



**(CZ) PŘÍMOČARÁ PILA 130014**  
**(SK) PRIAMOČIARA PÍLA 130014**



# NÁVOD K POUŽITÍ

Pečlivě si prosím přečtěte tento návod a seznamte se s tímto zařízením. Dodržujte pokyny pro použití a dávejte pozor na omezení a možná rizika související s provozem zařízení.

**ZPŮSOB POUŽITÍ**

Přímočará pila se používá k provádění dělících a tvarových řezů do dřeva, kovů a plastů s použitím příslušného pilového listu. Přímočará pila se nesmí používat na místech s výskytem par, korozivních plynů a prachu, kde hrozí nebezpečí výbuchu. Podmínkou správné a bezpečné funkce pily je dodržování pracovních pokynů a upozornění, uvedených v tomto návodu. Za škody vzniklé nedodržením bezpečnostních pokynů nenese výrobce ani dovozce odpovědnost. Před použitím náradí si pozorně přečtěte následující pokyny. Ujistěte se, že víte, jak pila pracuje. Dbejte na správnou údržbu náradí tak, jak je popsána v tomto návodu. Vezměte prosím na vědomí, že naše zařízení není určené pro použití v komerčních, obchodních nebo průmyslových odvětvích. Naše záruka pozbývá platnosti pokud bude stroj takto používán.

**TECHNICKÉ SPECIFIKACE**

Napětí	220-240 V
Frekvence	50 Hz
Příkon	400 W
Rychlosť bez zatížení	3000 ot/min.
Rozsah řezného úhlu	0-45°
Maximální tloušťka řezu	55 mm dřevo, 6 mm ocel
Izolace třída ochrany	II

**POPIS**

1. Hlavní vypínač
2. Zamykací tlačítka
3. Objímka elektrického kabelu
4. Imbusový klíč
5. Základní deska
6. Vodicí váleček
7. Držák pilového listu
8. Ochranný kryt

**Příslušenství:**

Imbus klíč, 1 pilový plátek do dřeva, pára náhradních uhlíků

**BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Tento „Návod k použití“ udržujte v dobrém stavu a nechávejte jej uložen u výrobku, aby se s ním, v případě potřeby, mohla obsluha výrobku opětovně seznámit. Pokud výrobek komukoli půjčujete nebo jej prodáváte, nikdy k němu nezapomeňte přiložit též kompletní návod k použití.

**POZOR:** Při použití elektrického náradí je vždy třeba dodržovat základní bezpečnostní opatření, aby bylo zamezeno nebezpečí požáru, úderu elektrickým proudem a zranění. Přečtěte si tento návod, než začnete výrobek používat.



**Upozornění:** Označuje riziko zranění, usmrcení nebo poškození náradí v případě nedodržení pokynů v návodu.



**Přečtěte si návod.**



**Výrobek splňuje platné evropské směrnice a dodržení příslušných směrnic bylo posouzeno.**



**Používejte ochranu sluchu.**



**Používejte ochranu zraku.**



**Používejte ochranu dýchacích cest.**

**PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ**

- Uchovávejte pracovní prostor v čistotě. Neporádek na pracovišti a pracovním stole bývá příčinou zranění.
- Nevystavujte náradí dešti.
- Nepoužívejte náradí na vlhkých nebo mokrých místech.
- Mějte pracovní prostor dobře osvětlený.
- Nepoužívejte náradí v přítomnosti hořlavých kapalin nebo plynů. V elektrickém náradí vznikají jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.

**ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST**

Chraňte se před úderem elektrickým proudem.

- Vidlice pohyblivého přívodu elektrického náradí musí odpovídat síťové zásuvce. Nikdy jakýmkoliv způsobem neupravujte vidlice. S náradím, které má ochranné spojení se zemí, nikdy nepoužívejte žádné zásuvkové adaptéry. Vidlice a odpovídající zásuvky, které nejsou znehodnoceny úpravami, omezí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

## **BEZPEČNOST OSOB**

- Udržujte mimo dosah nepovolaných osob.
- Nenechávejte nikoho obsluhovat přístroj bez předchozího poučení. Zabraňte také tomu, aby přístroj obsluhovaly děti, duševně nezpůsobilé osoby, osoby pod vlivem drog, léků, alkoholu či nadmíru unavené osoby a ani Vy sami tak nečiněte.
- Nedovolte jiným osobám, obzvlášť dětem, aby zasahovaly do práce, dotýkaly se nářadí nebo prodlužovací šňůry, a zabraňte jim v přístupu k pracovnímu prostoru.
- Nepoužívané nářadí dobře uložte. Pokud nářadí není používáno, musí být uloženo na suchém uzamčeném místě mimo dosah dětí a nepovolaných osob.
- Používejte správný oděv. Nenoste volný oděv nebo šperky, může dojít k jejich zachycení pohyblivými díly. Dlouhé vlasy zakryjte ochrannou pokrývkou hlavy. Používejte ochranné pomůcky. Vždy používejte 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.
- Pokud při práci vzniká prach, používejte obličejobré nebo protiprachové masky. Připojte zařízení na odsávání prachu. Pokud máte k dispozici zařízení pro připojení odsávače a sběrače prachu, zajistěte jejich správné připojení a používání.
- Vyvarujte se neúmyslného spuštění. Ujistěte se, zda je spínač při zapojování vidlice do zásuvky vypnutý. Přenášení nářadí s prstem na spínači nebo zapojování vidlice nářadí se zapnutým spínačem může být příčinou nehod.
- Před zapnutím nářadí odstraňte všechny seřizovací nástroje nebo klíče. Seřizovací nástroj nebo klíč, který ponecháte připevněn k otáčející se části elektrického nářadí, může být příčinou poranění osob.
- Pracujte jen tam, kam bezpečně dosáhnete. Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu. Budete tak lépe ovládat elektrické nářadí v nepředvídaných situacích.

## **Upozornění:**

Tento nástroj je určen pouze pro práci uvnitř. Abyste zabránili nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte nástroj dešti nebo zvýšené vlhkosti. Tento nástroj pracuje s napětím nebezpečným životu. Nikdy nezasahujte do vnitřních částí nástroje a veškeré opravy svěřte kvalifikovanému servisu. Chraňte přívodní kabel před ostrými předměty, nadměrnou teplotou, mastnotou a vlhkem či mokrem.

## **PRÁCE S ELEKTRICKÝM NÁŘADÍM A PĚČE O NĚJ**

- Na elektrické nářadí netlačte.
- Po skončení práce nebo při výměně nástavců se musí zařízení odpojit od zdroje elektrického proudu a nechat vychladnout.
- Chraňte nástroj před pádem či nárazem.
- Jestliže vypínač nářadí nezapíná či nevypíná, nářadí nepoužívejte. Jakékoli nářadí, které se nedá ovládat vypínačem, je nebezpečné a je potřeba ho opravit.
- Než začnete elektrické nářadí jakkoliv seřizovat, vyměňovat příslušenství nebo ukládat, odpojte jeho zástrčku ze sítě.
- Pokud s elektrickým nářadím nepracujete, uchovávejte jej mimo dosah dětí a nepovolaných osob.

- Věnujte elektrickému nářadí potřebnou údržbu. Kontrolujte, zda je na nářadí všechno správně seřízeno a utaženo, pohyblivé části neděrou, žádná část není zlomena nebo nářadí není ani jinak ve stavu, který by mohl narušit jeho správný chod. Pokud je elektrické nářadí poškozeno, je třeba dát je před použitím opravit.
- Nenechávejte elektrické nástroje bez dozoru, pokud jsou zapnuté. Před opuštěním nástroj vždy vypněte a počkejte, dokud úplně nezastaví či nevychladne. K chladnutí přístroje používejte patřičného stojánku.
- Nesahejte rukama do výfuku třísek. Můžete se zranit od rotujících dílů.
- Nepracujte s pilou nad hlavou. Nemáte tak dostatečnou kontrolu nad elektronáradím.
- Použijte vhodné detekční přístroje na vyhledávání skrytých rozvodových vedení nebo kontaktujte místní dodavatelskou společnost. Kontakt s elektrickým vedením může vést k požáru a úderu elektrickým proudem. Poškození vedení plynu může vést k výbuchu. Proniknutí do vodovodního potrubí způsobí věcné škody nebo může způsobit úder elektrickým proudem.
- Elektronáradí nepoužívejte stacionárně. Není určeno pro provoz se stolem pily.
- Zajistěte obrobek. Obrobek pevně uchycený upínacím přípravkem nebo svérákem je držen bezpečněji než Vaši rukou.
- Než nářadí odložíte, počkejte, až se zastaví. Nasazovací nástroj se může vzpříct a vést ke ztrátě kontroly nad nářadím.
- Příslušenství, které je vhodné pro jedno nářadí, nemusí být vhodné pro jiné. Zkontrolujte, zda je příslušenství, které chcete použít, skutečně vhodné pro Vaše nářadí.
- Zajistěte pečlivou údržbu nářadí. Udržujte řezné nástroje neustále ostré a čisté. Správně udržované nástroje se nezasekávají a velmi tak omezíte riziko nehody.
- Pokud byl poškozen napájecí kabel je nutno jej vyměnit. Napájecí kabel smí vyměnit pouze kvalifikované osoby dle vyhlášky 50/78 Sb.

## **ÚDRŽBA A SERVIS**

- Využijte kvalifikovaného experta, který k opravě Vašeho elektrického nástroje používá originální náhradní díly. Tím zajistíte správnou funkci elektrického nástroje.
- Pozor!! Použití příslušenství nebo jiného nářadí než je doporučeno v tomto návodu může vést ke zvýšenému riziku zranění. Používejte pouze originální náhradní díly dodané od výrobce/dovozce.
- Preventivní údržba prováděná nepovolaným personálem může mít za následek nesprávné přemístění vnitřních kabelů a komponentů, což může mít za následek vážné nebezpečí.
- Vždy zkontrolujte, zda je nářadí vypnuto a odpojené od přívodu elektřiny, než začnete provádět úkony kontroly a údržby.
- Větrací otvory nářadí pravidelně čistěte stlačeným vzduchem. Nesnažte se je čistit vsunováním špičatých předmětů.
- Některé čisticí prostředky a rozpouštědla mohou poškodit plastové díly. Patří k nim: benzín, tetrachlorid uhličitý, čisticí prostředky s obsahem chlóru, čpavek a domácí čisticí prostředky s obsahem čpavku.

- Pokud během normálního provozu dojde k některé z následujících událostí, je třeba ihned odpojit nářadí od přívodu elektřiny a nechat ho důkladně zkontovalovat a případně opravit kvalifikovaným pracovníkem:
  - Nůž se zasekává nebo abnormálně poklesla rychlosť
  - Nářadí vykazuje abnormální otřesy doprovázené neobvyklými zvuky
  - Kryt motoru se abnormálně přehřívá
  - V okolí motoru se tvoří výrazné jiskry

## OBSLUHA A PROVOZ

- Mějte své ruce mimo oblast řezání a mimo pilový nůž. Svou druhou rukou držte přídavnou rukojet. Pokud obě ruce drží pilu, nemůže je pilový nůž poranit.
- Nesahejte pod obrobek. Ochranný kryt Vás pod obrobkem nemůže chránit před pilovým nožem.
- Přizpůsobte hloubku řezu tloušťce obrobku.
- Nikdy nedržte řezaný obrobek v ruce nebo přes nohu. Obrobek zajistěte stabilním upnutím. Je důležité obrobek dobře upevnit, aby se minimalizovalo nebezpečí kontaktu s tělem.
- Pokud provádít práce, při kterých může nasazovací nástroj zasáhnout skrytá elektrická vedení nebo vlastní síťový kabel, pak uchopte nářadí pouze na izolovaných plochách držadla. Kontakt s vedením pod napětím přivádí napětí i na kovové díly elektronářadí a vede k úderu elektrickým proudem.
- Při podélných řezech používejte vždy vodítko nebo přímé vedení podél hrany. To zlepší přesnost řezu.
- Používejte vždy pilové nože ve správné velikosti.
- Pilu držte pevně oběma rukama a paže dejte do takové polohy, ve které můžete zachytit síly zpětného rázu. Při zpětném rázu může pila skočit vzad, avšak obsluhující osoba může síly zpětného rázu vhodným preventivním opatřením překonat.
- Jestliže se pilový nůž zpříčí nebo Vy přerušíte práci, vypněte pilu a podržte ji v obrobku v klidu, až se pilový nůž zastaví. Nikdy se nepokoušejte odstranit pilu z obrobku nebo ji táhnout nazpět, pokud se pilový nůž pohybuje, jinak může následovat zpětný ráz. Zjistěte a odstraňte příčinu sevření pilového nože.
- Pokud chcete pilu, která je vsazena do obrobku, znova zapnout, vystředte pilový nůž v řezané mezeře a zkontovalujte, zda nejsou pilové zuby zaseknuty v obrobku. Je-li pilový nůž sevřený, může se, pokud se pila znova zapne, pohnout ven z obrobku nebo způsobit zpětný ráz.
- Velké desky podepřete, abyste zabránili riziku zpětného rázu sevřením pilového nože. Velké desky se mohou vlastní hmotností prohnout. Desky musí být podepřeny na obou stranách, jak v blízkosti řezané mezery, tak i na okraji.
- Nepoužívejte žádné tupé nebo poškozené pilové nože. Pilové nože s tupými nebo špatně vyrovnanými zuby způsobí, díky úzké pilové mezeře, zvýšené tření, svíráni pilových nožů a zpětný ráz.
- Před řezáním utáhněte nastavení hloubky a úhlu řezu. Pokud se během řezání změní nastavení, může se pilový nůž vzpríčit a nastat zpětný ráz.
- Buďte obzvláště opatrni při řezání do stávajících stěn nebo míst, kam není vidět. Zanořující se pilový nůž se může při řezání ve skrytých objektech zablokovat a způsobit zpětný ráz.

- Udržujte ruce mimo dosah řezného prostoru a nožů. Stůjte tak, abyste měli tělo po jedné straně pily.
- Síťové napětí musí odpovídat velikosti napětí uvedené na typovém štítku pily. Při spouštění pilu držte oběma rukama, protože točivý moment motoru může vést k nekontrolovanému otočení elektrického nářadí. Nezapomeňte, že pohyblivé součásti pily po jejím vypnutí ještě po nějakou dobu fungují.
- Nůž rovněž pomáhá vést pilu po rovné linii.
- Nikdy nepřidržujte řezaný kus rukou nebo nohou. Připevněte řezaný kus ke stabilnímu podkladu. Důležité je řezaný kus rádně podepřít, aby bylo co nejméně ohrožené tělo, aby se nezasekl řezný nůž nebo aby nedošlo ke ztrátě kontroly.
- Nářadí přidržujte za izolované držáky, pokud provádít činnost, kde by mohlo dojít ke kontaktu řezného nářadí se skrytými kably nebo s jeho vlastní elektrickou šňůrou.
- Při kontaktu s „živým“ vodičem může dojít k „oživení“ odhalených kovových částí nástroje a následnému úrazu obsluhy.
- Při práci s pilou mějte šňůru umístěnou mimo prostor řezání tak, aby se nemohla během řezání zachytit za řezaný kus.
- Druhou ruku mějte na krytu motoru nebo na pomocném držáku, nikoli v blízkosti řezného nože. Nesahejte pod řezaný kus a nesnažte se vytáhnout řezaný materiál, dokud se nůž ještě pohybuje.
- Důležité je, aby byl řezaný kus rádně podepřen a pila pevně uchycena, aby nedošlo ke ztrátě kontroly, která by mohla mít za následek zranění.
- Vyřezávání děr do stěn nebo jiných slepých oblastí je nebezpečné. Vyčnívající řezný nůž může říznout do „živých drátů“ nebo předmětů, které mohou způsobit zpětný ráz.
- Když je řezání přerušeno nebo když se řezný nůž zasekne, ihned pusťte spoušť a pevně držte pilu v materiálu, dokud se nůž zcela nezastaví. Nikdy se nesnažte vytáhnout pilu z řezaného kusu nebo ji stahovat směrem dozadu, dokud se nůž pohybuje, protože by mohlo dojít ke zpětnému rázu.
- Vodící lištu je třeba používat k tomu, aby byla pila vedena rovnoběžně k okraji řezaného kusu.

## ZPĚTNÝ RÁZ

- Zpětný ráz je náhlá reakce následkem zaseknutého sevřeného nebo špatně vyrovnaného pilového nože, jež vede k tomu, že se nekontrolovaná pila nadzdvihne a pohně se ven z obrobku směrem k obsluhující osobě.
- Když se pilový nůž ve svírající se řezné spáře zasekne nebo sevře, zablokuje se a síla motoru odrazí pilu zpátky směrem k obsluhující osobě.
- Stočí-li se nebo bude-li pilový nůž v řezu špatně vyrovnaný, mohou se zuby zadní hrany pilového nože zaseknout do povrchu obrobku, címž se pilový nůž pohně ven z řezné spáry a pila vyskočí zpátky směrem k obsluhující osobě.
- Zpětný ráz je důsledkem špatného nebo chybného použití pily. Lze mu zabránit vhodným preventivním bezpečnostním opatřením.

## OBSLUHA A MONTÁŽ

Zkontrolujte, zda není nářadí nebo jeho díly či příslušenství poškozené. Před montáží a použitím věnujte dostatek času pečlivému pročtení tohoto návodu a porozumění veškerého obsahu.

**POZOR!** Před montáží vždy zkontrolujte, zda je nářadí vypnutoé a odpojené od přívodu elektřiny.

**Zapnutí:** Stiskněte hlavní vypínač

**Vypnutí:** Pusťte hlavní vypínač

#### Nepřetržitý provoz:

**Zapnutí:** Stiskněte hlavní vypínač, přidržte ho a uzamkněte zamykacím tlačítkem.

**Vypnutí:** Stiskněte hlavní vypínač a uvolněte ho.

#### Montáž pilového listu

Odpojte nářadí od přívodu elektrické energie. Rychlou montáž umožňuje speciální objímka.

Vytáhněte kolečko objímky směrem ven. Vložte zvolený pilový list tak, aby zuby směřovaly směrem ven; zasuňte ho až do konce drážky v hlavě. Uvolněte kolečko objímky, které pilový list automaticky uzamkne na místě.

#### Seřízení základny

Pro pokosy a řezání šikmých hran.

Pro pokosy a řezání šikmých hran můžete základnu pootočit až o 45° v kterémkoliv směru poté, co vyšroubujete oba spodní šrouby. Úhly 15°, 30° a 45° jsou vyznačeny, ale pilu můžete seřídit do jakéhokoli úhlu mezi těmito značkami podle potřeby.

Pro seřízení úhlu řezání vyšroubujte oba šrouby tak, abyste mohli pohnout listem; nastavte požadovaný úhel a oba šrouby opět utáhněte.

Abyste mohli řezat přímo nahoru k hraně, můžete základnu vytáhnout směrem dozadu. Za tím účelem vyšroubujte oba spodní šrouby a vytáhněte základnu dozadu. Oba šrouby opět utáhněte.

Je zakázáno používat toto nářadí na azbestové materiály. Dodržujte předpisy pro prevenci úrazů platné ve vaší zemi.

#### Odsávání prachu

Přímočará pila je vybavena objímkou pro odsávač prachu. K objímce na zadní straně pily je možno připojit jakýkoli vysavač. Pokud potřebujete speciální adaptér, kontaktujte výrobce Vašeho vysavače.

#### Řezání dýhované dřevotřísky

- i. Použijte jemný pilový list.
- ii. Základnu umístěte na nekrytu plochu.
- iii. Pilu posunujte malou silou.

Řezání otvorů: to je možné pouze do dřevotřísky a do dřeva, pokud nejprve nevyvrátíte otvor. Pilu pevně přitiskněte na podklad a pomalu s ní pohybujte ve směru rezu.

#### LIKVIDACE VÝROBKU / OBALU

Pokud se rozhodnete pro likvidaci starého výroby, ať už proto, že jste si zakoupili nový nebo proto, že se na starém výrobcu vyskytla neopravitelná závada, odneste jej na místo k tomu určené (např. sběr druhotných surovin, sběrný dvůr, apod.).

Nelikvidujte odhozením do komunálního odpadu.

Obal uložte na určené místo k ukládání odpadu.

#### ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Záruční doba je 24 měsíců ode dne prodeje (prodlužuje se o dobu, po kterou je výrobek v opravě).

Záruka se vztahuje na výrobek jen za předpokladu, že výrobek je užíván v souladu s přiloženým návodem k použití.

Vyskytne-li se závada výrobcu v záruční době, má kupující nárok na bezplatnou opravu v určených servisních střediscích (viz opravy a servis) za předpokladu, že se jedná prokazatelně o výrobní nebo materiálovou vadu výrobcu. Podmínkou pro uplatnění nároku ze záruky je předložení prodejního dokladu, jenž musí být opatřen adresou a razitkem prodejce, podpisem prodávajícího a datem prodeje.

#### Nároky na záruku zanikají:

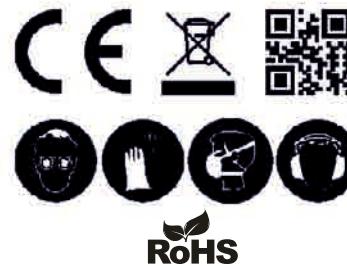
1. Nebyla-li záruka uplatněna v záruční době.
2. Při neodborných zásazích nebo opravách výrobcu jiným než určeným servisním střediskem nebo v případě, že byl výrobek uživatelem či jinou osobou mechanicky či jinak poškozen.

Záruka se nevztahuje na běžné provozní opotřebení, závady vzniklé úmyslným poškozením, hrubou nedbalostí při používání, nebo pokud provede kupující na výrobcu úpravy nebo změny. Výrobce neodpovídá za škody způsobené neodborným zacházením či údržbou mimo rámec příslušného návodu k použití.

Dovozce prohlašuje, že je v rejstříku společnosti plníc povinnost zpětného odběru, odděleného sběru, zpracování, využití a odstraňování elektrozařízení a elektroodpadu REMA.

#### POZNÁMKA, DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Technické změny a chyby lísku jsou vyhrazeny!



Záruční i mimozáruční odborné opravy a servis zajišťuje: PHT a. s., Průmyslová 217, 391 37 Chotoviny u Tábora Tel.: +420 727 872 114, E-mail: info@pht.cz Vyrobeno pro PHT a. s. www.magg.cz

**ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

**Výrobce:** PHT a.s., Na stráži 1410/11, 180 00 Praha 8 - Libeň, Česká republika

**Označení a název výrobku:** 130014, TUSON Basic – přímočará pila 400W (JS-55F2)

**Výrobek je ve shodě s uvedenými směrnicemi a nařízeními Evropské unie:**

2006/42/EC

2000/14/EC

2014/35/EU

2011/65/EU

2014/30/EU

**Při posouzení shody byly použity následující normy:**

EN 62841-1:2015+AC:15

EN 62841-2-11:2016

EK9-BE-88:2014

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

**Posouzení shody bylo provedeno ve spolupráci s:**

Intertek Testing Services Hangzhou, China na základě certifikátu číslo 180500291HZH-V1, 180500292HZH-V1

**Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo zařízení opatřeno označením CE:** 18

Toto prohlášení o shodě je podloženo osvědčeními, která potvrzují, že výrobek splňuje zákonné požadavky uložené platnými právními normami, popřípadě převzatými národními normami a předpisy týkající se oblasti bezpečnosti práce.

V případě jakékoliv námi neodsouhlasené změny výrobku pozbývá toto prohlášení platnosti.

**Datum a místo vydání:** V Českých Budějovicích dne 20.05.2019

Ing. Roman Prokop  
Předseda představenstva

PHT a.s.  
Na stráži 1410/11  
180 00 Praha 8 - Libeň  
D.C. České Budějovice



## SPÔSOB POUŽITIA

Priamočiara píla sa používa na vykonávanie deliacich a tvarových rezov do dreva, kovov a plastov s použitím príslušného pílového listu. Priamočiara píla sa nesmie používať na miestach s výskytom par, korozívnych plynov a prachu, kde hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Podmienkou správnej a bezpečnej funkcie píly je dodržiavanie pracovných pokynov a upozornení, uvedených v tomto návode. Za škody vzniknuté nedodržaním bezpečnostných pokynov nenesie výrobca ani dovozca zodpovednosť. Pred použitím náradia si pozorne prečítajte nasledujúce pokyny. Uistite sa, že viete, ako píla pracuje. Dbajte na správnu údržbu náradia tak, ako je popísaná v tomto návode. Vezmite prosím na vedomie, že vaše zariadenie nie je určené pre použitie v komerčných, obchodných alebo priemyselných odvetviach. Naša záruka stráca platnosť ak bude stroj takto používaný.

## TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Napätie	220-240 V
Frekvencia	50 Hz
Príkon	400 W
Rýchlosť bez zaťaženie	3000 ot/min.
Rozsah rezného uhla	0-45°
Maximálna hrúbka rezu	55 mm dřevo, 6 mm ocel
Izolácia trieda ochrany	II

## POPIS

1. Hlavný vypínač
2. Blokovací tlačidlo
3. Objímka elektrického kábla
4. Imbusový klúč
5. Základná doska
6. Vodiaci valček
7. Držák pílového listu
8. Ochranný kryt



### Príslušenstvo:

Imbus klúč, 1 pílový plátok do dreva, pári náhradných uhlíkov

## VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Tento "Návod na použitie" udržujte v dobrom stave a nechávajte ho uložený pri výrobku, aby sa s ním, v prípade potreby, mohla obsluha výrobku opäťovne oboznámiť. Ak výrobok požičiavate alebo ho predávate, nikdy k nemu nezabudnite priložiť tiež kompletný návod na použitie.

**POZOR:** Pri použití elektrického náradia je vždy potrebné dodržiavať základné bezpečnostné opatrenia, aby bolo zamedzené nebezpečenstvo požiaru, úderu elektrickým prúdom a zranenia. Prečítajte si tento návod, než začnete výrobok používať.



**Upozornenie:** Označuje riziko zranenia, usmrtenia alebo poškodenie náradia v prípade nedodržania pokynov v návode.



Prečítajte si návod.



Výrobok spĺňa platné európske smernice a dodržanie príslušných smerníc bolo posúdené.



Používajte ochranu sluchu.



Používajte ochranu zraku.



Používajte ochranu dýchacích ciest.

## PRACOVNÉ PROSTREDIE

- Uchovávajte pracovný priestor v čistote. Neporiadok na pracovisku a pracovnom stole býva príčinou zranenia.
- Nevystavujte náradie dažďu.
- Nepoužívajte náradie na vlhkých alebo mokrých miestach.
- Majte pracovný priestor dobre osvetlený.
- Nepoužívajte náradie v prítomnosti horľavých kvapalín alebo plynov. V elektrickom náradí vznikajú iskry, ktoré môžu zapaliť prach alebo výparы.

## ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

Chráňte sa pred úderom elektrickým prúdom.

- Vidlica pohyblivého prívodu elektrického náradia musí zodpovedať sieťovej zásuvke. Nikdy akýmkoľvek spôsobom neupravujte vidlicu. S náradím, ktoré má ochranné spojenie

so zemou, nikdy nepoužívajte žiadne zásuvkové adaptéry. Vidlice a zodpovedajúce zásuvky, ktoré nie sú znehodnotené úpravami, obmedzia nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

## BEZPEČNOSŤ OSÔB

- Udržujte mimo dosahu nepovolaných osôb.
- Nenechávajte nikoho obsluhovať prístroj bez predchádzajúceho poučenia. Zabráňte tiež tomu, aby prístroj obsluhovali deti, duševne nespôsobilé osoby, osoby pod vplyvom drog, liekov, alkoholu či nadmieru unavené osoby a ani Vy sami tak nekonajte.
- Nedovolte iným osobám, obzvlášť deťom, aby zasahovali do práce, dotýkali sa náradia alebo predlžovacie šnúry, a zabráňte im v prístupe k pracovnému priestoru.
- Nepoužívané náradie dobre uložte. Pokiaľ náradie nie je používané, musí byť uložené na suchom uzamknutom mieste mimo dosahu detí a nepovolaných osôb.
- Používajte správny odev. Nenoste voľný odev alebo šperky, môže dôjsť k ich záchyteniu pohyblivými dielmi. Dlhé vlasys zakryte ochrannou pokrývkou hlavy. Používajte ochranné pomôcky. Vždy používajte ochranu očí.
- Ochranné pomôcky ako napr. respirátor, bezpečnostná obuv s protišmykovou úpravou, tvrdá pokrývka hlavy alebo ochrana sluchu, používané v súlade s podmienkami práce, znížujú nebezpečenstvo poranenia osôb.
- Ak pri práci vzniká prach, používajte tvárové alebo proti prachové masky. Pripojte zariadenie na odsávanie prachu. Ak máte k dispozícii zariadenie na pripojenie odsávača a zberača prachu, zaistite ich správne pripojenie a používanie.
- Vyvarujte sa neúmyselného spustenia. Uistite sa, či je spínač pri zapájaní vidlice do zásuvky vypnutý. Prenášanie náradia s prstom na spínači alebo zapájanie vidlice náradia so zapnutým spínačom môže byť príčinou nehôd.
- Pred zapnutím náradia odstráňte všetky nastavovacie nástroje alebo klíče. Nastavovací nástroj alebo klíč, ktorý ponecháte pripojený k otáčajúcej sa časti elektrického náradia, môže byť príčinou poranenia osôb.
- Pracujte len tam, kam bezpečne dosiahnete. Vždy udržujte stabilný postoj a rovnováhu. Budete tak lepšie ovládať elektrické náradie v nepredvídaných situáciach.

## Upozornenie:

Tento nástroj je určený len pre prácu vo vnútri. Aby ste zabránili nebezpečenstvu vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte nástroj dažďu alebo zvýšenej vlhkosti. Tento nástroj pracuje s napäťom nebezpečným životu. Nikdy nezasahujte do vnútorných častí nástroja a všetky opravy zverte kvalifikovanému servisu. Chráňte prívodný kábel pred ostrými predmetmi, nadmernou teplotou, mastnotou a vlhkou či mokrom.

## PRÁCA S ELEKTRICKÝM NÁRADÍM A STAROSTLIVOSŤ O NEHO

- Na elektrické náradie netlačte.
- Po skončení práce alebo pri výmene nástavcov sa musí zariadenie odpojiť od zdroja elektrického prúdu a nechať vychladnúť.
- Chráňte nástroj pred pádom či nárazom.
- Ak vypínač náradia nezapína alebo nevypína, náradie nepoužívajte. Všetko náradie, ktoré sa nedá ovládať vypínačom, je nebezpečné a je potrebné ho opraviť.

- Než začnete elektrické náradie akokoľvek nastavovať vymieňať príslušenstvo alebo ukladať, odpojte jeho zástrčku zo siete.
- Pokiaľ s elektrickým náradím nepracujete, uchovávajte ho mimo dosahu detí a nepovolaných osôb.
- Venujte elektrickému náradiu iu potrebnú údržbu. Kontrolujte, či je na náradie všetko správne nastavené a utiahnuté, pohyblivé časti nedrú, žiadna časť nie je zlomená alebo náradie nie je ani inak v stave, ktorý by mohol narušiť jeho správny chod. Ak je elektrické náradie poškodené, je potrebné dať ich pred použitím opraviť.
- Nenechávajte elektrické nástroje bez dozoru, ak sú zapnuté. Pred opustením nástroj vždy vypnite a počkajte, dokiaľ úplne nezastaví či nevychladne. K chladnutia prístroja používajte patričného stojančeku.
- Nesiahajte rukami do výfuku triesok. Môžete sa zraniť od rotujúcich dielov.
- Nepracujte s pílovou nad hlavou. Nemáte tak dostatočnú kontrolu nad ručným elektrickým náradím.
- Používajte vhodné prístroje na vyhľadávanie skrytých rozvodových vedenia alebo kontaktujte miestnu dodávateľskú spoločnosť. Kontakt s elektrickým vedením môže viesť k požiaru a úderu elektrickým prúdom. Poškodenie vedenie plynu môže viesť k výbuchu. Preniknutie do vodovodného potrubia spôsobí vecné škody alebo môže spôsobiť úder elektrickým prúdom.
- Elektronáradie nepoužívajte stacionárne. Nie je určené pre prevádzku so stolom píly.
- Zaistite obrobok. Obrobok pevne uchytený upínacieho zariadenia alebo zveráka je držaný bezpečnejšie ako Vašou rukou.
- Než náradie odložíte, počkajte, až sa zastaví. Pracovný nástroj sa môže zaseknúť a môže zapríčiniť stratu kontroly nad náradím.
- Príslušenstvo, ktoré je vhodné pre jedno náradie, nemusí byť vhodné pre iné. Skontrolujte, či je príslušenstvo, ktoré chcete použiť, skutočne vhodné pre Vaše náradie.
- Zaistite riadnu údržbu náradia. Udržujte rezné nástroje neustále ostré a čisté. Správne udržiavané nástroje sa nezasekávajú a veľmi tak obmedzíte riziko nehody.
- Ak bol poškodený napájací kábel je nutné ho vymeniť. Napájací kábel smie vymeniť len kvalifikované osoby podľa vyhlášky 50/78 Zb.

## ÚDRŽBA A SERVIS

- Vyuzívajte kvalifikovaného experta, ktorý k oprave Vášho elektrického nástroja používa originálne náhradné diely. Tým zaistíte správnu funkciu elektrického nástroja.
- Pozor !! Použitie príslušenstva alebo iného náradia, než je odporučené v tomto návode môže viesť k zvýšenému riziku zranenia. Používajte iba originálne náhradné diely dodané od výrobcu / dovozcu.
- Preventívna údržba vykonávaná nepovolaným personálom môže mať za následok nesprávne premiestnenie vnútorných káblov a komponentov, čo môže mať za následok vážne nebezpečenstvo.
- Vždy skontrolujte, či je náradie vypnuté a odpojené od prívodu elektriny, než začnete vykonávať úkony kontroly a údržby.
- Vetracie otvory náradia pravidelne čistite stlačeným vzduchom. Nesnažte sa ich čistiť vsunovaním špicatých predmetov.

- Niektoré čistiace prostriedky a rozpúšťadlá môžu poškodiť plastové diely. Patria k nim: benzín, tetrachlór uhličitý, čistiace prostriedky s obsahom chlóru, čpavok a domáce čistiace prostriedky s obsahom čpavku.

- Ak počas normálnej prevádzky dôjde k niektornej z nasledujúcich udalostí, je treba ihneď odpojiť náradie od prívodu elektriny a nechať ho dôkladne skontrolovať a prípadne opraviť kvalifikovaným pracovníkom:

- Nôž sa zasekáva alebo abnormálne poklesla rýchlosť
- Náradie vykazuje abnormálne otrasy sprevádzané nezvyčajnými zvukmi
- Kryt motora sa abnormálne prehrieva
- V okolí motore sa tvoria výrazné iskry

## OBSLUHA A PREVÁDZKA

- Majte svoje ruky mimo oblasti rezania a mimo pílový nôž. Svojou druhou rukou držte prídavnú rukoväť. Ak obe ruky držia pílu, nemôže ich pílový nôž poraníť.

- Nesiahajte pod obrobok. Ochranný kryt Vás pod obrobkom nemôže chrániť pred pílovým nožom.

- Prispôsobte hĺbku rezu hlbke obrobku.

- Nikdy nedržte rezaný obrobok v ruke alebo cez nohu. Obrobok zaistite stabilným upnutím. Je dôležité obrobok dobre upevniť, aby sa minimalizovalo riziko kontaktu s telom.

- Ak vykonávate práce, pri ktorých môže pracovný nástroj zasiahnuť skryté elektrické vedenie alebo vlastný sieťový kábel, potom uchopte náradie len za izolované plochy držadla. Kontakt s vedením pod napäťom privádza napätie aj kovové súčiastky náradia a viedie k úderu elektrickým prúdom.

- Pri pozdĺžnych rezoch používajte vždy vodidlo alebo priame vedenie pozdĺž hrany. To zlepší presnosť rezu.

- Používajte vždy pílové nože v správnej veľkosti.

- Pílu držte pevne oboma rukami a paže dajte do takej polohy, v ktorej môžete zachytiť silu spätného rázu. Pri spätnom ráze môže píla skočiť vzad, avšak obsluhujúca osoba môže silu spätného rázu vhodným preventívnym opatrením prekonať.

- Ak sa pílový nôž zpríčí alebo Vy prerušíte prácu, vypnite pílu a podržte ju v obrobku dokiaľ sa pílový nôž zastaví. Nikdy sa nepokúšajte odstrániť pílu z obrobku alebo ju táhať naspäť, ak sa pílový nôž pohybuje, inak môže nasledovať spätný ráz. Zistite a odstráňte príčinu zovretie pílového noža.

- Ak chcete pílu, ktorá je vsadená do obrobku, znova zapnúť, vyrovnejte pílový nôž v rezané medzere a skontrolujte, či nie sú pílové zuby zaseknuté v obrobku. Ak je pílový nôž zovretý, môže sa, pokiaľ sa píla znova zapne, pohnúť von z obrobku alebo spôsobiť spätný ráz.

- Veľké dosky podoprite, aby ste zabránili riziku spätného rázu zovretím pílového noža. Veľké dosky sa môžu vlastnou hmotnosťou prehnúť. Dosky musia byť podopierané na oboch stranách, ak v blízkosti rezané medzery, tak aj na okraji.

- Nepoužívajte žiadne tupé alebo poškodené pílové nože. Pílové nože s tupými alebo nesprávne vyrovnanými zubami spôsobí, vďaka úzkej pílové medzere, zvýšené trenie, zvieranie pílových nožov a spätný ráz.

- Pred rezaním utiahnite nastavenie hĺbky a uhla rezu. Ak sa počas rezania zmení nastavenie, môže sa pílový nôž vzprieť a nastať spätný ráz.

- Budte obzvlášť opatrní pri rezaní do existujúcich stien alebo miest, kam nie je vidieť. Zanořujúc sa pílový nôž sa môže pri rezaní v skrytých objektoch zablokovať a spôsobiť spätný ráz.

- Udržujte ruky mimo dosahu rezného priestoru a n ožov. Stojte tak, aby ste mali telo po jednej strane píly.

- Sieťové napätie musí zodpovedať veľkosti napäťa uvedenému na typovom štítku píly. Pri spúštaní pílu držte oboma rukami, pretože krútiaci moment motoru môže viesť k nekontrolovanému otočenie elektrického náradia. Nezabudnite, že pohyblivé súčasti píly po jej vypnutí ešte po nejakú dobu fungujú.

- Nôž takisto pomáha viesť pílu po rovnej líni.

- Nikdy nedržte rezaný kus rukou alebo nohou. Pripevnite rezaný kus k stabilnému podkladu. Dôležité je rezaný kus riadne podoprieť, aby bolo čo najmenej ohrozené telo, aby sa nezasekol rezný nôž, alebo aby nedošlo k strate kontroly.

- Náradie držte za izolované držiaky, ak vykonávate činnosť, kde by mohlo dôjsť ku kontaktu rezného náradia so skrytými káblami alebo s jeho vlastnou elektrickou šnúrou.

- Pri kontakte so "živým" vodičom môže dôjsť k "oživeniu" odhalených kovových častí nástroja a následnému úrazu obsluhy.

- Pri práci s píľou majte šnúru umiestnenú mimo priestor rezania tak, aby sa nemohla počas rezania zachytiť za rezaný kus.

- Druhú ruku majte na kryte motora alebo na pomocnom držiaku, nie v blízkosti rezného noža. Nesiahajte pod rezaný kus a nesnažte sa vytiahnuť rezaný materiál, kým sa nôž ešte pohybuje.

- Dôležité je, aby bol rezaný kus riadne podopretý a píla pevne uchytená, aby nedošlo k strate kontroly, ktorá by mohla mať za následok zranenie.

- Vyrezávanie dier do stien alebo iných slepých oblastí je nebezpečné. Vyčnievajúce rezný nôž môže reznuť do "živých drôtov" alebo predmetov, ktoré môžu spôsobiť spätný ráz.

- Keď je rezanie prerušené alebo keď sa rezný nôž zasekne, ihneď pustite spúšť a pevne držte pílu v materiáli, dokiaľ sa nôž nezastaví. Nikdy sa nesnažte vytiahnuť pílu z rezaného kusu alebo ju stáhovať smerom dozadu, pokiaľ sa nôž pohybuje, pretože by mohlo dôjsť k spätnému rázu.

- Vodiace lištu je treba používať na to, aby bola píla vedená rovnobežne k okraju rezaného kusu.

## SPÄTNÝ RÁZ

- Spätný ráz je náhla reakcia následkom zaseknutého zovretého alebo zle vyrovnaného pílového noža, ktorá viedie k tomu, že sa nekontrolovaná píla nadvihne a pohne sa von z obrobku smerom k obsluhujúcej osobe.

- Keď sa pílový nôž vo zovreté reznej škáre zasekne alebo zovrie, zablokuje sa a sila motora odrazí pílu smerom k obsluhujúcej osobe.

- Stočí ak sa alebo ak bude pílový nôž v reze nedobre vyrovnaný, môžu sa zuby zadnej hrany pílového noža zaseknúť do povrchu obrobku, čím sa pílový nôž pohne von z reznej škáry a píla vyskočí naspäť smerom k obsluhujúcej osobe.

- Spätný náraz je výsledok nesprávneho alebo chybného použitia píly. Možno mu zabrániť vhodným preventívnym bezpečnostným opatreniam.

## OBSLUHA A MONTÁŽ

Skontrolujte, či nie je náradie alebo jeho časti či príslušenstvo poškodené. Pred montážou a použitím venujte dostatok času dôkladnému prečítaniu tohto návodu a porozumenie všetkého obsahu.

**POZOR!** Pred montážou vždy skontrolujte, či je náradie vypnuté a odpojené od prívodu elektriny.

**Zapnutie:** Stlačte hlavný vypínač

**Vypnutie:** Pustite hlavný vypínač

### Nepretržitá prevádzka:

**Zapnutie:** Stlačte hlavný vypínač, pridržte ho a uzamknite zámkovým tlačidlom.

**Vypnutie:** Stlačte hlavný vypínač a uvoľnite ho.

### Montáž pílového listu

Odpojte náradie od prívodu elektrickej energie. Rýchlu montáž umožňuje špeciálna objímka.

Vytiahnite koli esko objímky smerom von. Vložte zvolený pílový list tak, aby zuby smerovali smerom von; zas uňte ho až do konca drážky v hlove. Uvoľnite koliesko objímky, ktoré pílový list automaticky uzamkne na mieste.

### Nastavenie základne

Pre pokos a rezanie šikmých hrán.

Pre pokos a rezanie šikmých hrán môžete zákl adňu pootočiť až o 45 ° v ktoromkoľvek smere potom, čo vyskrutkujete obidva spodné skrutky. Uhly 15 °, 30 ° a 45 ° sú vyznačené, ale pílu môžete nastaviť do akéhokoľvek uhla medzi týmito známkami podľa potreby.

Pre nastavenie uhlu rezanie vyskrutkujte obe skrutky tak, aby ste mohli po hnút listom; nastavte požadovaný uhol a obe skrutky opäť utiahnite.

Aby ste mohli rezať priamo hore k hrane, môžete zákl adňu vytiahnuť s merom doza du. Za tým účelom vyskrutkujte obidva spo dné skrutky a vytiahnite zákl adňu dozadu. Obe skrutky opäť utiahnite.

Je zakázané používať toto náradie na azbestovej materiály. Dodržujte pre dpisy pre prevenciu úrazov platné vo vašej zemi.

### Odsávanie prachu

Priamočiara píla je vybavená objímkou pre odsávač prachu. K objímke na za dnej strane píly je možné pripojiť akýkoľvek vysávač. Ak potrebujete špeciálny adaptér, kontaktujte výrobcu alebo dovozcov Vášho vysávača.

### Rezanie dyhované drevotriesky

I. Použite jemný pílový list.

II. Základňu umiestnite na nekrytú plochu.

III. Pílu posúvajte malou silou.

Rezanie otvorov: to je možné iba do drevotriesky a do dreva, ak najprv nevyvráťte otvor. Pílu pevne pritlačte na podklad a pomalu s ňou pohybujte v smere rezu.

## LIKVIDÁCIA VÝROBKU / OBALE

Ak sa rozhodnete pre likvidáciu starého výrobku, či už preto, že ste si zakúpili nový alebo preto, že sa na starom výrobku vyskytla neopraviteľná závada, odneste ho na miesto k tomu určené (napr. zber druhotných surovín, zberný dvor, apod.).

Nelikvidujte odhodením do komunálneho odpadu. Obal uložte na určené miesto na ukladanie odpadu.

## ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Záručná doba je 24 mesiacov odo dňa predaja (predĺžuje sa o dobu, po ktorú je výrobok v oprave).

Záruka sa vzťahuje na výrobok len za predpokladu, že výrobok je používaný v súlade s priloženým návodom na použitie. Ak sa vyskytne závada výrobku v záručnej dobe, má kupujúci nárok na bezplatnú opravu v určených servisných strediskách (pozri opravy a servis) za predpokladu, že sa jedná preukázateľne o výrobnú alebo materiálovú vadu výrobku.

Podmienkou pre uplatnenie nároku zo záruky je predloženie preda jného dokladu, ktorý musí byť opatrený adresou a pečiatkou predajcu, podpisom predáva júceho a dátumom predaja.

### Nároky na záruku zanikajú:

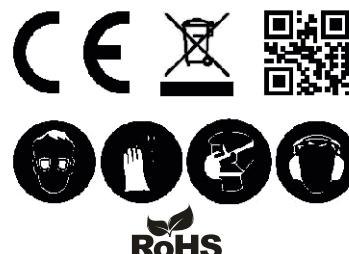
1. Ak nebola záruka uplatnená v záručnej dobe.
2. Pri neoborných zásahoch alebo opravách výrobku iným než určeným servisným strediskom alebo v prípade, že bol výrobok užívateľom či inou osobou mechanicky či inak poškodený.

Záruka sa nevzťahuje na bežné prevádzkové opotrebenie, závady vzniknuté úmyselným p oškodením, hrubou nedbalosťou pri používaní, alebo ak vykoná ku pujúci na výrobku úpravy alebo zmeny. Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené neoborným zaobchádzaním či údržbou mimo rámc príslušného návodu na použitie.

Dovozca prehlasuje, že je v registri spoločnosti plniaca povinnosť spätného odberu, oddelbeného zberu, spracovania, zhodnocovania a zneškodňovania elektrozariadení a elektro odpadu REMA.

## POZNÁMKA, DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Technické zmeny a chyby tlače sú vyhradené!



Záručné aj mimozáručné odborné opravy a servis zaistuje: PHT a. s., Průmyslová 217, 391 37 Chotoviny u Tábora Tel.: +420 727 872 114, E-mail: info@pht.cz  
Vyrobené pre PHT a. s. www.magg.cz

## ES PREHLÁSENIE O ZHODE



**Výrobca:** PHT a.s., Na stráži 1410/11, 180 00 Praha 8 - Libeň, Česká republika

**Označenie a názov výrobku:** 130014, TUSON Basic - priamočará píla 400W (JS-55F2)

**Výrobok je v zhode s uvedenými smernicami a nariadeniami Európskej únie:**

2006/42/EC

2000/14/EC

2014/35/EU

2011/65/EU

2014/30/EU

**Pri posudzovaní zhody boli použité nasledujúce normy:**

EN 62841-1:2015+AC:15

EN 62841-2-11:2016

EK9-BE-88:2014

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

**Posúdenie zhody bolo vykonané v spolupráci s:**

Intertek Testing Services Hangzhou, China na základě certifikátu číslo 180500291HZH-V1, 180500292HZH-V1.

**Posledné dve číslice roka, v ktorom elektrické zariadenie získalo označenie CE: 18**

Toto vyhlásenie o zhode je podložené osvedčeniami, ktoré potvrdzujú, že výrobok splňa zákonné požiadavky uložené platnými právnymi normami, poprípade prevzatými národnými normami a predpisy týkajúce sa oblasti bezpečnosti práce.

V prípade akejkoľvek nami neodsúhlasenej zmeny výrobku stráca toto vyhlásenie platnosť

**Dátum a miesto vydania:** V Českých Budějovicích dna 20.05.2019

Ing. Roman Prokop  
Předseda představenstva

PHT a.s.  
Na stráži 1410/11  
180 00 Praha 8 - Libeň  
D.C. 0222 111 123