi, osobami se sníženou pohyblivostí, smyslovým vnímáním nebo mentálním postižením nebo osobám s nedostatkem zkušeností a znalostí nebo osobám neznalých těchto pokynů, aby používaly toto náradí, místním nařízením smí být omezen věk obsluhy.**
- f) **Před použitím křovinořezu zajistěte, aby v prostoru práce nebyli žádní lidé a zvířata, protože hrozí nebezpečí úrazu odletujícími předměty. V přítomnosti lidí a zvířat přerušte práci s křovinořezem a přístroj nepoužívejte. Zajistěte bezpečný odstup osob a zvířat.**
- g) **Nedotýkejte se stříhalicí lišty s čepelemi žádnou částí těla.**
- h) **Pokud jsou čepele v pohybu, neodstraňujte odstřílené části větví ani je při stříhání nepřidržujte rukou. Při odstraňování zaseknutých částí větví se ujistěte, že je vypínač v poloze „vypnuto“. Chvilková nepozornost při práci s křovinořezem může mít za následek vážná zranění osoby.**
- i) **Přenášeje křovinořez držením za rukojet' se zastavenou stříhalicí lištu. Při převážení nebo skladování křovinořezu vždy nasadte kryt stříhalicí lišty. Správné zacházení se křovinořezem snižuje možné riziko úrazu osoby způsobeného stříhalicími čepelemi.**
- j) **Elektromechanické náradí se drží pouze za izolované úchopové části, protože stříhalicí čepel se může dotknout skrytého elektrického vedení. Stříhalicí čepel, která se dotkne „živého“ vodiče, může způsobit, že se neizolované kovové části elektromechanického náradí stanou „živými“ a mohou vést k úrazu uživatele elektrickým proudem.**
- k) **Křovinořez nepoužívejte za nepříznivých klimatických podmínek, zejména hrozí-li riziko blesků.**
- l) **Křovinořez uvádějte do chodu, jsou-li všechny části těla v dostatečné vzdálenosti od stříhalicí lišty. Během používání křovinořezu dbejte na to, aby nemohlo dojít k poranění rukou a nohou.**
- m) **Během používání křovinořezu se nenahýbejte a po celou dobu udržujte rovnováhu, vždy si budete jistí při stání na svazích a při chůzi a nikdy s křovinořezem neběhejte. Mějte na paměti, že obsluha nebo uživatel je zodpovědná za nehody nebo nebezpečí, které vzniknou jiným osobám nebo jejich majetku.**

- n) Křovinořez přenášeje jen ve vypnutém stavu, nejlépe s nasazeným ochranným krytem na liště a držením za rukojet', neboť lišta může o něco či někoho zavadit.
- o) Křovinořez nikdy nedržte a nepřenášeje držením za ochranný kryt či stříhací lištu.
- p) Nedotýkejte se stříhací lišty křovinořezu dříve, než se zastaví, po vypnutí se ještě nějaký čas pohybuje.
- q) Před odložením křovinořezu vypněte a počkejte, až se zastaví.
- r) Stříhání vždy provádějte za dobrého denního či umělého osvětlení.
- s) Při práci s křovinořezem dbejte na stabilní bezpečný postoj zvláště při stání na žebříku či schodech. Používejte pevnou uzavřenou protismykovou obuv.
- t) Akumulátor odeberte z křovinořezu:
  - kdykoli je křovinořez ponechán bez dozoru
  - před čištěním
  - před kontrolou, čištěním nebo práci na křovinořezu
  - pokud křovinořez začne nadměrně vibrovat
- u) Vždy zajistěte, aby ve ventilačních otvorech nebyly nečistoty.
- v) Držte všechny části těla v dostatečné vzdálenosti od pohybující se stříhací lišty.
- w) Křovinořez přenášeje jen ve vypnutém stavu s navléknutým ochranným krytem na liště a držením za přední rukojet'. Správné zacházení s křovinořezem snižuje možné riziko úrazu osoby způsobeného řezacími čepelemi.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO NABÍJEČKU

- a) Před nabíjením si přečtěte návod k použití.
- b) Nabíječka je určena pouze pro vnitřní použití nebo nevystavujte ji dešti nebo vysoké vlhkosti.
- c) Zamezte používání nabíječky osobám (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabírá v bezpečném používání spotřebiče bez dozoru nebo poučení. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát. Obecně se nebore v úvahu používání nabíječky velmi malými dětmi (věk 0-3 roky včetně) a používání mladšími dětmi bez dozoru (věk nad 3 roky pod 8 let). Připouští se, že těžce hendikepovaní lidé mohou mít potřeby mimo úroveň stanovenou touto normou (EN 60335).
- d) Při nabíjení zajistěte větrání, neboť při nabíjení může dojít k úniku par, je-li akumulátor poškozen v důsledku špatného zacházení.
- e) Akumulátor nabíjejte v rozmezí teploty 10 °C až 40 °C. Horký akumulátor nechejte před nabíjením vždy vychladnout.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTOR



### POZNÁMKA:

Akumulátor není součástí dodávky.

- a) Akumulátor chraňte před deštěm, vysokou vlhkostí, vysokými teplotami, před mechanickým poškozením a nikdy jej neotvírejte.
- b) Zajistěte, aby si s akumulátorem nehrály děti.
- c) Nebudete-li akumulátor delší dobu používat (např. déle než šest měsíců), nabijte jej.
- d) Před použitím akumulátoru si přečtěte všechny pokyny a výstrahy nacházející se na nabíječce, na akumulátoru a na výrobku, který bude tento akumulátor používat.
- e) Nepokoušejte se akumulátor rozebírat.

- f) Dojde-li k nadměrnému zkrácení provozní doby, okamžitě přestaňte akumulátor používat. Mohlo by dojít k nebezpečnému přehřátí, popáleninám nebo dokonce k explozi.
- g) Dostane-li se elektrolyt z akumulátoru do očí, okamžitě si je začněte vyplachovat čistou vodou a vyhledejte lékařské ošetření. Mohlo by dojít k ztrátě zraku.
- h) Zabraňte zkratování akumulátoru.
  - (1) Nedotýkejte se kontaktů akumulátoru vodivými předměty.
  - (2) Vyvarujte se uložení akumulátoru na místech, kde mohou být jiné kovové předměty, jako jsou hřebíky, mince atd.
  - (3) Nevystavujte akumulátor vlivu vody nebo dešti. Zkratovaný akumulátor může způsobit velkou poruchu elektroinstalace.
- i) Neukládejte nářadí a akumulátor na místech, kde může teplota dosáhnout nebo přesáhnout 50 °C.
- j) Nespalujte akumulátor dokonce i v případě, je-li vážně poškozena nebo zcela opotřebována.
- k) Dávejte pozor, aby nedošlo k pádu akumulátoru nebo k nárazu do akumulátoru.
- l) Nepoužívejte poškozený akumulátor.
- m) Dodržujte místní předpisy týkající se likvidace akumulátorů.

### Rady pro zajištění maximální provozní životnosti akumulátoru

- a) Před úplným vybitím akumulátor vždy nabijte. Jestliže zjistíte menší výkon nářadí, nářadí vždy zastavte a nabijte akumulátor.
- b) Nikdy znova nenabíjejte zcela nabitý akumulátor. Nadměrné nabíjení zkracuje provozní životnost akumulátoru.
- c) Nabíjejte akumulátor při pokojové teplotě v rozsahu od 10 °C do 40 °C. Horký akumulátor nechejte před nabíjením vždy vychladnout.
- d) Nebudete-li akumulátor delší dobu používat (to znamená déle než šest měsíců), nabijte jej.

## ZBYTKOVÁ RIZIKA

I když je toto elektrické nářadí používáno podle uvedených pokynů, nemohou být eliminovány všechny faktory zbytkových rizik. Z důvodu konstrukce a designu tohoto nářadí se mohou objevit následující rizika:

- a) Zdravotní problémy vzniklé v důsledku působení vibrací při použití elektrického nářadí – trvajícího delší dobu nebo v případě, kdy nebylo správně používáno nebo nebyla-li prováděna jeho správná údržba.
- b) Poškození sluchu.
- c) Riziko zranění způsobené vymrštěnými stříhanými materiály a jiných materiálů.
- d) Riziko poranění prstů při kontaktu se stříhací lištou během provozu.
- e) Riziko zranění způsobená dlouhodobým použitím nářadí. Používáte-li jakékoli nářadí delší dobu, zajistěte, aby byly prováděny pravidelné přestávky.



## VAROVÁNÍ:

Toto elektrické nářadí vytváří během použití elektromagnetické pole. Toto elektromagnetické pole může v určitých případech narušovat funkci aktivních nebo pasivních lékařských implantátů. Z důvodu omezení rizika vážného nebo smrtelného zranění doporučujeme před použitím tohoto elektrického nářadí osobám s lékařskými implantáty, aby kontaktovaly své lékaře a výrobce příslušných implantátů.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL	THTLI20018, THTLI20461, THTLI20461E, THTLI20461X, THTLI20461-X, THTLI20461S, THTLI20461A, THTLI20461H, THTLI20461M, UTHTLI20461, UTHTLI20461X, UTHTLI20461-X
Jmenovité napětí	Maximálně 20 V DC
Typ stříhací lišty	Oboustranná
Šířka střihu	460 mm
Rychlosť chodu stříhacích nožů	1 400 /min
Hladina akustického tlaku $L_{pA}$	86,6 dB(A); nejistota KpA= ± 3 dB(A)
Hladina akustického výkonu $L_{wA}$	94,3 dB(A); nejistota KwA= ± 3 dB(A)
Úrovně vibrací na rukojetech $a_h$	2,46 m/s <sup>2</sup> ; nejistota K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
Úrovně vibrací na rukojetech $a_h$	1,28 m/s <sup>2</sup> ; nejistota K = 1,5 m/s <sup>2</sup>



### POZNÁMKA:

K napájení nářadí jsou určeny 20 V Li-ion akumulátory Total s označením modelu: TFBLI2001E nebo TFBLI2001 (s kapacitou 2 Ah); TFBLI2002E nebo TFBLI2002 (s kapacitou 4 Ah). K nabíjení jsou určeny nabíječky Total s čísly modelu TFCLI2001E nebo TFCLI2001 (výstup: 20 V DC; proud 2 A DC).

- Deklarovaná souhrnná hodnota vibrací a deklarovaná hodnota emise hluku se změřila v souladu se standardní zkušební metodou a smí se použít pro porovnání jednoho zařízení s jiným. Deklarovaná souhrnná hodnota vibrací a deklarovaná hodnota emise hluku se smí také použít k předběžnému stanovení expozice.



### VAROVÁNÍ:

Emise vibrací a hluku během skutečného používání nářadí se může lišit od deklarovaných hodnot v závislosti na způsobu, jakým se nářadí používá, zejména jaký se opracovává druh obrobku.

Je nutné určit bezpečnostní měření k ochraně obsluhující osoby, která jsou založena na zhodnocení expozice ve skutečných podmínkách používání (počítat se všemi částmi pracovního cyklu, jako je čas, po který je nářadí vypnuto a kdy běží naprázdno kromě času spuštění).



### VÝSTRAHA:

NEDOVOLTE, aby pohodlnost nebo pocit znalosti tohoto zařízení dané jeho opakováním používáním nahradily přísné dodržování bezpečnostních pokynů pro tento výrobek. ZNEUŽITÍ nebo nedodržení bezpečnostních pravidel uvedených v tomto návodu k použití může vést k vážnému zranění.



### POZNÁMKA:

Vzhledem k našemu neustálému programu výzkumu a vývoje může dojít k změně uvedené specifikace bez předchozího upozornění.

## USCHOVEJTE TYTO POKYNY

## ÚČEL POUŽITÍ

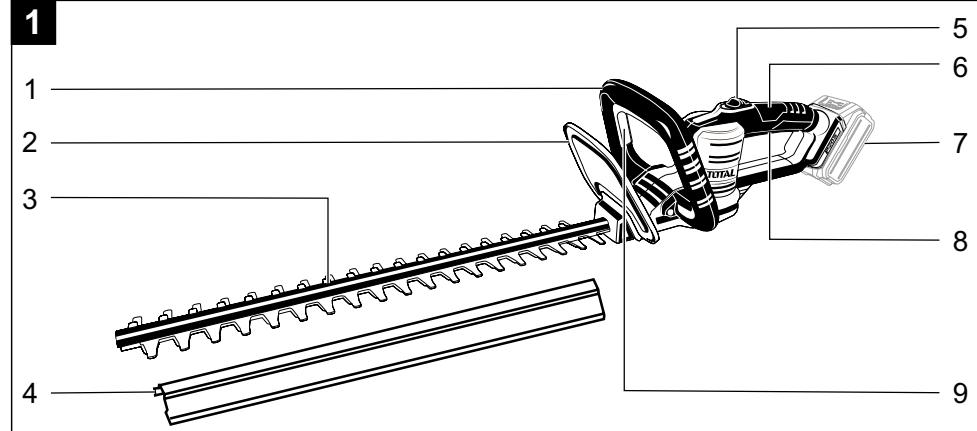
### Správné použití

- Aku křivoňoz je určen ke stříhání živého plotu, keřů, křovin a nově vzrostlých větví v domácích zahradách.

### Nesprávné použití

- Tento aku křivoňoz není určen pro řezání silnějších větví, tvrdého dřeva nebo jiných materiálů. Není vhodný pro dlouhodobý provoz.
- Tento aku křivoňoz nikdy nepoužívejte na stříhaní trávníků, okrajů trávníků, na drcení materiálu nebo na kompostování.
- Tento aku křivoňoz není určen ke komerčním účelům.

## HLAVNÍ ČÁSTI



- 1 Přední rukojeť
- 2 Ochranný kryt
- 3 Stříhací lišty
- 4 Kryt stříhací lišty
- 5 Zajišťovací spínač
- 6 Zadní rukojeť
- 7 Akumulátor (není součástí dodávky)
- 8 Provozní spínač
- 9 Přídavný spínač

## PŘÍPRAVA PRO PROVOZ

### Kontrola stavu křivoňozu

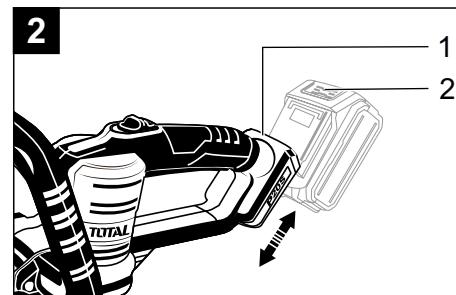
- Před každým použitím zkонтrolujte stav ochranného krytu u přední rukojeti. Tento kryt zabraňuje tomu, aby došlo ke kontaktu rukou s pohybujícími se noži stříhací lišty, například v situaci, kdy vám sklouzne ruka z přední rukojeti. Vizuálně zkонтrolujte, zda není kryt poškozený (prasknutý, ohnuty apod.) a zda je rádně upevněný. Nepoužívejte křivoňoz s poškozeným nebo zcela chybějícím ochranným krytem.
- Před každým použitím zkонтrolujte stav stříhací lišty. Provozování křivoňozu s opotřebovanou, prasklou nebo jinak poškozenou stříhací lištou může způsobit vážná poranění nebo poškození nůžek. Poškozené části stříhací lišty se může rozpadnout na kousky, které jsou nebezpečné jak pro vás, tak pro připadné okolostojící osoby.
- Zkontrolujte stav utažení šroubů a v případě potřeby je dotáhněte.

### Vložení nebo vyjmoutí akumulátoru



#### POZNÁMKA:

Před prvním použitím akumulátor vždy zcela nabijte.



- 1 Držák akumulátoru
- 2 Uvolňovací tlačítka akumulátoru

### Vložení akumulátoru

- Srovnejte vodicí lištu akumulátoru s držákem akumulátoru (1) v rukojeti.
- Pevně uchopte rukojet.
- Dostatečnou silou nasuňte zcela nabité akumulátor do rukojeti směrem dolů tak, aby se ozvalo slyšitelné cvaknutí. Tím je akumulátor zajistěn.



#### POZOR:

Při zasunování akumulátoru do rukojeti nepoužívejte nadměrnou sílu. Nejde-li akumulátor nasunout snadno, není vkládán správně.

Před zapnutím nářadí se ujistěte, že je akumulátor správně nasazen.

### Vyjmoutí akumulátoru

- Stiskněte uvolňovací tlačítko na akumulátoru (2) a přidržte jej.
- Pevně uchopte rukojet. Vytáhněte akumulátor z rukojeti.

### Promazání stříhací lišty

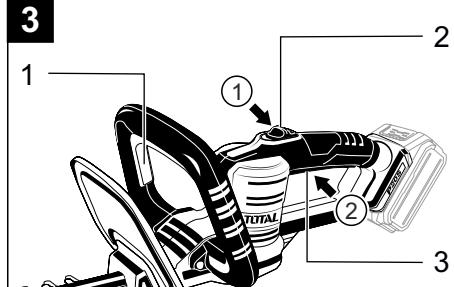
- Před začátkem práce s křivoňozem doporučujeme stříhací lištu promazat nejlépe nastříkáním oleje ve spreji na lištu, pak křivoňoz krátce uvést do chodu a znova na lištu nastříkat olej a krátce uvést do chodu. Promazání lišty sníží třecí síly a tím i její zahřívání, které snižuje ostrost stříhacích čepelí. Olej zároveň chrání kov před korozičními účinky vody a vlhkosti.

### Kontrola stříhaného porostu

- Před stříháním vždy zkонтrolujte, zda porost, který chcete stříhat, neobsahuje cizí předměty jako např. dráty, vodiče pod napětím apod., jestliže ano, odstraňte je, mohlo by dojít k úrazu a poškození křivoňozu.

## POUŽITÍ

### Zapnutí a vypnutí



- 1 Přídavný spínač
- 2 Zajišťovací spínač
- 3 Provozní spínač

- Z bezpečnostních důvodů je pro uvedení křivonořezu do chodu nutné nejprve stisknout a držet zajišťovací spínač, pak stisknout současně provozní spínač a přídavný spínač přední rukojeti. Postupujte následovně:
  - Uchopte křivonořez jednou rukou za zadní rukojet. Druhou rukou uchopte přední rukojet.
  - Stiskněte zajišťovací spínač (2) a držte jej stisknutý.
  - Současně stiskněte provozní spínač (3) i přídavný spínač (1). Křivonořez se zapne.
  - Uvolněte zajišťovací spínač. Křivonořez zůstane zapnutý, dokud bude stisknut provozní spínač na zadní rukojeti a současně i přídavný spínač na přední rukojeti.
  - Pro vypnutí křivonořezu uvolněte provozní spínač nebo přídavný spínač.



#### POZNÁMKA:

Pokud vám křivonořez omylem upadne, vypne se a stříhací lišta se po několika sekundách sama zastaví. Křivonořez se poté opět zablokuje.

## Provoz



#### VAROVÁNÍ:

Vždy používejte ochranné brýle s bočními kryty a také vhodnou ochranu sluchu. Nebudete-li dodržovat tento pokyn, může dojít k poranění vašeho zraku odmrštěným předmětem nebo k jinému vážnému zranění. Držte křivonořez vždy od těla a udržujte vhodnou vzdálenost mezi tělem a stříhací lištou. Jakýkoli kontakt se stříhací lištou během stříhání může mít za následek těžké zranění. Křivonořez nepřetěžujte. Dodržujte pravidelný režim práce s přestávkami.

#### Stříhání živých plotů

- Křivonořez vždy pevně uchopte oběma rukama za přední a zadní rukojet a zajistěte si stabilní bezpečný postoj pro práci.
- Živý plot začněte upravovat stříháním bočních stran rovnoměrným přiměřeným pohybem křivonořezu zespoda nahoru.
- Při střihu horní strany porostu pohybujte stříhací lištou střídavě vpravo a vlevo. Pro získání finálního tvaru střihu nakloňte křivonořez mírně dolů (cca 5-10°).
- Chcete-li dosáhnout stejné roviny střihu po celé délce živého plotu, natáhněte v požadované výšce provázek a stříh vedte těsně nad ním.

#### Stříhání nových porostů

- Nejúčinnější stříhání nových porostů je širokým pohybem jako při zametání, při kterém veďte stříhací lištu přes větvíčky živých plotů.
- Nejlepších výsledků při stříhání dosáhnete mírným sklonem nožové lišty ve směru pohybu.

## Tipy pro stříhání

- Maximální průměr střihu závisí na druhu dřeviny, jejím stáří, obsahu vlhkosti a tvrdosti dřeva. Velmi silné větve proto před stříháním zkrátěte na potřebnou délku nůžkami na větve.
- Křivonořez může být díky oboustranným nožům stříhací lišty veden dopředu a dozadu, anebo kývavým pohybem ze strany na stranu.
- Zastříhujte živý plot do lichoběžníkového tvaru, aby nebyl blízko u země holý kvůli nedostatku světla.
- Je-li zapotřebí plot hodně zkrátit, ostříhejte ho na několik záběrů.



#### POZNÁMKA:

Mějte na paměti, že v živém plotě mohou hnítat ptáci. V takovém případě stříhání plotu odložte nebo tento úsek vynechte.

## ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ



#### UPOZORNĚNÍ:

Před prováděním jakékoli kontroly nebo údržby vždy vyjměte z náradí akumulátor. K čištění nikdy nepoužívejte benzín, redidla, líh nebo jiné podobné látky. Mohlo by dojít k odbarvení, deformaci nebo k prasklinám. Při čištění a údržbě těla přístroje nasuňte na stříhací lištu dodaný ochranný kryt.

Při čištění a údržbě stříhací lišty používejte ochranné rukavice.

Z důvodu zachování BEZPEČNOSTI a SPOLEHLIVOSTI křivonořezu smí větší opravy nebo seřízení provádět pouze autorizovaný servis TOTAL nebo servisní centrum společnosti. Používejte přitom vždy originální náhradní díly TOTAL.

## Běžná údržba

- Pravidelně odstraňujte všechny cizí předměty a nečistoty z větracích otvorů motoru. K odstraňování můžete použít měkký kartáč nebo suchý hadík.
- Pravidelně čistěte plastové díly křivonořezu. Nepoužívejte však žádné agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla. Většina plastů je náchylná k poškození různými typy komerčních rozpouštědel a při jejich použití může dojít k poškození plastů. Pro odstranění špín, prachu, oleje, maziva atd., používejte čisté hadíky nebo lehce navlhčenou textilii namočenou např. v mýdlové vodě.

## Čištění stříhací lišty

- Stříhací lištu doporučujeme čistit po každém použití křivonořezu. K čištění používejte měkký kartáč nebo lehce navlhčenou textilii.
- Chcete-li odstranit pryskyřici a jiné nalepené nečistoty, postříkejte čepele běžně dostupným rozpouštědlem na pryskyřici. Potom křivonořez na chvíli zapněte, aby se rozpouštědlo rovnoměrně naneslo. Vypněte chod a otřete povrch čepelí suchým hadíkem.
- Ošetřete stříhací lištu lehkým strojním olejem pro ochranu před korozí. Položte křivonořez ploty na rovnou plochu a olej naneste vhodným jemným štětečkem nebo použijte olej ve spreji.
- Na očistěnou stříhací lištu nasuňte dodaný ochranný kryt.

## Kontroly

### Kontrola stavu čepelí

- Pravidelně kontrolujte stav čepelí stříhací lišty. Provozování křivořezu s opotřebovanou, prasklou nebo jinak poškozenou stříhací lišto může způsobit vážná poranění nebo poškození křivořezu. Části opotřebované, prasklé nebo jinak poškozené stříhací lišty se může rozpadnout na kousky, které jsou nebezpečné jak pro obsluhu, tak pro případné okolostojící osoby.



### UPOZORNĚNÍ:

Poškozenou stříhací lištu nebo čepelu nikdy neopravujte nebo vyměňujte sami. Opravu svěřte autorizovanému servisu.

### Kontrola montážních šroubů

- Pravidelně kontrolujte všechny šrouby a ujistěte se, zda jsou rádně utaženy. Zjistěte-li uvolnění jakéhokoli šroubu, okamžitě jej utáhněte. Použití křivořezu s uvolněnými šrouby by mohlo vést k způsobení vážného poranění nebo poškození náradí.

### Kontrola ovládacích prvků

- Pravidelně kontrolujte lehký chod všech spínačů a ovládacích prvků. Pokud je některý z nich zaseklý nebo nefunkční, nepracujte s křivořezem a zajistěte jeho opravu.

### Skladování

- Z křivořezu vyjměte akumulátor. Na stříhací lištu nasuňte ochranný kryt.
- Očistěný křivořez uložte na suchém místě mimo dosah dětí.
- Křivořez chráňte před přímým slunečním zářením, sálavými zdroji tepla, vlhkem a vniknutím vody. Skladujte jej mimo dosah korozivních látek, jako jsou chemické látky používané na zahradách a soli na posyp namrzlých chodníků.

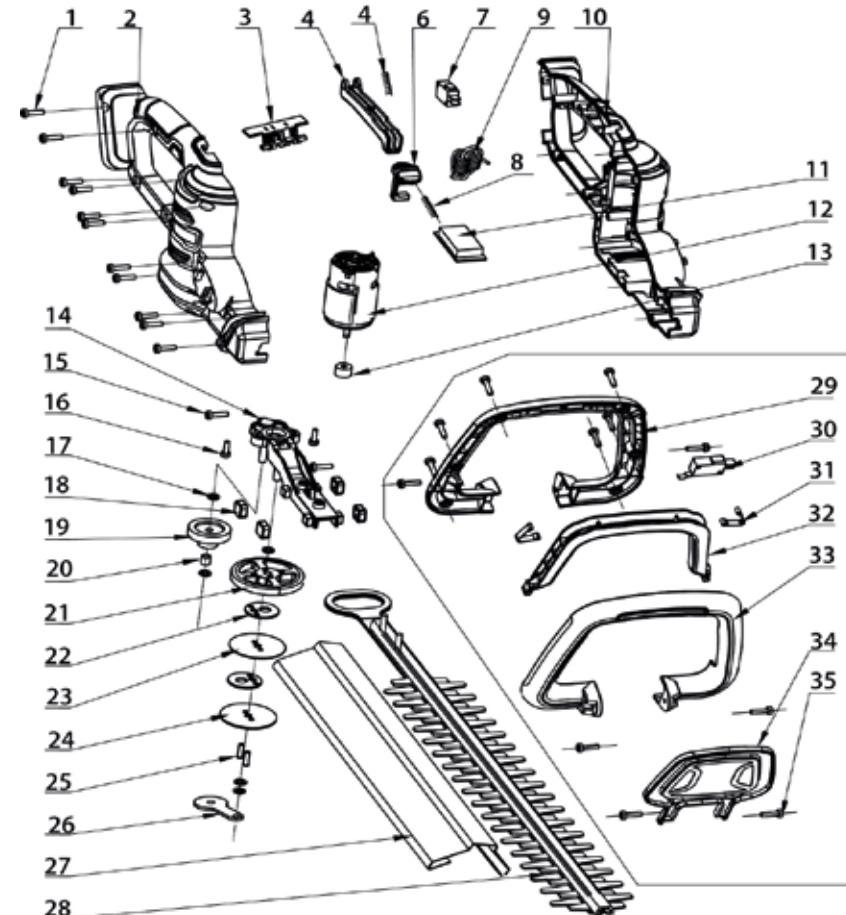
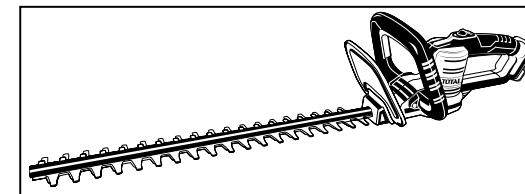
## OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek obsahuje elektrické/elektronické součásti. Neodhazujte do směsného odpadu, odevzdejte zpracovateli odpadu nebo na místo zpětného odběru nebo odděleného sběru tohoto typu odpadu.

## ROZKRESLENÁ SESTAVA

THTLI20018, THTLI20461, THTLI20461E, THTLI20461X,  
THTLI20461-X, THTLI20461S, THTLI20461A, THTLI20461H,  
THTLI20461M, UTHTLI20461, UTHTLI20461X, UTHTLI20461-X



## SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ

THTLI20018, THTLI20461, THTLI20461E, THTLI20461X,  
THTLI20461-X, THTLI20461S, THTLI20461A, THTLI20461H,  
THTLI20461M, UTHTLI20461, UTHTLI20461X, UTHTLI20461-X

Č.	Popis části	Počet	Č.	Popis části	Počet
1	Šroub	21	19	Ozubené kolo	1
2	Pravé krytování	1	20	Pouzdro	1
3	Svorkovnice	1	21	Ozubené kolo	1
4	Provozní spínač	1	22	Výstředník	2
5	Pružina	1	23	Distanční kus	1
6	Zajišťovací spínač	1	24	Přítlač čepelí	1
7	Mikrospínač	1	25	Pevný kolík	2
8	Pružina	1	26	Spojovací kus	1
9	Indukční cívka	1	27	Kryt čepelí	1
10	Levé krytování	1	28	Čepele	2
11	PCB deska	1	29	Rukojeť	1
12	Motor	1	30	Mikrospínač	1
13	Ozubené kolo	1	31	Držák spínače	2
14	Střední kryt	1	32	Spínač	1
15	Šroub	2	33	Rukojeť	1
16	Matice	2	34	Kryt	1
17	Podložka	5	35	Šroub	1
18	Kostka	4			1

## ZÁRUČNÍ LHŮTA A PODMÍNKY

### ODPOVĚDNOST ZA VADY (ZÁRUKA)

Uplatnění nároku na bezplatnou záruční opravu se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., přičemž odpovědnost za vady na Vám zakoupený výrobek platí po dobu 2 let od data jeho zakoupení - pokud např. na obalu či promomateriálu není uvedena delší doba pro nějakou část či celý výrobek.  
Při splnění níže uvedených podmínek, které jsou v souladu s tímto zákonem, Vám výrobek bude bezplatně opraven.

### ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 1) Prodávající je povinen spotřebiteli zboží předvést (pokud to jeho povaha umožňuje) a vystavit doklad o koupě v souladu se zákonem. Všechny údaje v dokladu o koupě musí být vypsány nesmazatelným způsobem v okamžiku prodeje zboží.
- 2) Již při výběru zboží pečlivě zvažte, jaké funkce a činnosti od výrobku požadujete. To, že výrobek nevyhovuje Vašim pozdějším technickým nárokům, není důvodem k jeho reklamaci.
- 3) Při uplatnění nároku na bezplatnou opravu musí být zboží předáno s řádným dokladem o koupě.
- 4) Pro přijetí zboží k reklamaci by mělo být pokud možno očištěno a zabalené tak, aby při přepravě nedošlo k poškození (nejlépe v originálním obalu). V zájmu přesné diagnostiky závady a jejího dokonaleho odstranění spolu s výrobkem zašlete i jeho originální příslušenství.
- 5) Servis nenese odpovědnost za zboží poškozené přepravcem.
- 6) Servis dále nenese odpovědnost za zasláne příslušenství, které není součástí základního vybavení výrobku. Výjimkou jsou případy, kdy příslušenství nelze odstranit z důvodu vady výrobku.
- 7) Odpovědnost za vady („záruka“) se vztahuje na skryté a viditelné vady výrobku.
- 8) Záruční opravu je oprávněn vykonávat výhradně autorizovaný servis značky Total.
- 9) Výrobce odpovídá za to, že výrobek bude mít po celou dobu odpovědnosti za vady vlastnosti a parametry uvedené v technických údajích, při dodržení návodu k použití.
- 10) Nárok na bezplatnou opravu zaniká, jestliže:
  - a) výrobek nebyl používán a udržován podle návodu k obsluze.
  - b) byl proveden jakýkoliv zásah do konstrukce stroje bez předchozího písemného povolení vydaného firmou Madal Bal a.s. nebo autorizovaným servisem značky Total.
  - c) výrobek byl používán v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen.
  - d) byla některá část výrobku nahrazena neoriginální součástí.

- e) k poškození výrobku nebo k nadměrnému opotřebení došlo vinou nedostatečné údržby.
- f) výrobek havaroval, byl poškozen vyšší mocí či nedbalostí uživatele.
- g) škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů.
- h) vady byly způsobeny nevhodným skladováním, či manipulací s výrobkem.
- i) výrobek byl používán (pro daný typ výrobku) v agresivním prostředí např. prašném, vlhkém.
- j) výrobek byl použit nad rámec připustného zatížení.
- k) bylo provedeno jakýkoliv falošný doklad o koupě či reklamační zprávy.

- 11) Odpovědnost za vady se nevztahuje na běžné opotřebení výrobku nebo na použití výrobku k jiným účelům, než ke kterým je určen.
- 12) Odpovědnost za vady se nevztahuje na opotřebení výrobku, které je přirozené v důsledku jeho běžného používání, např. obroušení brusných kotoučů, nižší kapacita akumulátoru po dlouhodobém používání apod.

- 13) Poskytnutím záruky nejsou dotčena práva kupujícího, která se ke koupě včetně váží podle zvláštních právních předpisů.
- 14) Nelze uplatňovat nárok na bezplatnou opravu vady, na kterou již byla prodávajícím poskytnuta sleva. Pokud si spotřebitel výrobek svépomoci opraví, pak výrobce ani prodávající nenese odpovědnost za případné poškození výrobku či újmu na zdraví v důsledku neodborné opravy či použití neoriginálních náhradních dílů.

- 15) Na vyměněné zboží či jeho část v záruční lhůtě neplyne nová dvouletá záruka od data výměny, ale dvouletá záruka se počítá od data zakoupení původního výrobku.
- 16) V případě sporu mezi kupujícím a prodávajícím ve vztahu kupní smlouvy, který se nepodařilo mezi stranami urovnat přímo, má kupující právo obrátit se na obchodní inspekci jako subjekt mimosoudního řešení spotřebitelských sporů. Na webových stránkách obchodní inspekce je odkaz na záložku „ADR-mimosoudní řešení sporů“.

### ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

Pro uplatnění práva na záruční opravu se obraťte na obchodníka, u kterého jste zboží zakoupili.

Pro pozáruční opravu se obraťte na autorizovaný servis značky Total, kterým je:

Band servis s.r.o.  
Těšínská 234/120  
716 00 Ostrava-Radvanice  
tel./fax. 596 232 390

V případě potřeby se pro bližší informace ohledně záruční a pozáruční opravy výrobků značky Total obraťte na  
e-mail: [servis@madalbal.cz](mailto:servis@madalbal.cz); Tel.: 222 745 132 nebo  
přímo také na adresu  
Madal Bal a.s. Letovská 532 199 00 Praha Letňany  
v době Po-Pá 9:30-17:30.

## EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Předmět prohlášení-model, identifikace výrobku:

**AKU KŘOVINOŘEZ 20 V**

**THTLI20018, THTLI20461, THTLI20461E, THTLI20461X, THTLI20461-X,  
THTLI20461S, THTLI20461A, THTLI20461H, THTLI20461M,  
UTHTLI20461, UTHTLI20461X, UTHTLI20461-X**

**Výrobce: TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD. No. 45 Shanghai Road,  
Suzhou Industrial Park, Čína**

prohlašuje, že výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními  
právními předpisy Evropské unie:

2006/42/ES; 2014/35/EU, 2014/30/EU; 2011/65/EU; 2000/14/ES

Toto prohlášení se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Harmonizované normy (včetně jejich pozměňujících příloh, pokud existují), které byly  
použity k posouzení shody a na jejichž základě se shoda prohlašuje:

EN 60745-1: 2009; EN 60745-2-15:2009; EN 60335-2-29:2004;

EN 62841-1:2015; EN 62841-2-1: 2018; EN 60335-1:2012; EN 55014-1:2017;

EN 55014-2:2015; EN 62133:2017

Kompletaci technické dokumentace 2006/42 ES provedl Martin Šenkýř, Madal Bal a.s.

Technická dokumentace (2006/42 ES) je k dispozici na adresu dovozce

Madal Bal, a.s. Průmyslová zóna Příluky 244, 760 01 Zlín.

Místo a datum vydání EU prohlášení o shodě: Shanghai 12.01.2021

Jméno a podpis osoby oprávněné vypracovat prohlášení o shodě jménem výrobce:

Osborn Zou

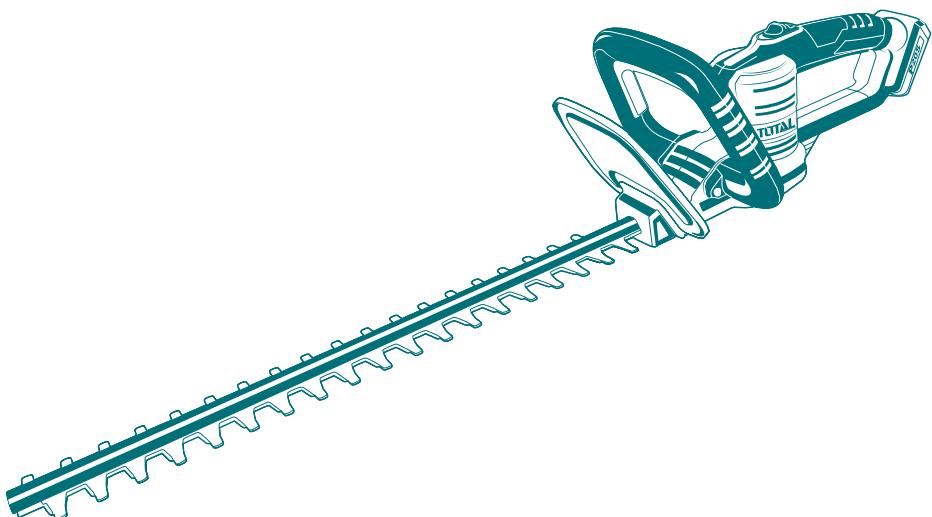




# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



## AKU NŮŽKY NA PLOT

[www.totalbusiness.com](http://www.totalbusiness.com)  
TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD.  
VYROBENO V ČÍNĚ  
T1120.V01

20 V