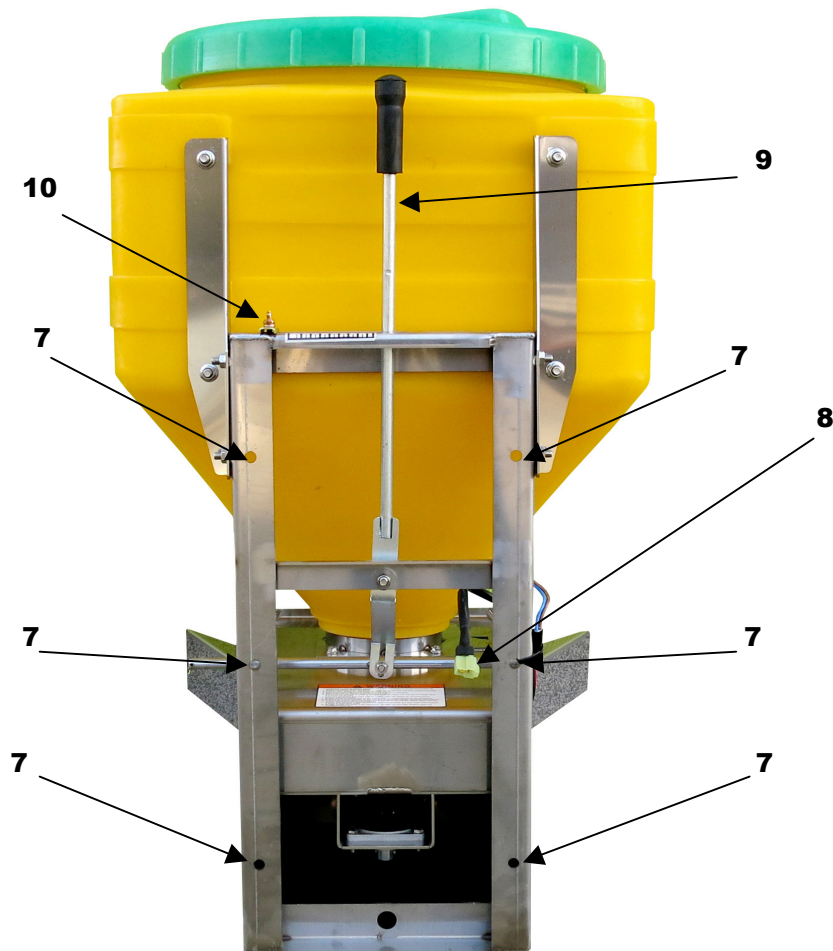


# UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA ELEKTRICKÝ NESENÝ SYPAČ ES70L, ES100L, ES180L

obr.1



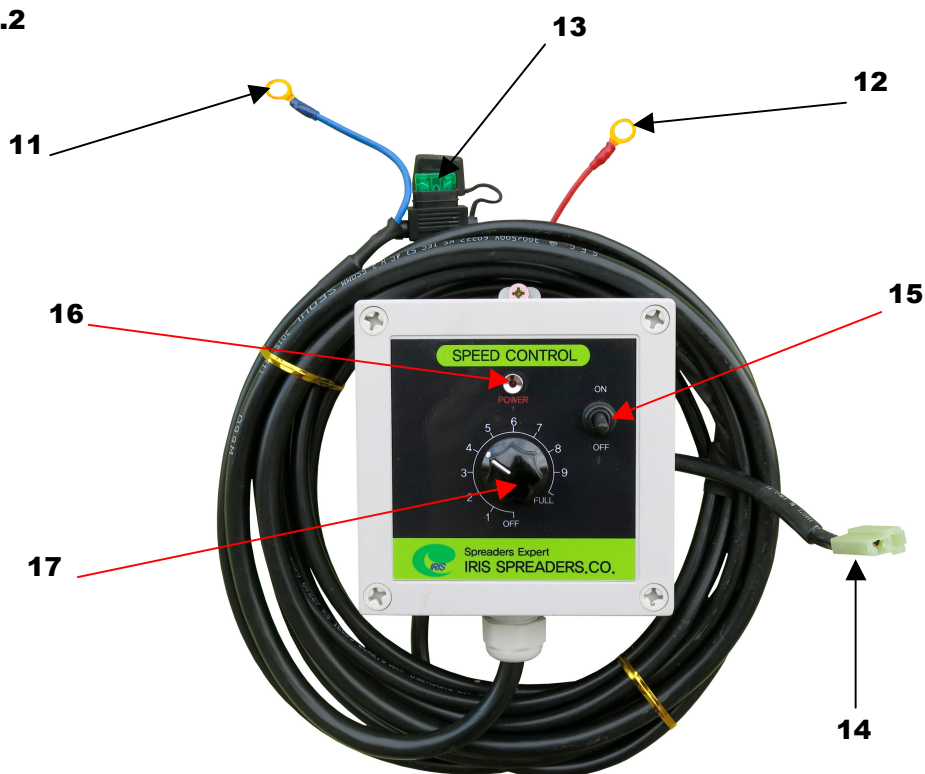
obr.2



## Popis neseného sypače, jeho částí a ovládacích prvků.

- 1) Zásobník pro posypový / rozmetaný materiál. Do tohoto zásobníku nakládáte pouze drobný a zcela suchý posypový materiál, jako je posypová sůl, písek, jemná štěrková drť, hnojiva, atd. Maximální nosnost zásobníku je dle modelu 70-180 Litrů (max. 180Kg).
- 2) Talíř s rozmetacími lopatkami. Na tento talíř dopadá posypový / rozmetaný materiál, který je pomocí lopatek rozmetán do různé vzdálenosti dle nastavení směrových klapek a rychlosti otáčení talíře regulátorem otáček .
- 3) Šroubovací zátka otvoru určeného pro vyprázdnění zásobníku.
- 4) Polohovatelné směrové klapky určené k seřizování směru a šířky rozmetu materiálu.
- 5) Aretační šrouby s křídlovou maticí pro zajištění směrových klapek v požadované poloze.
- 6) Šroubovací víko zásobníku sloužící k ochraně posypového materiálu při dešti a sněžení.
- 7) Montážní otvory pro různé adaptéry či držáky pomocí kterých může být sypač připevněn k nosnému stroji.
- 8) Konektor sloužící k propojení elektronického regulátoru otáček a elektromotoru sypače.
- 9) Páka pro otevírání výsypkového otvoru. Tato páka umožňuje plynule otevírat či zavírat výsypkový otvor a tím regulovat množství sypaného / rozmetaného materiálu.
- 10) Aretační šroub s křídlovou maticí pro zajištění páky výsypkového otvoru v požadované poloze v rozmezí 1-10.

obr.2



- 11) Přípojné očko s modrým drátem je určené k připojení k akumulátoru 12V na minusový kontakt ( - ).
- 12) Přípojné očko s červeným drátem je určené k připojení k akumulátoru 12V na plusový kontakt ( + ).
- 13) Pojistková skříňka s pojistkou 30A chrání celé zařízení při zkratu, přetížení apod.
- 14) Konektor sloužící k propojení elektronického regulátoru otáček a elektromotoru sypače.
- 15) Hlavní vypínač elektronického regulátoru otáček. Pokud je hlavní vypínač v poloze "ON" je regulátor otáček zapnutý, uprostřed svítí červená LED kontrolka POWER a regulátor je připravený k nastavení rychlosti otáček. Jestliže je hlavní vypínač v poloze "OFF", je celé zařízení vypnuté.
- 16) Červená LED kontrolka POWER slouží k upozornění že je hlavní vypínač zapnutý.

17) Otočný ovladač slouží k elektronickému plynulému nastavení potřebných otáček rozmetacího talíře.

**Doporučený postup montáže a připojení k nesoucímu stroji.**

- a) Nesený sypač / rozmetadlo přimontujte pomocí přibaleného či vlastního přípojovacího zařízení (adaptéru) k dostatečně pevné nosné části nosného stroje. K přimontování přípojovacího zařízení (adaptéru) použijte připravené montážní otvory na zadní straně sypače viz. obr.2 bod.č.7.
- b) Umístěte a přišroubujte regulátor otáček k nosnému stroji dle vašich potřeb a možností.
- c) Zkontrolujte, že je na regulátoru hlavní vypínač viz obr.3 bod.15 v poloze "OFF", tedy vypnuto,
- d) Spojte konektor na sypači viz. obr.2 bod.8 s konektorem na regulátoru otáček viz. obr.3 bod.14.
- e) Přišroubujte přípojné očko s modrým drátem k minusovému kontaktu akumulátoru 12V. viz. obr.3 bod.11
- f) Přišroubujte přípojné očko s červeným drátem plusovému kontaktu akumulátoru 12V. viz. obr.3 bod.12
- g) Zapněte hlavní vypínač viz obr.3 bod. do polohy "ON" (zapnuto).
- h) Otočte ovladačem viz. obr.3 bod.17 do polohy č.4 a ověřte si, že se rozmetací talíř točí volně.
- i) Vypněte celý regulátor přepnutím hlavního vypínače do polohy "OFF".
- j) Naložte do zásobníku požadované množství (vždy zcela suchého a drobného) posypového či hnojícího materiálu a uzavřete šroubovačí víko proti vlhkosti a případnému vniknutí cizího předmětu.
- k) Nyní zapněte hlavní vypínač do polohy "ON". Nastavte otočný ovladač na vyšší otáčky (např.7) a pomalu začněte pohybovat pákou pro otevírání výsypkového otvoru pro nastavení požadovaného množství sypaného materiálu. Nastavením vyšších otáček talíře pro prvotní spuštění sypaní materiálu ze zásobníku zamezíte možnosti nechtěného zastavení otáčení talíře případným příliš velkým množstvím sypaného materiálu. Tímto také omezíte možnost zastavení elektromotoru a jeho poškození.
- l) Poté nastavte požadované otáčky pro správný rozmet, případně seřídte směrové klapky viz. obr.1 bod.4 směrem který potřebujete sypat nebo naopak nesypat.



Než začnete používat tento nesený sypač / rozmetadlo, pečlivě si přečtěte tuto uživatelskou příručku. Nedodržení předepsaných pokynů v této uživatelské příručce může vést k vážnému poškození sypače, nesoucího stroje, okolního majetku, vážnému poranění nebo usmrcení.

**VAROVÁNÍ !  
POTENCIONÁLNÍ RIZIKA**

Poškození neseného sypače, nosného stroje, okolního majetku, vážnému poranění nebo usmrcení.

**CO SE MŮŽE STÁT**

Nesprávné používání, nastavení nebo nedodržení doporučení uvedené v této uživatelské příručce, může mít za následek poškození samotného neseného sypače, tažného stroje, okolního majetku, vážnému poranění nebo usmrcení.

**JAK SE VYVAROVAT RIZIK**

1. Dodržujte správný způsob používání a nastavení neseného sypače v různých situacích popsanych v této uživatelské příručce.
2. Dodržujte maximální předepsanou nosnost dle modelu sypače (ES70L 70 litrů nebo max.70Kg, ES100L 100 litrů nebo max 100Kg, ES180L 180 litrů nebo 180Kg).
3. V případě zastavení volného otáčení rozmetacího talíře ihned vypněte hlavní vypínač regulátoru do polohy "OFF", zjistěte příčinu zastavení a odstraňte ji. V případě neodstranění příčiny zastavení elektromotoru odpojte sypač od akumulátoru a vyhledejte pomoc odborného servisu.
4. Dodržujte místní předpisy a zákony upravující použití posypových materiálů v dané lokalitě.
5. Používejte pouze zcela suché a drobné posypové materiály určené pro tento druh nesených sypačů. Vždy kontrolujte posypový / rozmetaný materiál jestli neobsahuje jakékoli předměty které by mohly sypač nebo jeho části poškodit.
6. Mějte na paměti, že rychlost jízdy při posypu zcela ovlivňuje vzdálenost rozmetu posypového materiálu, což může způsobit poškození okolního cizího majetku.
7. Mějte na paměti, že posypový materiál (např. posypová sůl) je velmi agresivní, což může mít za následek rychlejší poškození povrchových úprav jak posypového vozíku, tak nosného stroje.
8. Tento nesený sypač není globálně homologovaný pro provoz na pozemních komunikacích, tudíž se jeho používání řídí zákony, předpisy a vyhláškami v dané zemi či lokalitě.

**ZÁRUČNÍ DOBA:**

1. Záruční doba 2 roky platí pro koncového zákazníka, který s tím strojem nijak podnikatelsky nenakládá.

Tato uživatelská příručka podléhá autorským právům společnosti FAIRINVEST s.r.o.