

# Technické Specifikace

Návod pro tyto produkty • MTP1

Provozní napětí • 10.8V

Otáčky bez zátěže • 6000 - 15000 /MIN

Oscilační úhel • 2.8°

Zvuková zátěž / Měřicí nepřesnost dB(A) • LPA: 79, LWA: 90 / KPA: 3, KWA: 3

Vibrace m/s<sup>2</sup> s ohledem na EN 60745-1:2009 • Broušení: 20.9, Řezání: 23.2, Broušení: 4.4

Váha včetně baterie • 860g (~1.9lbs)

Produkt nepoužívejte, pokud jste si nepřečetli a neporozumněli všem návodům a štítkům. Návod uchovejte na bezpečném místě a seznamte s ním všechny uživatele produktu. Produkt používejte pouze podle popisu v tomto dokumentu. Jiné použití bude považováno za zneužití. Výrobce nese odpovědnost za jakékoli škody nebo zranění v důsledku případů zneužití.



ČTĚTE  
NÁVOD



CHRAŇTE  
OČI,  
UŠI, DECH



NEBEZPEČÍ  
ÚRAZU



NOSTE  
VHODNÉ  
OBLEČENÍ

Produkt obsahuje materiál, který se musí recyklovat. Nevhazujte do domovního odpadu! Pro více informací kontaktujte prodejce, nebo Eko-dvůr ve vašem okolí.



V případě problémů s produktem kontaktujte email: [servis@cel-cz.cz](mailto:servis@cel-cz.cz)  
telefon CZ: +420 732 842843  
[www.cel-cz.cz](http://www.cel-cz.cz)



C Enterprise LTD • [www.cel-global.com](http://www.cel-global.com) • [info@cel-global.com](mailto:info@cel-global.com)

UK • HK • USA • China • Europe • Australia • Japan

© C Enterprise LTD 2012 • Designed in UK Printed in China  
Manual Version: 121012

# Bezpečnostní upozornění

Návod obsahuje bezpečnostní informace pouze pro produkt CEL +IonPRO Multi-tool. Dokumenty získané s kompatibilními produkty a příslušenstvím musí být vyloženy do souvislosti s tímto návodem. Všichni uživatelé musí přečíst a pochopit všechny návody a upozornění uho a souvisejících produktů, příslušenství před použitím.

**UPOZORNĚNÍ!** Odlétávající úlomky mohou zranit a poškodit majetek. Vždy chraňte oči a povrchy.

**UPOZORNĚNÍ! Vysoký točivý moment přístroje může poškodit příslušenství, upevňení, nebo materiály bez předchozího upozornění. Dbejte na prevenci poškození osob a majetku.**

• Použití vibrační brusky+IonPRO Multi-tool

Tento produkt je určen pro použití s příslušenstvím speciálně navrženého pro tento produkt, které dosahuje odpovídajícího výkonu pro řezání, leštění, broušení dřeva, plastu, malty, netvrzených kovů, a jiných podobných materiálů. Tvar unašeče nástrojů a tvar některých nožů dovolují řezání v jedné rovině s povrchy.

• Jiné použití tohoto produktu, které nejsou popsány v tomto dokumentu výrobcem se považuje za zneužití a vede ke ztrátě veškeré záruky.

• Tento přístroj nesmí používat osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, s nedostatkem zkušeností a bez odpovídajících znalostí, pokud nejsou pod dohledem někoho, kdo je zodpovědný za jejich bezpečnost. Děti by měly být pod dohledem, aby se zajistilo, že nemohou být poškozeny nebo škodit výrobkem.

• Postupy pro bezpečné použití musí být dodržovány po celou dobu podle zdravého rozumu a místních směrnic. Produkt nesmí být používán, přenášen a ukládán v nebezpečném prostředí.

Bezpečné pracovní prostředí je bez překážek, nečistot, dobře osvětlené, bez vlhkosti, výbušného prachu a výparů. Oblast během práce kontrolujte a udržujte ji bezpečnou před další práci. Produkt nepoužívejte v mokřích rukou nebo oblečení, ani ve vlhkém prostředí.

• Nástroje a zařízení musí být udržovány v čistotě a pravidelně kontrolovány pro správnou funkci a bezpečné použití. Šrouby na produktu musí být utaženy, odstraněné nečistoty, před a po použití. Nepoužívejte produkt s povolenými šrouby, nebo nesprávně fungujícím příslušenstvím.

• Zajistěte vhodné ochranné pomůcky a seznamte se vlastnostmi materiálu, se kterým pracujete, včetně možného ohrožení.

• Zvláštní pozornost musí být věnována aby nedošlo k poškození zraku, sluchu, dýchacích cest a kůže. Další rizika z uklouznutí, pádu nebo rozdrčení lze snížit použitím vhodného zařízení a pracovních postupů..

Zajistěte, aby všechny vlasy, oblečení a šperky byly zajištěny tak, že se nemůžou zamotat a způsobit další nebezpečí nebo poškození.

• Uživatelé musí stále sledovat pracovní oblast a zajistit odstranění jakéhokoliv nebezpečí, které hrozí jim i osobám, které se mohou do oblasti dostat. Nepoužívejte tento produkt, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Pravidelně odpočívajte, aby jste zabránili zvýšení rizika. Pracujte opatrně a neriskujte.

• Před nastavováním produktu, výměnou příslušenství, odstraňováním nečistot, se ujistěte že je vypínač v poloze "off" nebo "safe" a nemůže nečekaně spustit. Dále se ujistěte, že je vypínač v poloze "off" před vložením baterie, nebo zapojením do sítě. Produkt nespouštějte, dokud není všechno příslušenství správně zajištěno a všechny klíče jsou vyjmuty. V přestávkách mezi prací s produktem musíte zajistit, aby jste vy, nebo ostatní nemohli produkt nečekaně spustit. Prsty nepřibližujte k vypínači, dokud nejste plně připraveni k práci.

• Netlačte na produkt. Používejte správné nástroje pro vaši práci. Vhodným nástrojem budete pracovat lépe, bezpečněji a rychleji. Namáhání motoru výrazně sníží životnost baterie.

• Baterie a zařízení skladujte na místech, kde nemohou být přístupné dětem nebo nepovolaným uživatelům. Uložené baterie musí být izolovány od vodivých materiálů, které mohou způsobit zkrat mezi konektory. Nabíjejte, kontrolujte a testujte baterie alespoň jednou za 3 měsíce. Kontaktujte svého prodejce, pokud máte otázku ohledně správného používání.

• Z baterie mohou uniknout tekutiny, pokud nejsou správně uloženy. Vyvarujte se kontaktu s těmito tekutinami! V případě doteku opláchněte místo proudem vody. Pokud se tekutina dostane do očí, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina z baterie může způsobit podráždění kůže a pálení.

• Baterii chraňte před teplem jako je přímé sluneční záření a oheň. Při přehřátí hrozí riziko exploze.

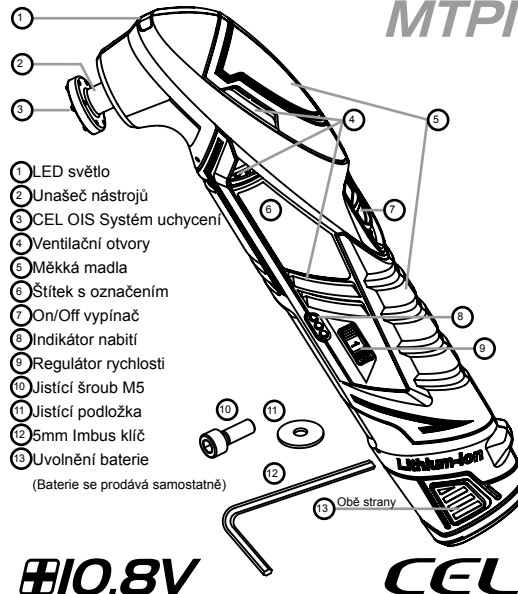
• V produktu nejsou žádné části, které by si mohl uživatel sám opravit, nebo vyměnit. Nepokoušejte se otevírat kryty, nebo dobíjet baterie jinou metodou, než která je v tomto návodu popsána. Všechny servisní zásahy musí být provedeny kvalifikovanou a odpovědnou osobou používající odpovídající náhradní díly a vyškolenou výrobcem.

• V případě poškození, nebo nesprávného použití mohou z baterie uniknout výpary. Zajistěte dostatek čerstvého vzduchu a pokud máte příznaky, kontaktujte lékaře. Tyto výpary mohou poškodit dýchací systém.

# IonPRO

10.8V - Multi-tool

## MTP1



# 10.8V

# CEL

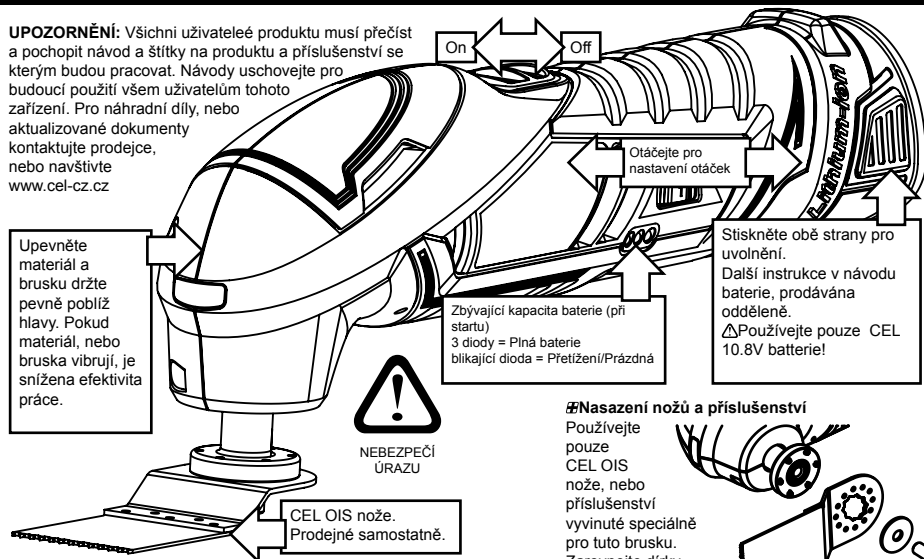
**UPOZORNĚNÍ:** Všichni uživatelé produktu musí přečíst a pochopit návod a štítky na produktu a příslušenství se kterým budou pracovat. Návod uschovejte pro budoucí použití všem uživatelům tohoto zařízení. Pro náhradní díly, nebo aktualizované dokumenty kontaktujte prodejce, nebo navštivte [www.cel-cz.cz](http://www.cel-cz.cz)

Upevněte materiál a brusku držte pevně poblíž hlavy. Pokud materiál, nebo bruska vibrují, je snížena efektivita práce.

## #Záruka

Normální opotřebení, včetně opotřebení příslušenství není kryto zárukou. Záruka je platná pouze při použití produktu v domácnosti a kryje výrobní vady po dobu 24 měsíců. Záruka na kapacitu baterie je 6 měsíců. Záruka se na produkt nevztahuje v případě komerčního použití a v půjčovných nářadích. V případě otázek nás kontaktujte: CZ +420 732 842 843 [servis@cel-cz.cz](mailto:servis@cel-cz.cz)

**Li-ion PRO**



## #Nasazení nožů a příslušenství

Používejte pouze CEL OIS nože, nebo příslušenství vyvinuté speciálně pro tuto brusku. Zarovnejte dírky na noži s čepy na unašeči. Pevně přitiskněte. Nasaďte šroub s podložkou a zašroubujte do unašeče. Pevně utáhněte 5mm Imbusovým klíčem. Při práci pravidelně kontrolujte utažení.



ČTĚTE  
NÁVOD



CHRAŇTE  
OČI,

UŠI, DECH



NOSTE  
VHODNÉ  
OBLEČENÍ



CHRAŇTE  
PŘED HORKEM



UDRŽUJTE SUCHÉ

## #Započení a ukončení práce

Vložte vhodný CEL nástavec pro daný typ práce. Ujistěte se, že je správně vložen a přitažen, při práci by mohl vypadnout. Ujistěte se, že nehrozí nebezpečí vám ani ostatním. Upevněte materiál tak, aby při práci nevíbroval. Brusku držte poblíž hlavy, aby vibrace přecházely do nástroje. Nikdy nedržte za baterii! Přímé nože (pilky) řezou pouze na koncích, ne na bocích.

## #Řezání a broušení

Naznačte si řez a nastavte otáčením regulátoru maximální otáčky. Brusku držte poblíž hlavy a zapněte ji. Pilkou se jemně dotkněte materiálu a zkontrolujte přesnost řezu. Pro široké řezy pohybujte pilkou ze strany na stranu po délce řezu. Docílíte tak stejné hloubky řezu v celé délce řezu. Pokračujte v pohybu brusky a nástroje ze strany na stranu. Dochází tak k čištění řezu. Při tomto pohybu dochází také k rovnoměrnější distribuci tepla v pilce a rovnoměrnějšímu opotřebení zubů. Na brusku tlačte tak, aby nedocházelo ke spomalení chodu motoru. Dosáhnete tak rychlejšího řezu a větší výdrže baterie. Jekmile se řez blíží ke konci, snižte tlak na brusku. Snižte riziko uvíznutí pilky.

## #Broušení, leštění

Při nižší rychlosti dosáhnete lepšího výkonu a prodloužíte životnost brusných papírů. Nasaďte brusný unašeč, nebo brusný nástavec na brusku a pevně utáhněte. Nasaďte brusný papír na unašeč pomocí suchého zipu. Opakované nasazování a snímání stejného brusného papíru sníží jeho schopnost udržení na unašeči. Pokud se brusný papír při práci pohybuje oproti unašeči, může dojít k vzniku tepla a poškození unašeče. Většina pracovního výkonu brusného nástavce je provedena na obvodu a vrcholech (trojúhelník) příslušenství, neboť zde je pohyb největší. Díky tomu je příslušenství vhodné pro broušení v rozích a ve stísněných prostorech. Příslušenství tlače rovnoběžně a rovnoměrně na plochu materiálu. Zabráňte tak rychlému opotřebení hran. Velký tlak a vysoké otáčky pouze rychleji opotřebí brusný papír. Nízké otáčky a lehký tlak zajistí lepší výsledek a delší výdrž příslušenství. Pro velké plochy používejte větší brusný nástavec.

#Pokuste se držet brusku jako tužku. Hřbetem ruky se opřete o materiál. Dosáhnete tak větší přesnosti a ovladatelnosti.

#Při řezání pilkou na brusku jen mírně tlačte a pohybujte jí ze strany na stranu v řezu. Pomáhá to čistit řez od pilin, rovnoměrně roznáší produkované teplo a zabraňuje opotřebení jednotlivých zubů. Čištěním pilin ze zubů pohybem ze strany na stranu dosáhnete lepších řezů a delší práce na baterii.

#Rezejte pod takovým úhlem, aby mohly piliny unikat ze řezu. Napomáháte tak zabránit dopadům boků pilky do řezaného materiálu.

#Při řezání hřebíků, šroubů a jiného spojovacího materiálu je velice důležité používat celou šíři pilky. Pohybujte pilkou a hlavou brusky ze strany na stranu, aby jste rovnoměrně opotřebovali zuby a roznášeli teplo po celé délce pilky. Pokud nebudete brusku přesně ovládat, dojde k opotřebení zubů v jednom místě a poškodíte pilku.

#Pokud se uchýlíte k použití velké síly přitlaku, způsobíte osklivě řezné rány a odřeniny.

#Při řezání plastů použijte vysokou rychlost a rychle pohybujte pilkou v řezu. Pilka se bude rychleji chladit a neroztaví plast.

#Vyzkoušejte nástavec na odstraňování malty. Neexistuje jednodušší a přesnější způsob odstranění malty mezi cihlami.

#Při použití škrabky dbejte na úhel. Nesmí dojít k proříznutí povrchu. Použijte kontrolovaný tlak, který nezpůsobí škodu v případě prokluzu. Škrabky jsou velmi ostré ale během provozu se otupují. Bruste je požitím kamene, nebo brusného kolečka.

#Karbidový nástavec se skvěle hodí pro odstraňování betonu v rozích. Karbid je velice tvrdý, takže vydrží dlouhou dobu. Může být čistěn kartáčem, nebo houbou

#Pamatujte, že Li-Ion baterie můžete měnit kdykoliv při práci. Nezáleží na míře nabití, nebo vybití.

## #Čištění a údržba

Na plastové díly nepoužívejte rozpouštědla.

Po každém použití odstraňte prach a nečistoty z ventilačních otvorů a pohyblivých částí. Použijte vysavač, nebo stlačený vzduch. Kontrolujte přítomnost a utažení šroubů před a po použití.