

NEBULA
by ANKER



Mars II

Přenosný projektor

Návod k použití

Bezpečnostní pokyny

Předtím, než začnete používat toto zařízení, přečtěte si všechny pokyny a ujistěte se, že jste jim porozuměli. Neprovádějte žádné změny nebo nastavení, která nejsou popsána v tomto návodu k použití. Pokud dojde k nějakému fyzickému poranění nebo ke ztrátě dat nebo poškození dat způsobenému nedodržováním pokynů, nebude možné uplatnit záruku.

Základní pokyny

- Abyste snížili riziko požáru a/nebo elektrického šoku, nevystavujte zařízení dešti nebo vlhku. Předměty, které jsou naplněny vodou, jako jsou například vázy, by neměly být pokládány na toto zařízení.
- Toto zařízení nepokládejte na měkké povrchy, jako jsou ubrusy nebo koberce. Jinak by zařízení mohlo chytout.
- Toto zařízení nepokládejte do míst, která jsou vystavena přílišnému prachu nebo špíně a do blízkosti zařízení, která jsou vystavena působení silného magnetického pole.
- Aby se předešlo přehřívání, neblokuje ani neucpávejte ventilační otvory.
- Zařízení nikdy neumísťujte do uzavřeného prostoru. Kolem zařízení musí být vždy ponecháno dostatek volného místa, aby byla zajištěna správná ventilace.
- Zařízení chraňte před přímými slunečními paprsky, teplem, velkým výkyvem teplot a před vlhkostí. Vyhněte se extrémním teplotám.
- Pokud je toto zařízení používáno dlouhou dobu, jeho povrch bude horký. V tom případě ho okamžitě vypněte a odpojte nabíječku. Znovu začít používat ho můžete poté, co se ochladí jeho teplota.
- Se zařízením vždy zacházejte opatrně. Nedotýkejte se čočky, Nikdy na toto zařízení nepokládejte těžké nebo ostré předměty.
- Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, zařízení nerozebírejte.
- Používejte pouze součásti a příslušenství specifikované výrobcem.
- Vyhněte se přílišným vibracím, které by mohly poškodit vnitřní komponenty.
- Nedovolte dětem, aby zařízení používaly bez dozoru.
- Při následujících podmínkách může dojít k tomu, že se uvnitř zařízení objeví vrstva vlhkosti, což může vést k chybnému výkonu zařízení: a) pokud je zařízení přesunuto z chladného prostředí do teplého; b) poté, co se zahřeje studená místnost; c) pokud je zařízení umístěno ve vlhké místnosti. Abyste předešli vzniku takovéto vlhkosti, uzavřete zařízení do plastového sáčku předtím, než ho budete přenášet do jiné místnosti, a počkejte jednu nebo dvě hodiny před tím, než ho vyjmete ze sáčku.

Napájení

- Používejte pouze přiložený napájecí adaptér.
- Zařízení vypněte před tím, než ho budete odpojovat z elektrické zásuvky.
- Dávejte pozor na to, abyste nešlapali na napájecí kabel, ani ho nikde nepřiskřípli, zejména zástrčku a v místě, kde se kabel připojuje k zařízení.
- Pokud probíhá bouřka s blesky, odpojte toto zařízení. Stejně tak ho odpojte i v případě, že ho nebudete dlouhou dobu používat.
- Pokud zástrčku nebo coupler používáte jako odpojovací zařízení, dávejte pozor, aby odpojovací zařízení zůstávala plně přístupná.
- Před tím, než provedete jakékoli změny v zapojení, ujistěte se, že jsou veškerá zařízení odpojena od napájecí zdířky.
- Nikdy se nedotýkejte napájecího kabelu nebo konektoru mokřima rukama.

Ochrana sluchu

- Abyste předešli poškození sluchu, neposlouchejte po dlouhou dobu při vysokých úrovních hlasitosti. Nastavte hlasitost na bezpečnou úroveň.

Baterie

- Vestavěnou baterii nikdy nevyměňujte sami. Pokud ji potřebujete vyměnit, obraťte se na autorizované středisko.
- V dálkovém ovládnání je knoflíková baterie, kterou je možné polknout. Proto dálkové ovládnání nenechávejte v dosahu dětí.
- Riziko exploze! Baterie nenechávejte v dosahu tepla, slunečního záření nebo ohně. Baterie nikdy nevhazujte do ohně.
- Pokud dálkové ovládnání delší dobu používáte, vyjměte baterii.
- Baterii v dálkovém ovládnání měňte pouze za baterii stejného typu nebo za ekvivalentní, jinak hrozí riziko exploze.
- Baterie obsahují chemické substance, měly by být tudíž správně likvidovány.
- Zařízení nabíjejte pravidelně. Neskladujte toto zařízení se zcela vybitou baterií.

Údržba

- Před čištěním povrchu vždy vypněte zařízení a odpojte ho od napájení.
- Použijte jemnou tkaninu, na které není žádný prach. Nikdy k čištění nepoužívejte tekuté, aerosolové nebo snadno hořlavé čističe (spreje, abrazivní čističe, lesky nebo čističe na bázi alkoholu).
- Nepoužívejte jakékoli tekuté čističe pro čištění čočky, jelikož byste mohli poškodit ochranný film na čočce. Pro čištění čočky použijte čisticí papírky určené přímo na čištění čoček.
- Jemně očistěte povrch. Dávejte pozor na to, abyste povrch nepoškrábali.
- Pro čištění čočky projektoru používejte čisticí papírky určené k tomuto účelu.

Opravy

- Sami neprovádějte žádné opravy na zařízení. Zařízení nechávejte opravit pouze v autorizovaném servisním centru.
- Nesprávné zacházení může mít za následek zranění nebo poškození tohoto zařízení.

Symbol Class II

- ☐ Tento symbol indikuje, že má zařízení dvojitou izolaci.

Bezpečnost týkající se laseru



IEC 60825-1:2014. V souladu se směrnicí IEC 62471:2006 Risk Group 2.

Upozornění

- Toto zařízení může vyzařovat radiaci, která může být riziková pro oči.
- Nedívejte se přímo do paprsku. Jasně světlo by mohlo poškodit vaše oči.

Obsah balení

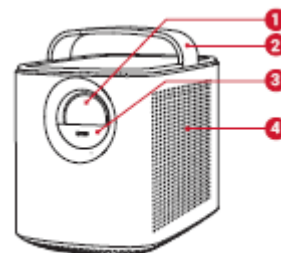


Zařízení Dálkový ovladač s bateriemi Napájecí adaptér a kabel Návod k obsluze

Popis

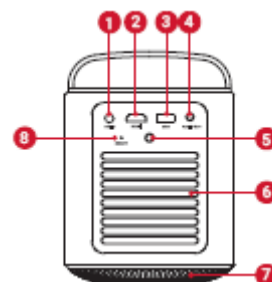
1. Pohled zepředu

1. Čočka
2. Držadlo
3. Kryt čočky
Posunem dolů zapnete a automaticky upravíte zaostření
Posunem nahoru vypnete
4. Reproduktor



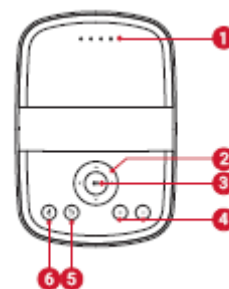
2. Pohled zezadu

1. DC IN – připojení k napájení
2. HDMI - Zapojení přehrávacího zařízení k HDMI výstupu
3. USB – Zapojení k uložení USB. Nabíjení USB zařízení jakožto powerbanka.
4. AUDIO OUT – připojení sluchátek nebo externího reproduktoru
5. Infračervený přijímač
6. Ventilační otvor (výstup vzduchu)
7. Ventilační otvor (vstup vzduchu)
8. RESET



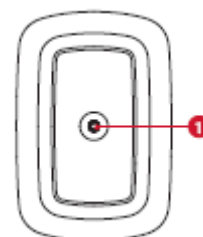
3. Pohled zeshora

1. LED indikátory – úroveň nabití
2. Navigační tlačítka - procházení nabídkami nebo nastavení zvoleného obsahu
3. OK – stisk pro potvrzení výběru nebo vstupu. Přerušování nebo obnovení přehrávání
4. +/- - hlasitost nahoru / dolů
5. Návrát do předchozí nabídky
6. Symbol Bluetooth – stiskem vstoupíte/opustíte režim Bluetooth. V pohotovostním režimu stiskem probudíte projektor.



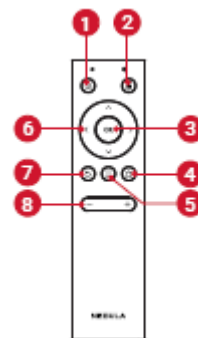
4. Pohled zespodu

1. Závít pro stativ



5. Dálkový ovladač

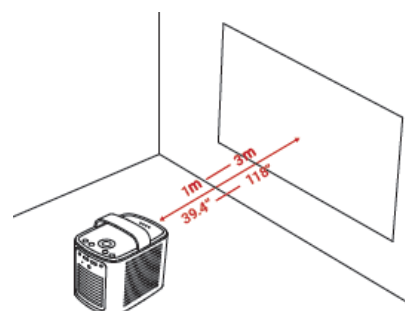
1. Stiskněte pro volbu možnosti zapnutí, vypnutí, standby
2. Symbol myši - Stiskněte pro vstup / opuštění režimu tlačítek myši.
3. OK - Stiskněte pro potvrzení volby nebo pro vstup. Přerušit nebo obnovit přehrávání
4. Symbol domečku - Stiskněte pro přístup do základního menu
5. Přístup k více možnostem během přehrávání (to, jaké možnosti jsou k dispozici, závisí na vstupním zdroji). Stiskněte a přidržte pro upravení ostření.
6. Navigační tlačítka - Procházení nabídkami nebo nastavení zvoleného obsahu
7. Návrat na předchozí menu
8. +/- Hlasitost dolů / nahoru



Začínáme

1. Umístění

Umístěte Mars II projektor na stabilní rovný stůl před projekční plochou. Abyste dosáhli co nejlepších výsledků, měla by být projekční plocha bílá a rovná. Vzdálenost mezi tímto zařízením a projekční plochou musí být minimálně 1 metr a maximálně 3 metry.



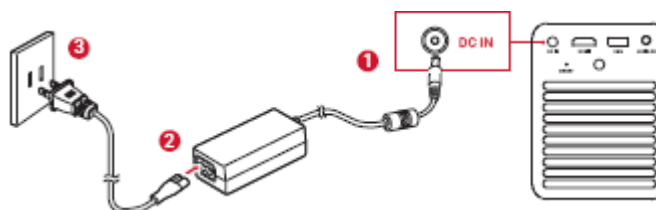
- Není nutné, aby byl projektor nakloněn směrem k projekční ploše. Projektovaný obraz můžete upravit pomocí vestavěné funkce korekce úhlového zkreslení.
- Vzdálenost mezi zařízením a projekční plochou určuje velikost projektovaného obrazu.

2. Příprava dálkového ovladače

1. Při prvním použití odstraňte ochrannou pásku, abyste aktivovali baterii v dálkovém ovladači.
2. Pokud chcete baterii vyměnit, otevřete prostor pro baterii odblokováním, vložte novou baterii se správnou polaritou (+/-) tak, jak je indikováno, a poté uzavřete a uzamkněte prostor pro baterii.

3. Používání

1. Před prvním použitím plně nabijte vestavěnou baterii.
2. Zapojte projektor k elektrické zásuvce ve zdi pomocí dodaného napájecího adaptéru a kabelu, čímž se začne nabíjet vestavěná baterie a LED indikátory se rozsvítí.



3. Posuňte dolů kryt čočky a projektor se automaticky zapne. Rovněž můžete stisknout tlačítko Power na dálkovém ovládacím, čímž projektor zapnete.
 4. Natočte zařízení směrem k projekční ploše nebo zdi.
 5. Abyste zaostřili obraz, lehce posuňte projektor tak, abyste aktivovali automatické zaostření, nebo stiskněte tlačítko č. 5 na dálkovém ovladači.
- Pokud projektor používáte poprvé, postupujte podle instrukcí na displeji pro dokončení základního nastavení.

Nebula App

Abyste mohli snadněji ovládat tento projektor, je doporučeno si stáhnout aplikaci Nebula – Nebula Connest. Pomocí této aplikace můžete používat svůj smartphone jako klávesnici pro zadávání textů a displej používat jako tlačítka myši.

1. Stáhněte si aplikaci Capsule Connect z App Store (iOS zařízení) nebo z Google Play (Android zařízení).
2. Aktivujte Bluetooth na svém smartphonu a zvolte [Nebula] jako zařízení, které chcete přidat.
3. Otevřete aplikaci Capsule Connect a postupujte podle instrukcí na displeji, abyste dokončili nastavení zapojení.



Nastavení

Dokončete hlavní nastavení, když projektor zapnete poprvé.

1. Network

Toto zařízení lze připojit k internetu prostřednictvím bezdrátového (Wi-Fi) připojení.

1. Stiskněte pro přístup do základního menu, zvolte [Settings] > [Network] a stiskněte.
2. Postupujte podle pokynů na displeji a dokončete připojení.

2. Bluetooth

Režim Bluetooth reproduktor

Projektor můžete používat jako Bluetooth reproduktor.

1. Stisknutím symbolu Bluetooth na projektoru přepněte do režimu Bluetooth reproduktoru.
2. Aktivujte Bluetooth na svém smartphonu a vyberte [Nebula] jako zařízení, které chcete přidat.

Režim projektoru

V režimu projektoru můžete používat jiná Bluetooth sluchátka nebo reproduktor.

1. V základním menu zvolte [Settings] > [Bluetooth] a stiskněte OK.
2. Postupujte podle pokynů na displeji a dokončete připojení.


3. Projektor

V základním menu zvolte [Settings] > [Projector] a stiskněte OK.

[Image Mode]	[Auto] / [Standard Mode] / [Battery Mode]
[Color Temperature]	[Normal] / [Cool] / [Warm]
[Auto Keystone Correction]	Aktivace / deaktivace funkce korekce úhlového zkreslení.
[Keystone Correction]	Ruční korekce úhlového zkreslení. Výchozí hodnota je 0.
[Projector mode]	[Front]: Projektor je umístěn před projekční plochou.
	[Rear]: Projektor je umístěn za projekční plochou.
	[Front Ceiling]: Projektor visí ze stropu v obrácené pozici, horní stranou dolů. Obraz je otočen o 180 stupňů.
	[Rear Ceiling]: Projektor visí ze stropu v obrácené pozici, horní stranou dolů a za projekční plochou. Obraz je otočen o 180 stupňů a je obrácen i zrcadlově.

4. App Manager

1. V základním menu zvolte [Settings] > [App Manager] a stiskněte OK
2. Zvolte aplikaci a ověřte aktuální verzi, otevřete nebo vynuťte ukončení, zkontrolujte použitou paměť nebo vymažte data, případně aplikaci odinstalujte.

Tip: Pokud jsou instalovány více jak 3 aplikace, můžete zvolit [All] ve spodní části základní stránky pro vstup na stránku [Apps]. Zvolte aplikaci a stiskněte  na dálkovém ovladači a poté můžete zvolit [Move To Home] nebo [Uninstall].

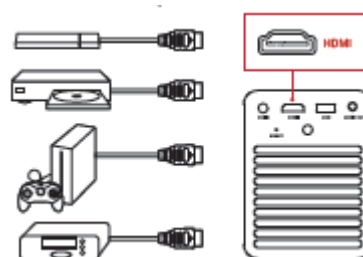
5. Ostatní

V základním menu zvolte, zvolte [Settings] a najdete další nastavení.

[General]	
[Language]	Volba jazyku pro menu na displeji.
[Keypad Tone]	Zapnutí / vypnutí tónu stisku klávesnice.
[Automatic Sleep Interval]	5 min / 15 min / 30 min
[Background]	Volba pozadí.
[Date&Time]	
[Automatic Date&Time]	Aktivace / deaktivace automatického nastavení data a času.
[Date]	Ruční nastavení data.
[Time]	Ruční nastavení času.
[Select time zone]	Volba časové zóny.
[Use 24-hour format]	Volba 24hodinového formátu nebo 12hodinového formátu.
[Upgrade]	
[Check Update]	Zkontrolujte, zda máte nejnovější verzi. Postupujte podle pokynů na displeji pro aktualizaci verze softwaru.
[About]	
[Recovery]	Všechna data ve vestavěné paměti budou vymazána.

Používání Nebula Mars II

1. Zapojení k zařízením HDMI Playback



Toto zařízení podporuje zapojení s různými zařízeními pro HDMI přehrávání, jako je TV stick, TV box, DVD přehrávač, set-top box (STB), herní konzole nebo jiná zařízení.

1. Zapojte toto zařízení k HDMI přehrávacímu zařízení pomocí HDMI kabelu (není přiložen).
2. V základním menu zvolte [HDMI] a stiskněte OK (* Automaticky se spustí HDMI přehrávání, když se poprvé připojíte k HDMI přehrávacímu zařízení.)

2. Promítání displeje

Bezdrátově můžete promítnout displej svého smartphonu nebo tabletu.

Pro iOS zařízení:

Pro iOS zařízení:



Tip: Určitý obsah nemusí být k dispozici pro promítání, vzhled k omezením autorskými právy. V takovém případě můžete streamovat takový obsah pomocí stejné aplikace instalované na vašem projektoru Nebula Mars II.

3. Volba aplikace

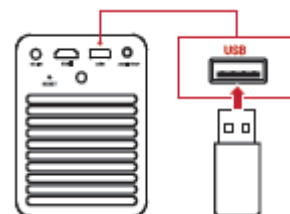
V okamžiku, kdy se připojíte bezdrátově k síti, máte přístup ke všem online službám, můžete si užívat filmy, hudbu i promítání snímků a můžete brouzdat na internetu. Kromě instalovaných aplikací můžete rovněž instalovat jakékoli jiné aplikace buď z Nebula Store nebo pomocí USB flashky.

1. V základním menu zvolte internetovou službu z „Apps“ nebo „Nebula Store“.
2. Stiskněte OK pro potvrzení.

4. Zapojení k zařízení USB Storage

S tímto zařízením si můžete užívat hudbu, video a promítání snímků, nebo můžete instalovat aplikace, které jsou uloženy na USB 2.0 zařízení pro ukládání pomocí dodaného OTG kabelu.

1. V základním menu zvolte [File Manager] a stiskněte OK.
2. Zvolte soubor a stiskněte OK.



Technické specifikace

Technické specifikace a vzhled jsou předmětem změny bez nutnosti předchozího upozornění.

Napájení:	DC 19V $\overline{=}$ 3A
Příkon:	< 57W
Příkon v režimu Standby:	< 0,5W
Technologie displeje:	0,3palcový, 1280x720p DLP
Zdroj světla:	RGB LED
Úhlopříčka obrazu:	75 – 380 cm
Rozlišení:	1280 x 720 pixelů
Svítivost	300 ANSI lumenů/1500 lm
Kontrastní poměr:	1000:1
Poměr projekce:	1,2
Budiče reproduktorů:	10W x 2
Verze Bluetooth:	V4.0
Typ vestavěné baterie:	Li-Polymer
Kapacita:	12500mAh 3.8V
Doba přehrávání filmu:	cca 4 hodiny
Doba přehrávání hudby:	cca 30 hodin
Baterie v dálkovém ovládní:	CR2032 x 1
Doporučené prostředí používání:	0°C až 35°C
Teplota/vlhkost pro ukládání:	< 65°C, < 90% vlhkost
Rozměry ((Š x V x H)):	122 x 138 x 178 mm
Hmotnost:	1483 g

Odstranění závad

1. Nelze zapnout pomocí dálkového ovládní?
 - Ujistěte se, že je zařízení zapojeno ke zdroji napájení.
 - Posuňte dolů kryt čočky.
2. Nelze zapnout posunutím krytu čočky směrem dolů?
 - Ujistěte se, že je zařízení zapojeno ke zdroji napájení.
 - Posuňte kryt čočky nahoru a pak počkejte 10 sekund a zkuste znovu.
3. Dálkové ovládní nefunguje?
 - Odstraňte ochrannou pásku pro aktivaci baterií dálkového ovladače.
 - Vyměňte staré baterie za nové.

4. Rozmazaný obraz?

- Buď lehce posuňte projektor nebo stisknutím navigačních tlačítek zaostřete obraz.

5. Obraz projekce je obrácený?

- V základním menu zvolte [Settings] > [Projector Mode] a přepněte do správného stavu.

Upozornění

Prohlášení o konformitě

Tento produkt splňuje podmínky pro rádiové interference evropského společenství. Anker Technology Co., Limited, tímto prohlašuje, že zařízení je v souladu se zásadními požadavky a jinými relevantními předpisy Směrnice 2014/53/EU. Prohlášení o konformitě najdete na webových stránkách www.SeeNebula.com/certification.

BT maximální výstupní výkon: 8 dBm; BT frekvenční pásmo: 2402-2480 MHz;

Wi-Fi maximální výstupní výkon: 19 dBm (2.4G); 14 dBm (5G);

Wi-Fi frekvenční pásmo: 2412-2472 MHz (2.4G); 5150-5250 MHz, 5725-5850 MHz (5G).

5150-5250 MHz může být používáno pouze uvnitř, nikoli ve venkovním prostředí.



Tento produkt je navržen a vyroben za použití vysoce kvalitních materiálů a komponentů, které je možné recyklovat a opětovně použít.



Tento symbol znamená, že by neměl být produkt likvidován s běžným domovním odpadem, ale měl by být na konci životnosti zlikvidován odevzdáním v příslušném sběrném místě, aby mohl být recyklován. Správná likvidace a recyklace pomáhá chránit přírodní zdroje, lidské zdraví a životní prostředí. Více informací o likvidaci a recyklaci tohoto produktu zjistíte u místní správy, v odběrném místě nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.

Prohlášení FCC

Toto zařízení je v souladu s částí Part 15 Pravidel. Provoz je předmětem následujících dvou podmínek: (1) Toto zařízení může způsobit škodlivé rušení a (2) Toto zařízení musí přijímat jakékoli rušení, včetně interferencí, což může způsobit nežádoucí podmínky provozu.

Upozornění: Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně povoleny stranou zodpovědnou za dodržení souladu s podmínkami mohou být příčinou ztráty nároku uživatele provozovat toto zařízení.

Pozn.: Toto zařízení bylo testováno a shledáno v souladu s limity pro digitální zařízení třídy B, podle části 15 Pravidel FCC. Tyto normy jsou vytvářeny kvůli zaručení přiměřené ochrany proti škodlivému rušení instalací v obytných zónách.

Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat energii rádiových frekvencí, a pokud není instalováno a používáno ve shodě s pokyny, může způsobit rušení rádiové komunikace. Každopádně, neexistuje záruka, že se rušení v určité instalaci neobjeví. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení při přijímání radiového, nebo televizního vysílání, které lze určit zapnutím, nebo vypnutím přístroje, potom uživateli doporučujeme zkusit zabránit rušení pomocí jednoho, nebo několika z následujících postupů: (1) Otočit, nebo přemístit přijímací anténu (2) Zvětšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem (3) Připojit zařízení do zásuvky s jiným okruhem, než má ta, do které je připojen přijímač. (4) O pomoci se poraďte s prodejcem, nebo zkušeným radiotelevizním technikem.

Prohlášení FCC Radiation Exposure

Toto zařízení je v souladu s limity FCC ohledně vystavení záření v nekontrolovaném prostředí. Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno tak, aby bylo v minimální vzdálenosti 20cm mezi zdrojem záření a vaším tělem. Vysílač nesmí být umístěn na stejném místě nebo provozován ve spojení s jakoukoli jinou anténou nebo vysílačem.

Upozornění ke stíněným kabelům

Všechna zapojení k jiným zařízením musí být prováděna pomocí stíněných kabelů, aby byl zachován soulad s regulacemi FCC.

Obchodní značky



HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti HDMI licensing LLC ve Spojených státech a jiných zemích.



Slovo a logo Bluetooth® jsou registrované obchodní známky společnosti vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc.

Ostatní obchodní známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.

DISTRIBUCE ČESKÁ REPUBLIKA

Praha Music Center, s.r.o.

Ocelářská 937/39

190 00 Praha 9

Zelená linka (volání zdarma) tel. 800 876 066

<http://www.pmc.cz>

ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS PMC

Praha Music Center, s.r.o.

Rakovnická 2665

440 01 Louny

Tel.: +420226011197

Email.: servis@pmc.cz