

### → Použití

- halogenová 6,6 A nadzemní všesměrová/dvousměrová/jednosměrová návěstidla střední intenzity s integrovaným transformátorem pro stacionární/mobilní letiště
  - APP osová návěstidla a příčky přibližovací soustavy
  - THR prahová návěstidla
  - END dráhová koncová návěstidla
  - THREND prahová a dráhová koncová návěstidla
  - RWY postranní dráhová návěstidla
  - TWY postranní návěstidla pojezdové dráhy

### → Splňuje požadavky

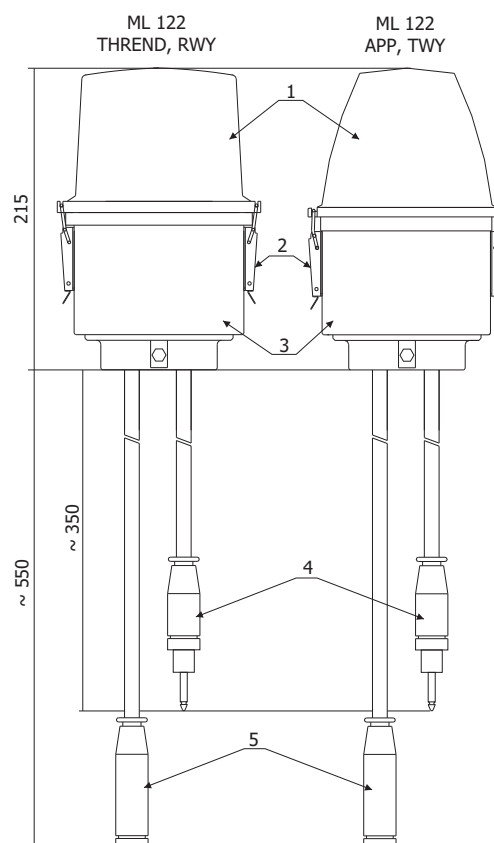
- ICAO Annex 14, Vol. 1, 7th ed.
- FAA AC 150/5345-46, fotometricky kompatibilní s L-861/861T
- STANAG 3534-AIRFIELD PORTABLE LIGHTING
- AIR STD 90/20 Portable Airfield Lighting Systems, vydané ASCC
- MAK

### → Popis/vlastnosti

- jeden nebo dva protilehlé hlavní světelné svazky
- osazení a nasměrování optické jednotky zajišťují fixační kolíky umístěné v hliníkovém krytu izolačního transformátoru
- primární vývody jsou vyvedeny ve spodní části hliníkového pouzdra vnitřkem nosiče návěstidla (součást návěstidla)
- návěstidlo je složeno z optického systému a letištního izolačního transformátoru zalitého v hliníkovém krytu
- návěstidlo je zhotoveno z odlitků a výlisků Al slitin, skleněného výlisku a spojovacích součástí z nerez oceli, které odolávají slanému prostředí a UV záření
- nosič návěstidla je hliníkový odlitek, na kterém je upevněno návěstidlo
- nosič slouží k uchycení návěstidla do nosných konstrukcí
- barevné dioptry jsou výlisky ze skla odolávajícího tepelným šokům
- skleněný dioptr je zatmelen v hliníkovém mezikruží a tento celek je stažen dvěma nerezovými přezkami k hliníkovému krytu

### → Konstrukce

- 1 Dioptr s mezikružím
- 2 Nerezové přezky
- 3 Nosič návěstidla
- 4 Primární vývod, konektor FAA L-823 style 2
- 5 Primární vývod, konektor FAA L-823 style 9



č. kapitoly:

## 5.1.2

## ML 122



## → Zapojení / napájení

- napájeno ze zdroje konstantního proudu sériovou smyčkou
- napájecí primární vývody jsou opatřeny konektory FAA L-823 style 2 a style 9

## → Mechanické parametry

- hmotnost ~4 kg
- rozměry
  - výška 215 ±1 mm
  - průměr 145 ±1 mm
- nastavitelnost
  - horizontální 0° ÷ 360°

## → Elektrické parametry

- celkový příkon návěstidla je 1,25 násobek příkonu instalované žárovky

## → Podmínky použití

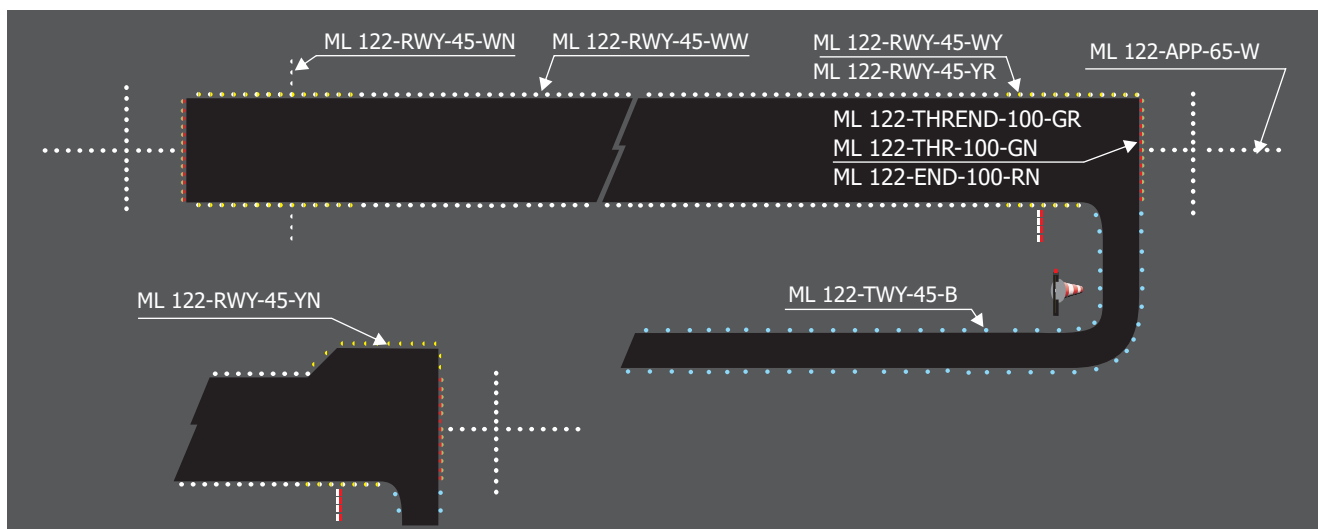
- stupeň krytí IP 65
- klimatická odolnost ±55 °C
- odolnost vystavení větru a výfukovým plynům do 480 km/h

## → Zdroj světla

- halogenová letištní žárovka s výkonem 45/65/100 W/6,6 A s patičí Pk 30d

## → Příslušenství

- příslušenství se objednává zvlášť (viz. nosné konstrukce návěstidel)

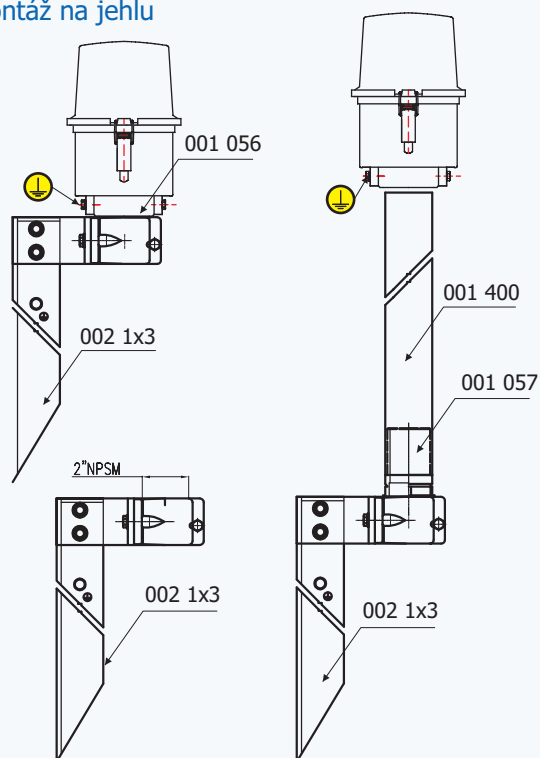


## Objednávací kódy / použití (bez sbíhavosti paprsků)

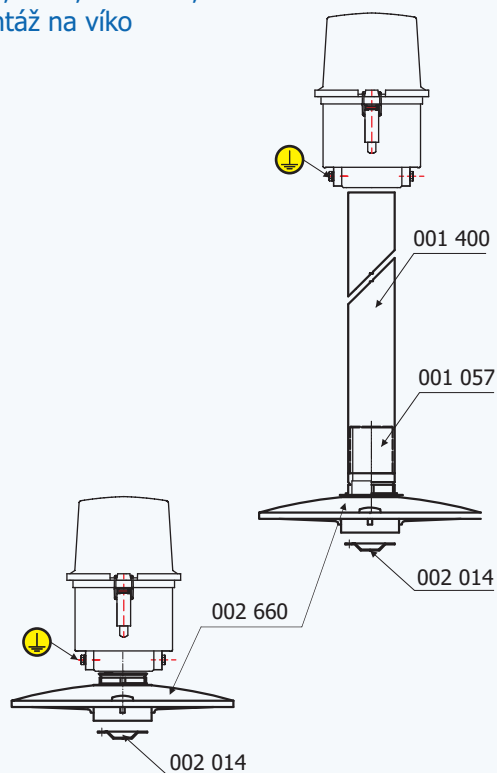
typ	výkon [W]	barva	použití	kód
ML 122-APP-65-W	65	bílá	návěstidla osová a příček přibližovací soustavy	913-077
ML 122-THREND-100-GR	100	zelená/červená	prahová a dráhová koncová návěstidla	913-080X
ML 122-THR-100-GN	100	zelená/záslepka	prahová návěstidla	913-078X
ML 122-END-100-RN	100	červená/záslepka	dráhová koncová návěstidla	913-079X
ML 122-RWY-45-RN	45	červená/záslepka	návěstidla dojezdové dráhy	913-098X
ML 122-RWY-45-WW	45	bílá/bílá	postranní dráhová návěstidla	913-082X
ML 122-RWY-45-WY	45	bílá/žlutá	postranní dráhová návěstidla - odlehlá 1/3 (600 m) RWY	913-083X
ML 122-RWY-45-WN	45	bílá/záslepka	návěstidla označení místa dotyku *	913-919X
ML 122-RWY-45-YR	45	žlutá/červená	postranní dráhová návěstidla - odlehlá 1/3 (600 m) RWY + posunutý práh dráhy	913-085X
ML 122-RWY-45-YN	45	žlutá/záslepka	postranní návěstidla obratiště na RWY *	913-093X
ML 122-TWY-45-B	45	modrá	postranní návěstidla pojezdové dráhy	913-088

\* dle předpisů platných na území Ruské federace

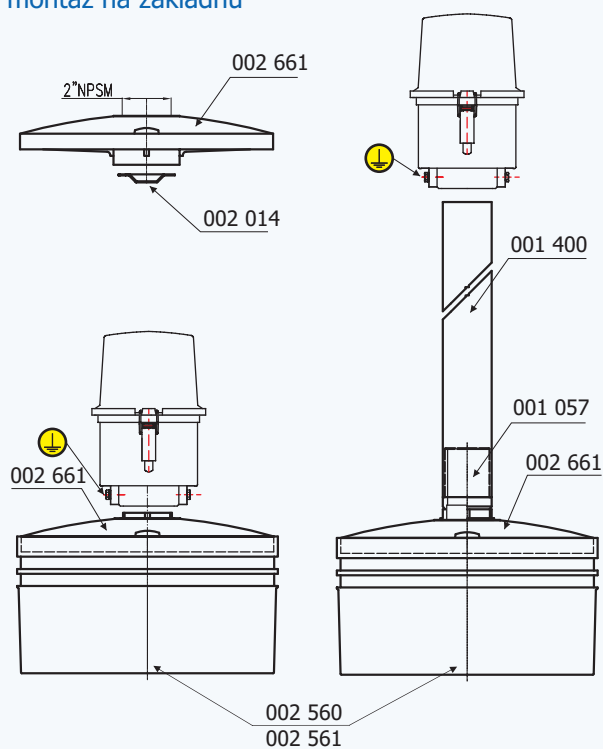
ML 122  
THR, RWE, THREND, RWY  
montáž na jehlu



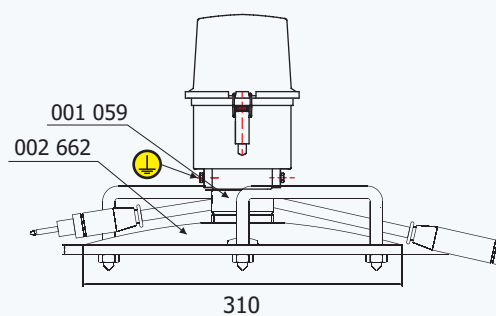
ML 122  
THR, RWE, THREND, RWY  
montáž na víko



ML 122  
THR, RWE, THREND, RWY  
montáž na základnu



ML 122  
THR, RWE, THREND, RWY  
montáž mobil



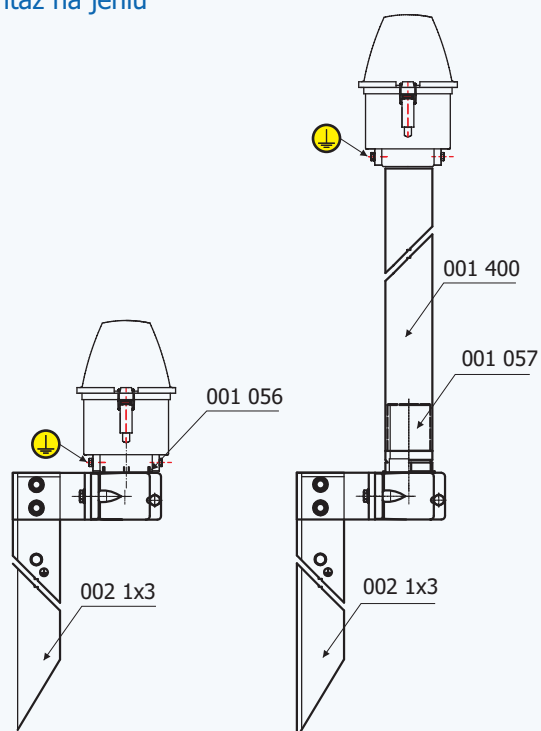
č. kapitoly:

## 5.1.2

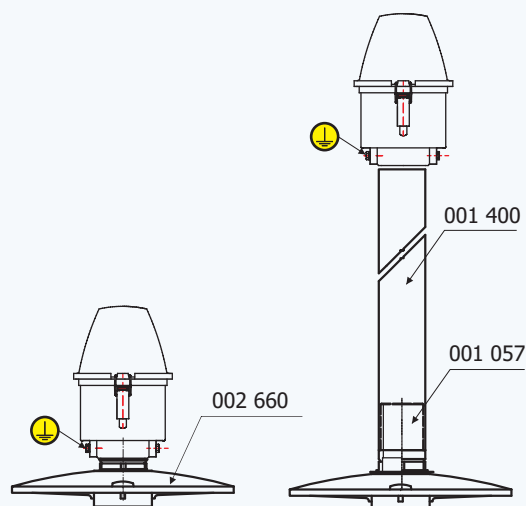
## ML 122



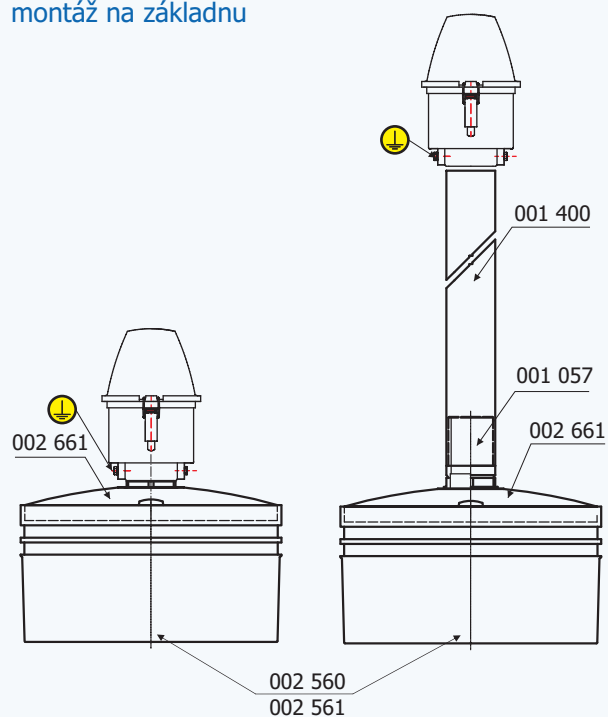
ML 122  
APP, TWY  
montáž na jehlu



ML 122  
APP, TWY  
montáž na víko



ML  
122 APP, TWY  
montáž na základnu



ML  
122 APP, TWY  
montáž mobil

