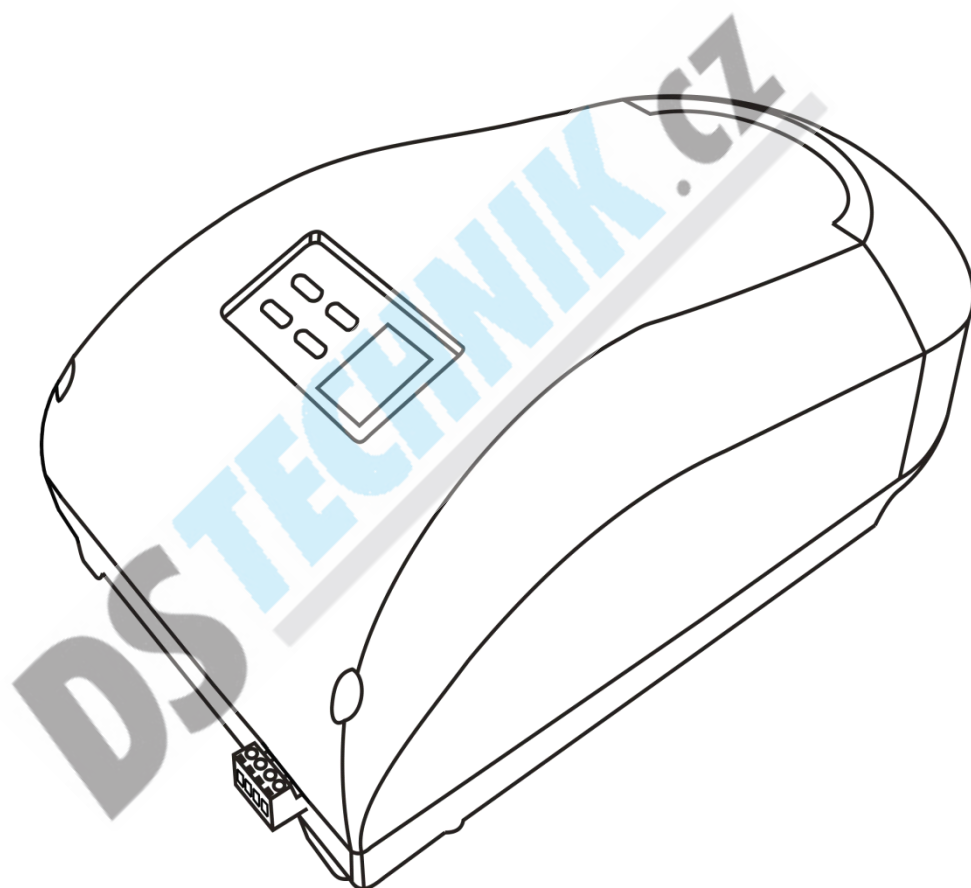


# POHON MASTER 800/1200



---

**UŽIVATELSKÝ MANUÁL**

# 1. Funkce

Micro inteligentní ovládání — jedno tlačítko pro ovládání otevření, zastavení a zavření.

Světlo svítí při otevírání a zavírání vrat, a po třech minutách se automaticky samo vypne.

Jednotka je ovládána počítačovým programem. Otestujte sílu otevření nebo zavření, volitelnými funkcemi jsou fotobudky, automatické zavírání, dveře zámku aj. Vrata se automaticky zastaví a opět otevřou v případě detekce překážky. Bezpečnostní funkce jsou např. pojistka proti přetížení, horký nebo naopak nízký příkon atd.

DC pohon — Nízká hlučnost, jemný start, pomalé zastavení pro ochranu zařízení a je sestaven pro dlouhodobé užívání.

LED displej — Aktuální operace pohonu může být ukázána na displeji

Způsob kódování — Plovoucí kód.

Ruční odpojení — Bez napájení můžete vrata ručně otevřít a zavřít.

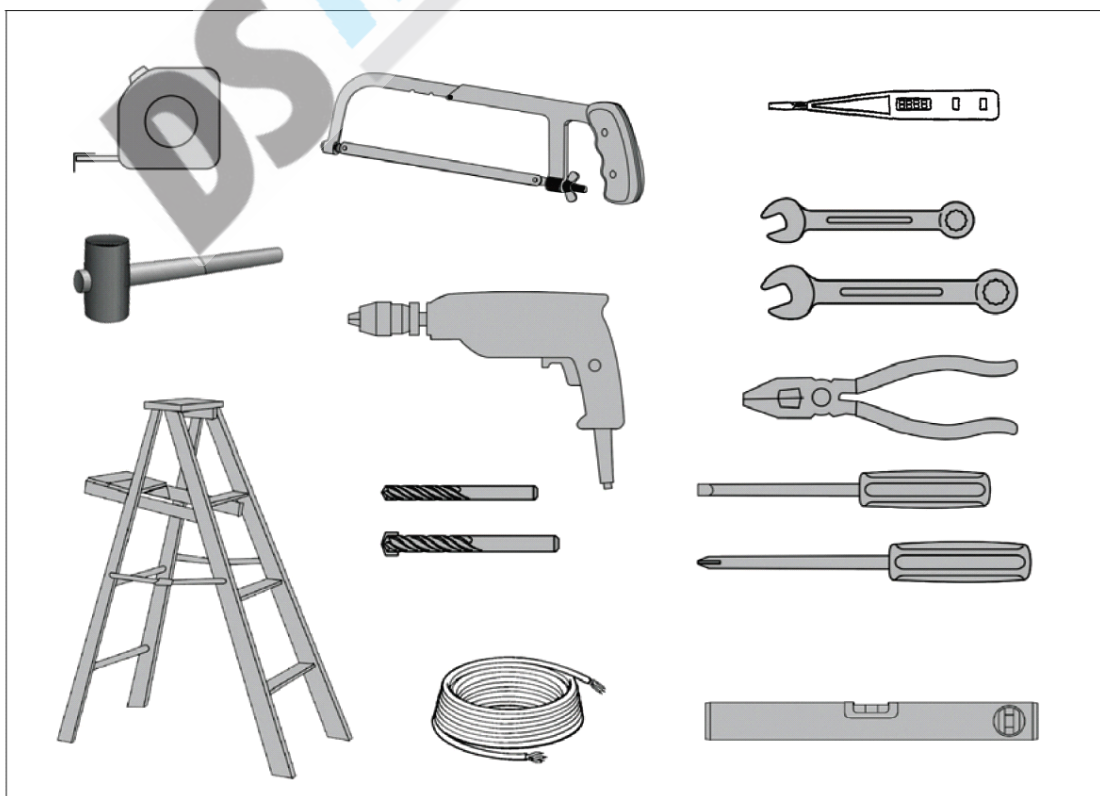
Volitelné funkce — fotobuňka, záložní baterie a tlačítko na stěnu.

## 2. Technické parametry

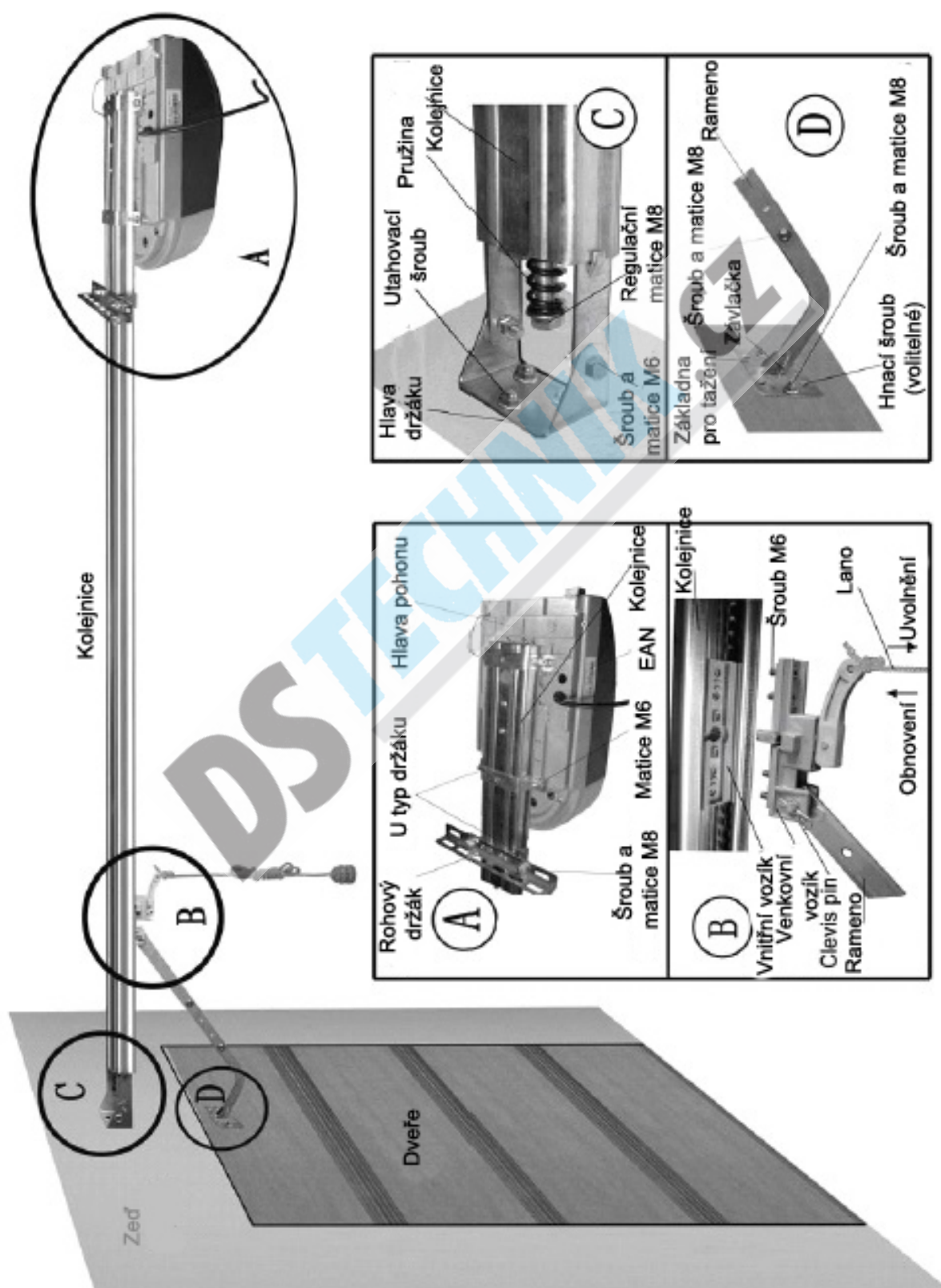
Napájení	220VAC±10% 50~60Hz	Frekvence	433.92MH
Pohon	24VDC	Kódování	Plovoucí kód
Provozní Teplota	>-20~50°C	Napájení dálkového ovl.	27A 12V baterie
Relativní vlhkost	≅ 90%	Světlo	24V 5W
Síla otevírání a zavírání	600N 800N 1000N 1200N	Čas svícení indikace	3 minuty

## 3. Instalace

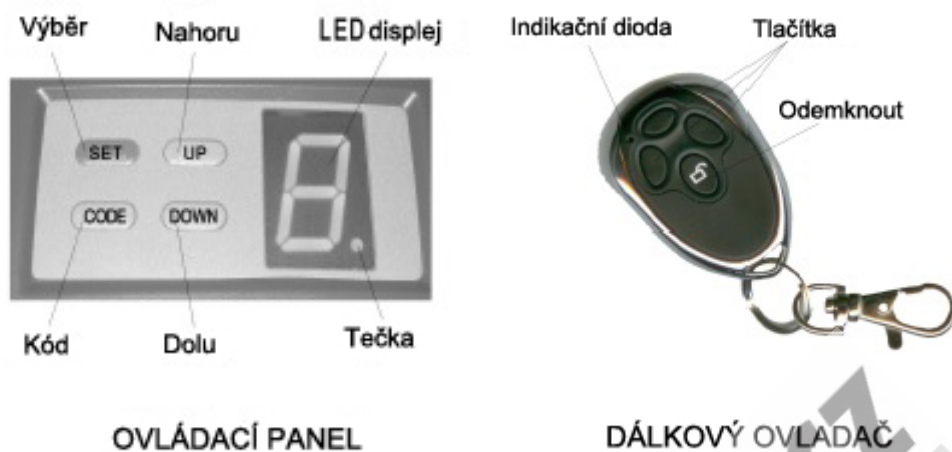
### 3.1 Co budete potřebovat:



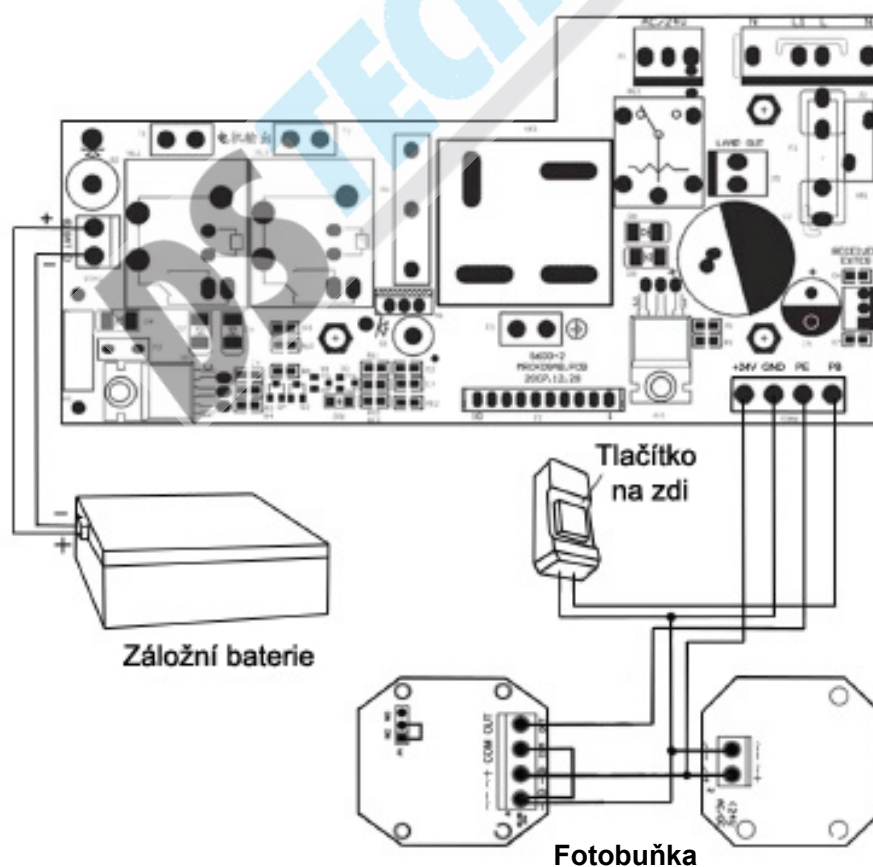
### 3.2 Instalace pohonu a kolejniice



## 4. Ovládací panel a ovladač



## 5. Volitelné součásti a jejich zapojení








## 6. Programování

<b>6.1</b>	<b>Příprava</b>	
<b>6.1.1</b>	Ujistěte se, že je vozík uzamčen. Ručně zavřete vrata, ujistěte se, že je vozík správně umístěn ke kyvadlu (clevis pin na obr.)	
<b>6.1.2</b>	Zapněte napájení, na pár sekund se rozsvítí světlo, Na LED displeji se zobrazí číslice od " 9 " do " 1 ". Tím se jednotka přepne do pohotovostního režimu	
<b>6.1.3</b>	Nakonec se zobrazí "II" nebo "-"	
<b>6.2</b>	<b>Nastavení pozice otevření a zavření</b>	
<b>6.2.1</b>	Stiskněte a držte tlačítko SET dokud se nezobrazí " 1 ".	
<b>6.2.2</b>	Poté stiskněte a držte tlačítko nahoru (UP)	
<b>6.2.3</b>	Jakmile vrata dosáhnou pozice otevření, stiskněte tlačítko SET a zobrazí se " 2 ".	
<b>6.2.4</b>	Poté stiskněte a držte tlačítko Dolů (DOWN), rozsvítí se "u". Jakmile vrata dosáhnou pozice zavření, stiskněte tlač. SET.	
<b>6.2.5</b>	Vrata se automaticky zavřou a otevřou, aby zmapovali sílu a citlivost.	
<b>6.2.6</b>	Zobrazí se "II" to znamená, že nastavení bylo úspěšné.	
<b>6.3</b>	<b>Samoučení ovladače</b>	
<b>6.3.1</b>	Po uložení 20 kódů, se zobrazí "F", a také, aby bylo zabráněno chybám, je nutné zrušit všechny uložené kódy.	
<b>6.3.2</b>	Stiskněte a držte CODE, zobrazí se "●".	
<b>6.3.3</b>	Držte tlačítko déle než 8 sekund, rozsvítí se "C", tím byli všechny uložené kódy zrušeny.	
<b>6.4</b>	<b>Přidávání nebo změna ovladače</b>	
<b>6.4.1</b>	Stisněte CODE, zobrazí se "●".	
<b>6.4.2</b>	Stiskněte tlačítko na ovladači, a poté pusťte a opakovaně stisněte to samé tlačítko zobrazí se "●".	
<b>6.4.3</b>	Poté se ukáže "II" tím bylo nastavení kompletní. opakujte výše zmíněné kroky k nastavení 20 různých ovladačů a nebo tlačítek.	

	<b>Nastavení síly pohonu</b>	
<b>6.5.1</b>	Stiskněte a držte tlačítko SET. Jakmile se zobrazí "3" pusťte tlačítko. Tentokrát se zobrazí "5", protože výchozí nastavení je "5".	
<b>6.5.2</b>	Stiskněte tlačítko nahoru (UP) pro zvýšení síly o jeden stupeň nebo stiskněte dolů (DOWN) pro snížení o jeden stupeň. Max stupeň je "9", min stupeň je "1".	
<b>6.5.3</b>	Stiskněte SET pro potvrzení. Výchozí nastavení je "5".	
<b>6.5.4</b>	 <b>Po ukončení těchto nastavení zkontrolujte zda-li je síla vyhovující.</b>	
	<b>Zamykání vrat</b>	
<b>6.6.1</b>	Stiskněte a držte tlačítko SET. uvolněte tlačítko, jakmile se zobrazí "4". Tentokrát se zobrazí "0" nebo "1".	
<b>6.6.2</b>	Stiskněte tlačítko nahoru (UP), zobrazí se "1", tím bylo aktivováno zamykání. Stiskněte dolů (DOWN), zobrazí se "0", zamykání zrušeno. Stiskněte SET pro potvrzení.	
<b>6.6.3</b>	 <b>Pokud používáte nekryté ovladače, je doporučeno používat funkci zamykání vrat. Tato funkce funguje jakmile se vrata plně zavřou a není možné je otevřít dokud není stisnuto tlačítko "odemčení" na dálkovém ovladači.</b>	
	<b>Fotobuňka</b>	
<b>6.7.1</b>	Stiskněte a držte tlačítko dolů (DOWN). Zobrazí se "H" nebo "11".	
<b>6.7.2</b>	Stiskněte UP dokud se nezobrazí "H", fotobuňka je zapnuta. Stiskněte DOWN dokud se nezobrazí "11", fotobuňka je vypnuta. Stiskněte SET pro potvrzení.	
<b>6.7.3</b>	 <b>Pokud nepoužíváte fotobuňku, ujistěte se, že je nastavena "11" tím je funkce uzamčena, jinak nebudou vrata fungovat, tak jak mají.</b>	
	<b>Automatické zavírání ZAP/VYP</b>	
<b>6.8.1</b>	Stiskněte a držte tlačítko UP. Zobrazí se "0".	
<b>6.8.2</b>	Stiskněte UP k přidání auto-zavření o jednu minutu nebo stiskněte DOWN k odebrání jedné minuty. Max je "9", min je "0". Stiskněte SET pro potvrzení.	
<b>6.8.3</b>	 <b>Výchozí nastavení je "0" to ukazuje, že je auto-zavření vypnuto.</b>	

## 7. Příručka

<b>7.1</b>	<b>Bezpečnostní upozornění</b>		
<b>7.1.1</b>		Při prvním použití otestujte chod vrat, aby jste zjistili jestli je plynulý. (Testovací metoda: odemkněte vozík, stáhněte a zavřete vrata ručně.)	
<b>7.1.2</b>		Elektrická zapojení nechte udělat profesionály, musí být správně uzeměna.	
<b>7.1.3</b>		Nestůjte ani nezůstajte pod vrata, když jsou v provozu.	
<b>7.1.4</b>		Ujistěte se, že vrata nejsou instalovány poblíž hořlavých látek, ohně, nadměrné vlhkosti a jinými vlivy, které mohou poškodit elektroniku.	
<b>7.1.5</b>		Nejméně dvakrát ročně kontrolujte zda-li jsou vrata správně vyvážená, zda-li se řetěz nikde nezadrhává. Popřípadě jej promažte.	
<b>7.2</b>	<b>Řešení problémů</b>		
<b>7.2.1</b>	<b>Problém</b>	<b>Příčina</b>	<b>Řešení</b>
<b>7.2.2</b>	Řetěz je moc hlučný	Řetěz je příliš volný.	Utáhněte matici-M8 viz. odstavec 3.2.C.
<b>7.2.3</b>	Pohon nefunguje	Špatně zapojené napájení a nebo rozbitá pojistka.	Zkontrolujte zásuvku a nebo vyměňte pojistku.
<b>7.2.4</b>	Po nastavení otevření a zavření pohon nefunguje	Šrouby upevnění komponentů jsou málo dotažené a nebo je špatně nastaven program.	Utáhněte šrouby a resetujte nastavení otevření a zavření.
<b>7.2.5</b>	Vrata se nezavřou	Fotobunky detekují překážku.	Zrušte nastavení fotobuněk dle 6.7.
<b>7.2.6</b>	Tlačítko na zdi funguje správně, ale na ovladači ne	Vybitá baterie na ovladači a nebo není naprogramován v jednotce	Dle 6.4 přidejte kód a nebo vyměňte baterie.
<b>7.2.7</b>	Vzdálenost ovladače je příliš krátká.	Baterie ovladače je příliš vybitá.	Vyměňte baterie.