

**Sklopný stožár**

# **RADEK**

# **RADEK-R**

**Návod k obsluze a údržbě**



Prachovice u Dašic 17, PARDUBICE 530 02

Tel/fax: 466 950 866, GSM : 603 806 182

e-mail: [mostr@mostr.cz](mailto:mostr@mostr.cz)

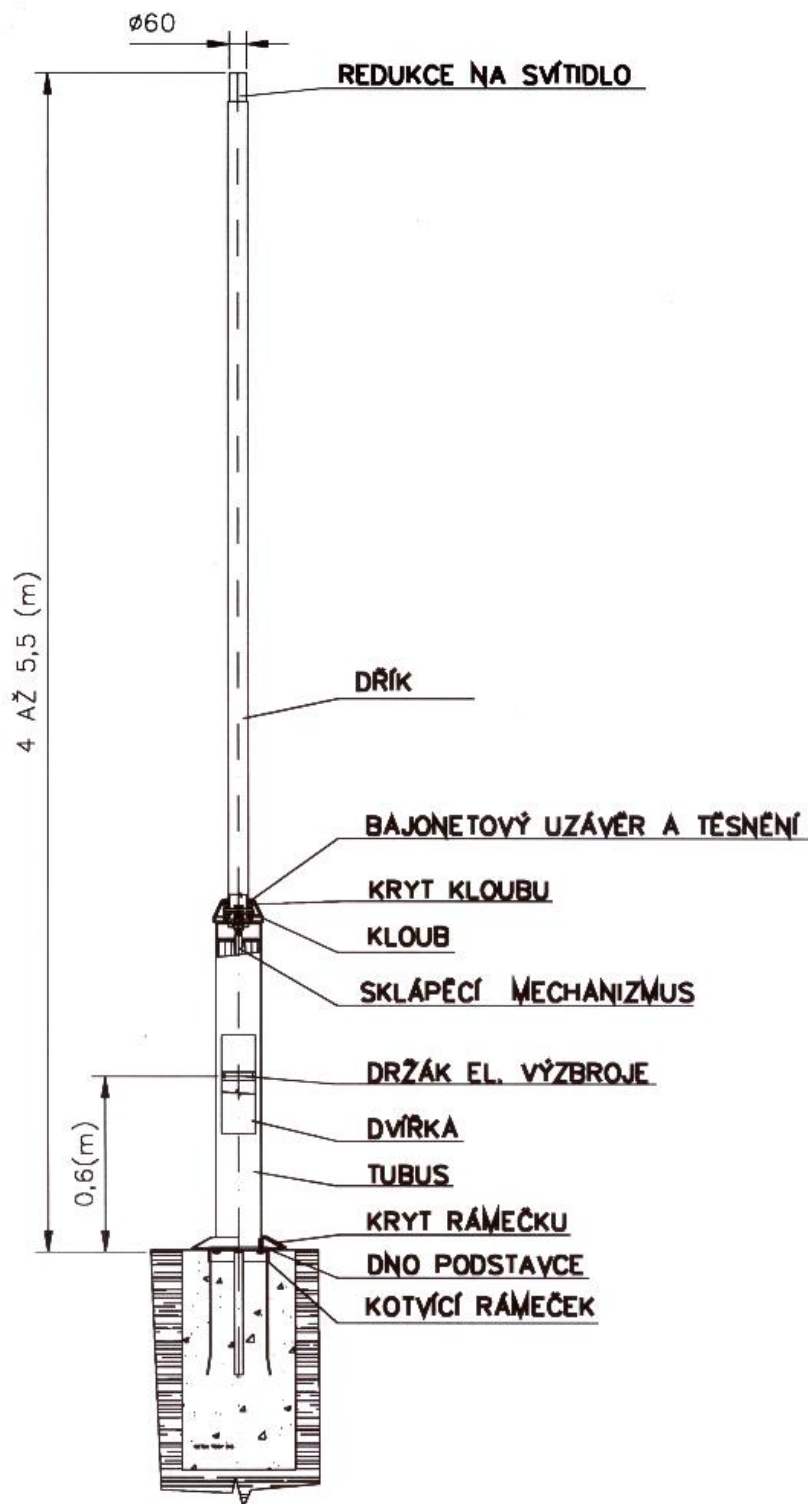
[www.mostr.cz](http://www.mostr.cz)

## 1. Úvod:

Sklopný osvětlovací stožár, vyráběný firmou Libor Brom – MOSTR Prachovice pod názvem RADEK, doporučujeme používat k osvětlení míst, která jsou obtížně dostupná prostředkům potřebným pro údržbu svítidla. Stožár je určen pro upevnění jednoho svítidla, případně dvou světél. Při požadavku zapojení reproduktorů se doplňuje elektrovýzbroj rozvodnicí EKM 2045.

Na stožár se smí upevnit pouze jedno samostatné svítidlo hmotnosti max. 8kg, jedno samostatné svítidlo a maximálně dva reproduktory ART 4508, nebo reproduktory obdobné, které váhově a rozměrově nepřevyšují reproduktory uváděné, případně dvě svítidla o celkové hmotnosti max. 16kg na dvojramenném výložníku o délce ramena pouze na bezpečné upnutí svítidla.

## 2. Popis stožáru:



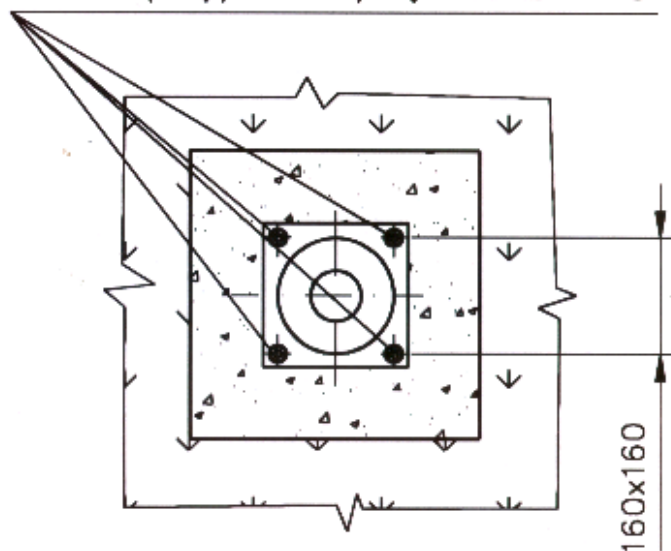
Obr.1

str. 2.

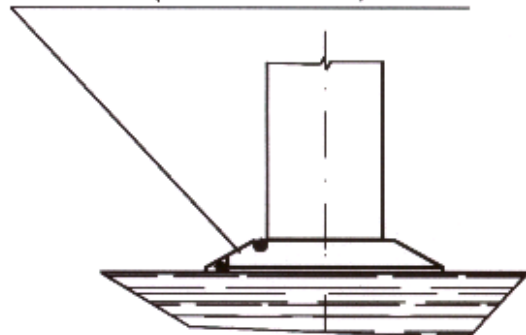
### 3. Instalace stožáru

- a) Základ: konstrukce stožáru vyžaduje základ z betonu třídy B17 o rozměrech dle obr. č.2. Do základu se zabetonuje rámeček tak, aby byla zaručena kolmost stožáru. Stožár nesmí být nasazen na rámeček dříve, než betonový základ ztuhne, to je 28 dní, než nabyde výpočtové pevnosti. Základ podle obr. č.2. je samonosný pro každou zeminu.

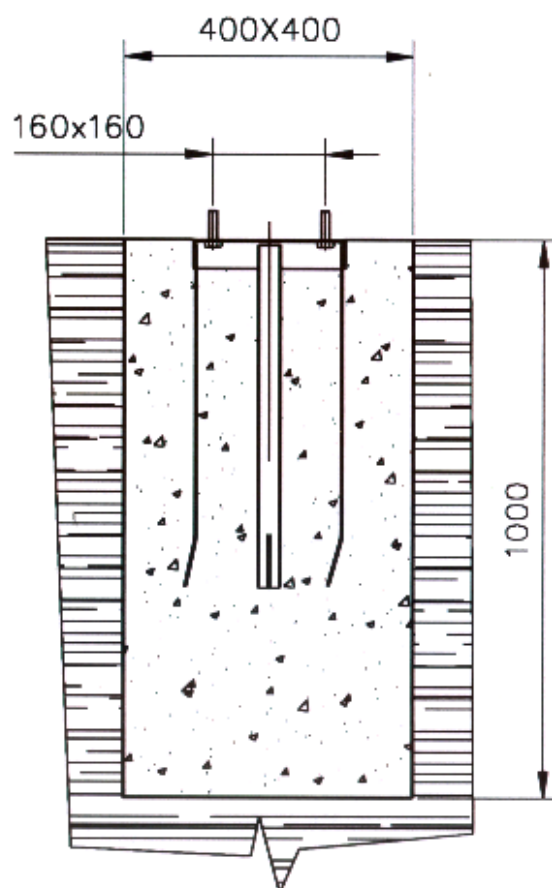
ŠROUB M12, MATICE M12, PODLOŽKA 13



DVOJDÍLNÝ KRYT RÁMEČKU



Obr.3



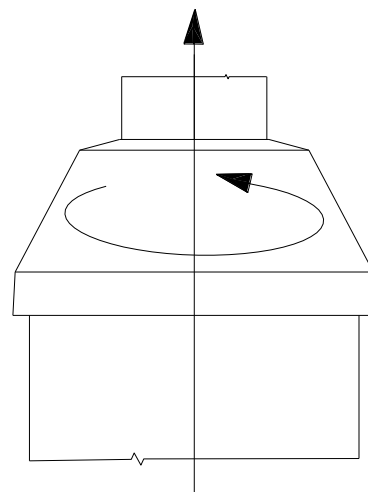
Obr.2

- b) Ustavení stožáru: nesklopený stožár se nasadí na čtyři šrouby M12 rámečku a zajistí se podložkami 13 ČSN 02 1702 a maticemi M12 ČSN 011401. Polohu stožáru volíme tak, aby sklápěná stojina neměla žádné překážky v prostoru sklápění. Rovněž prostor pod sklápěným dříkem musí být přístupný obsluze.

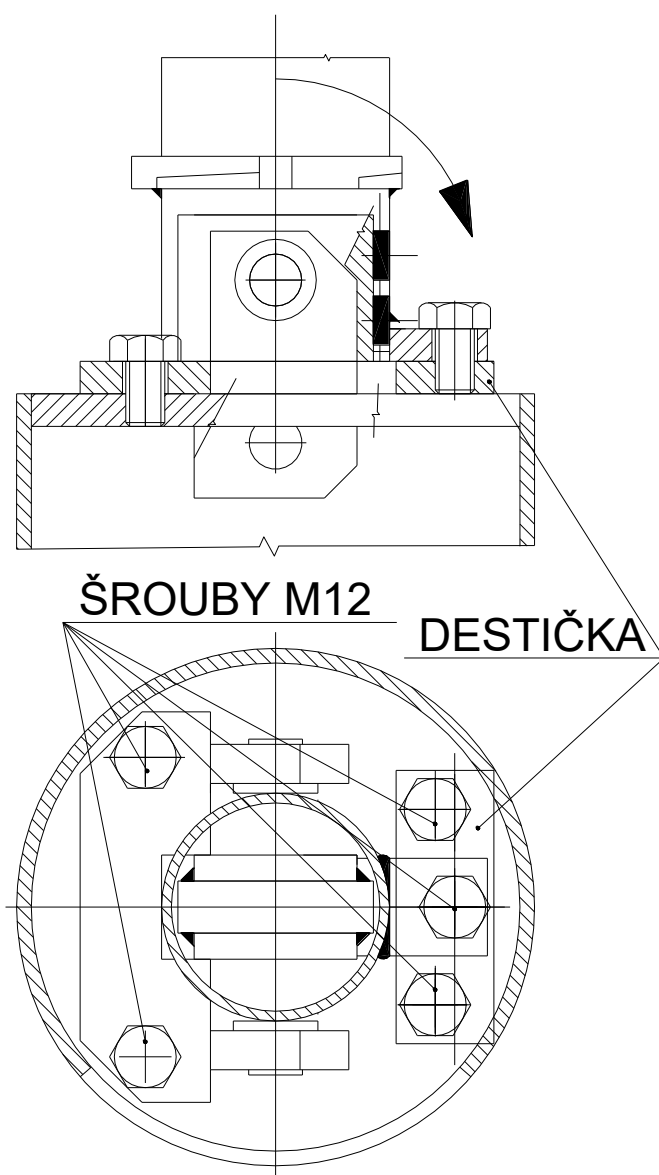
- c) Kryt rámečku : na patu stožáru připevníme kryt rámečku obr. č.3.

#### 4. Sklápění stožáru

Sejmeme kryt kloubu tak, že jím otáčíme proti směru hodinových ručiček, až jej lze vysunout po dříku vzhůru obr.č.4. Těsnící kroužek vysuneme po dříku tak vysoko, až nám kryt, který se o něj zarazí zůstane v poloze, ve které nevadí sklopení. Odšroubujeme pět šroubů M12 a odejmeme destičku. Při odjišťování posledního šroubu uchopíme druhou rukou dřík, abychom zabránili jeho volnému pádu. obr.5.



Obr.4



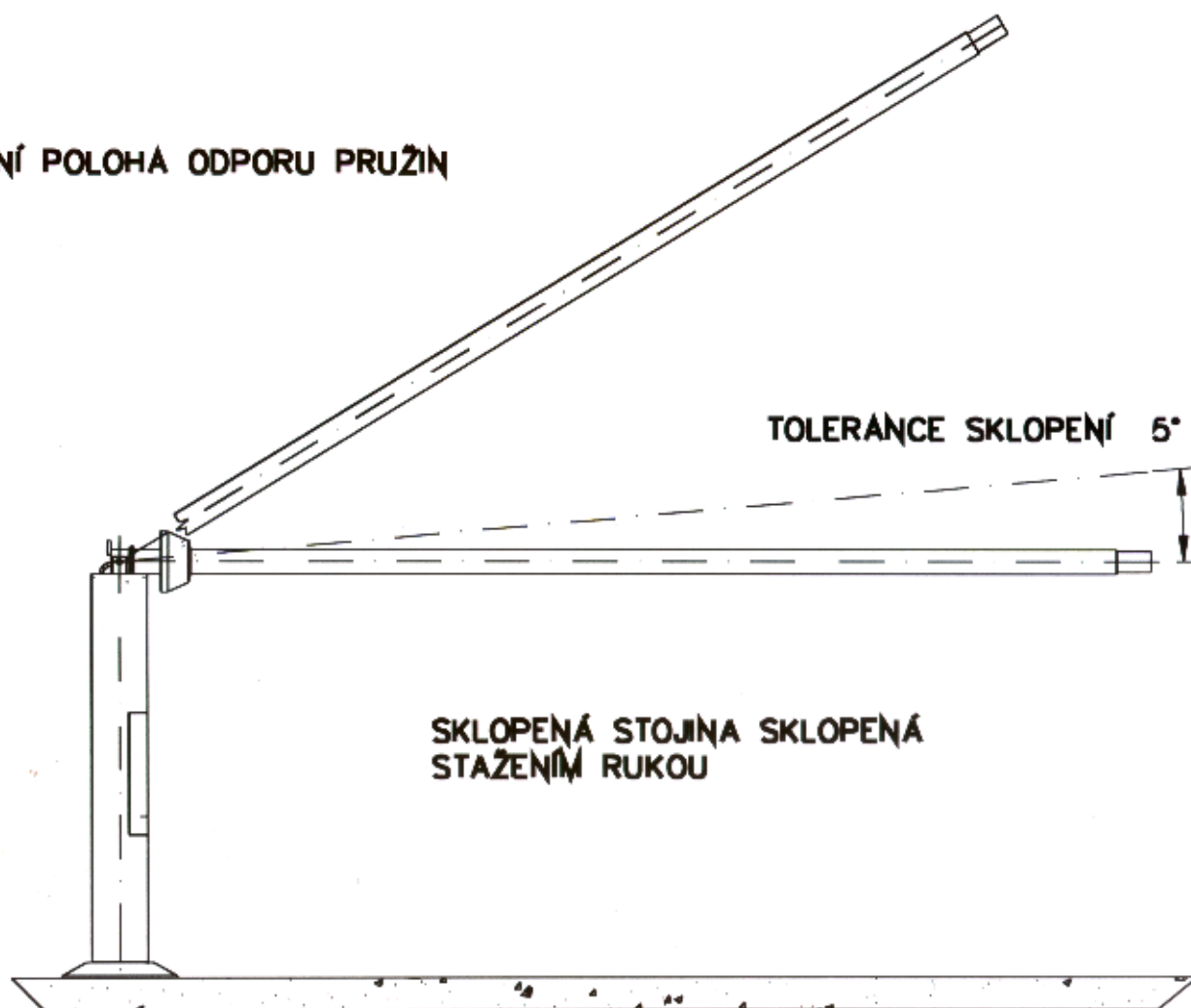
Obr.5

Potom dřík sklápíme. Až do odporu pružin dřík klesá vlastní vahou, ale je nutné jej neustále jistit podporou ruky. Sklápění a vztyčování stožárů s dvěma světly je potřeba provádět dvěma pracovníky. Dostane-li se dřík do polohy, kdy již nemůže vlastní vahou přemoci odpor pružin obr.č.6, pak dřík stáhneme rukou tak nízko, aby bylo možné provést instalaci svítidla a později jeho údržbu. Sklopení lze provést maximálně 90-5° obr.č.6

#### 5. Vztyčení dříku

Dřík vztyčíme do svislé polohy silou ruky s podporou síly vyvolané pružinami. Proti sklopení dřík zajistíme destičkou a pěti šrouby obr. č.5. Potom nasadíme kryt kloubu a otáčením po směru hodinových ručiček jej do-táhneme obr.č.4.

## MEZNÍ POLOHA ODPORU PRUŽIN



Obr.6

### 6. Údržba

Konstrukce sklopného stožáru vyžaduje minimální údržbu.

a) Při sklopení je nutné zkontrolovat opotřebení těsnícího kroužku. Pokud kroužek nemá těsnící schopnost, nebo je poškozen, musí se vyměnit. Kroužek vyrábí a dodává pod označením „O“ KROUŽEK pro těsnění nepohyblivých částí 70 x 3 ČSN 02 9281, materiál NRB, firma Gufero Horní Třešňovec.

b) Při sklopení, nejméně však jednou za rok, potřeme kloub běžným mazivem.

c) Pružinový mechanismus umožňuje seřízení předpětí pružin. Toto seřízení je provedeno výrobcem. Pro případné doladění pružinového mechanismu po instalaci stožáru, doporučujeme kontaktovat výrobce.

## **7. Povrchová úprava :**

Základní provedení :

- a) podstavec a dřík - žárové zinkování
- b) sklápěcí mechanismus - galvanické pokovení

Povrchová úprava na zakázku :

- a) nátěrové hmoty dle přání zákazníka

Provedení povrchových úprav na zakázku musí být přesně uvedeno na platné objednávce a ta musí být potvrzena výrobcem stožáru.

## **8. Bezpečnost při manipulaci se stožárem :**

Vzhledem k možnosti sklápění a vztyčování stožáru je nutné dodržovat tyto zásady :

- a) Ustavení stožáru musí být takové, aby sklápěný dřík neměl v prostoru sklápění překážky.
- b) Při sklápění stožáru se v jeho okolí nesmí pohybovat nepovolané osoby.
- c) Po odjištění posledního šroubu M12 musí údržbář podepřít jednou rukou sklápěný dřík a pozvolna spouštět
- d) Pod sklápěným dříkem nesmí nikdo stát.
- e) Sklápěný dřík nesmíme nechat volně spadnout.
- f) Na sklopený dřík je zakázáno se věšet nebo se houpat.
- g) Z polohy dříku při odporu pružin musí jít sklopit dřík silou ruky.
- h) Na stožár je **!!ZAKÁZÁNO!!** lézt, opírat žebříky, upínat troleje, konzoly na uchycení el. vedení nebo rozhlasu

## **9. Elektrické prvky :** kabel CGSG 3C x 1,5 mm

Pro rozhlas kabel V05VV-F 2A x 1mm

Odlišnosti v elektrovýzbroji viz. bod 12. Upozornění na str. 6

## **10. Doprava a skladování sklopných stožárů :**

Stožáry dopravujeme ve vodorovné poloze. Stožár na jedné straně položíme na přepravní plochu hranou dna podstavce a na opačném konci jej podepřeme za redukci na svítidlo dřevěným trámekem. Při převážení dvou vrstev se stožáry kladou na proklady vždy redukcí na dno podstavce spodní vrstvy a opačně. Stožáry musí být zajištěny proti posunutí. Stožáry se musí přepravovat na dopravních prostředcích s ložnou plochou delší než je délka stožáru. Dopravu stožárů na přepravních plochách menších než je délka stožáru nedoporučujeme, neboť se musí stožár opřít o dřík a poškodí se povrchová úprava. Za poškození pak nenese výrobce odpovědnost.

Stožáry se u dodavatele (výrobce) i odběratele musí skladovat ve vodorovné poloze na rovném, pevném podkladu tak, že na jedné straně je sloup položen dnem podstavce na dřevěnou podložku a na opačném konci je sloup podepřen trámekem za redukci na svítidlo. Ve více vrstvách se stožáry kladou opačně na proklady opět na dno podstavce a redukci.

## **11. Výšky stožárů s kombinací světel a reproduktorů:**

| Délka | Počet svítidel | max. počet reproduktorů |
|-------|----------------|-------------------------|
| 5,5m  | 1              | 2                       |
| 5m    | 1              | 2                       |
| 4,5m  | 1              | 2                       |
| 4m    | 1              | 2                       |

## **12. Obsah :**

|                                                           |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|
| 1. Úvod.....                                              | str.2 |
| 2. Popis stožáru.....                                     | str.2 |
| 3. Instalace stožáru .....                                | str.3 |
| 4. Sklápění stožáru.....                                  | str.4 |
| 5. Vztyčení stožáru .....                                 | str.4 |
| 6. Údržba.....                                            | str.5 |
| 7. Povrchová úprava .....                                 | str.6 |
| 8. Bezpečnost při práci.....                              | str.6 |
| 9. Elektrické prvky .....                                 | str.6 |
| 10. Doprava a skladování sklopných stožárů .....          | str.6 |
| 11. Výšky stožárů s kombinací světel a reproduktorů ..... | str.6 |
| 12. Obsah .....                                           | str.6 |
| 13. Upozornění .....                                      | str.7 |



|                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| 14. Přílohy .....                                                 | str.7-16  |
| Návod na použití plastového krytu rámečku .....                   | str.7     |
| Schvalovací list RADEK.....                                       | str.8     |
| Schvalovací list RADEK-R.....                                     | str.9     |
| Schválení technických podmínek – souhlas s použitím výrobku ..... | str.10    |
| Návod k montáži pojistkové rozvodnice .....                       | str.11-13 |
| Prohlášení o shodě rozvodnice .....                               | str.14    |
| Prohlášení o shodě RADEK .....                                    | str.15    |
| Prohlášení o shodě RADEK-R .....                                  | str.16    |

**13. Upozornění :** Veškeré požadavky zákazníka na odlišnosti stožáru od základního typu uveďte na objednávce a prokonzultujte s výrobcem, který potvrdí Vaše požadavky. Za úpravy na stožárech bez souhlasu výrobce nenese firma Libor Brom-MOSTR odpovědnost.

#### **14. Přílohy :**

Dodatek k návodu obsluhy sklopného stožáru Radek článek 3. instalace stožáru odstavce c) kryt rámečku.

## **NÁVOD NA POUŽITÍ PLASTOVÉHO KRYTU RÁMEČKU**

### **POUŽITÍ:**

Kryt rámečku je určen k zakrytí svorníků kotvícího rámečku sklopného stožáru typu RADEK.

### **UPEVNĚNÍ NA STOŽÁR:**

1. Navléknutí plastového krytu rámečku na sklopný stožár, který je již postaven a osazen svítidlem:

- sklopíme stojinu stožáru do vodorovné polohy.
- sejmeme svítidlo (pokud je již instalováno).
- sejmeme ze stojiny kryt kloubu.
- plastový kryt navlékneme přes stojinu na podstavec a stáhneme jej až k zemi tak, aby zakryl svorníky a přilehl k zemi.
- navlékneme zpět kryt kloubu a nainstalujeme svítidlo.

2. Navléknutí plastového krytu rámečku na sklopný stožár, který budeme v zápětí stavět:

- sejmeme kryt kloubu ze stojiny.
- navlékneme plastový kryt rámečku na stojinu a necháme jej viset u kloubu.
- navlékneme zpět kryt kloubu.
- stožár nasadíme na svorníky kotvícího rámečku a dotáhneme matice (viz. čl.3. Instalace stožáru, odstavce b).
- kryt rámečku převlékneme na podstavec tak, aby zakryl svorníky a přilehl k zemi.



Tyršova 143

533 72 MORAVANY

## SCHVALOVACÍ LIST

TECHNICKÝCH PODMÍNEK

č. 34 / 98-DDC O 14 - E

SKLOPNÝ OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR RADEK

č: j. 55799 / 98

Za odběratele schvaluje:

**ČESKÉ DRÁHY, s. o.**  
Divize dopravní cesty, o. z.  
Odbor automatizace a elektrotechniky - O 14  
nář. L. Svobody 12, 110 15 Praha 1  
-2-

18. 3. 1998  
*[Signature]*

Za dodavatele schvaluje:

LIBOR BROM **MOSTR**  
kovovýroba  
533 72 MORAVANY  
tel. 040/95 826

17. 2. 1998  
*[Signature]*





**Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**  
Odbor automatizace, elektrotechniky a energetiky  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Reg. číslo TP u výrobce  
**TP 01/2008**

## **SCHVALOVACÍ LIST**

### **TECHNICKÝCH PODMÍNEK**

číslo **29/2008-E**

pro výrobek

### **Sklopný stožár RADEK S REPRODUKTORY typ RADEK-R**

výrobce

**Libor Brom - MOSTR**  
Prachovice 17, 530 02 Pardubice

**Tímto schvalovacím listem Správa železniční dopravní cesty, státní organizace (dále jen SŽDC), schvaluje technické podmínky pro výše uvedený výrobek.**

Výrobek lze použít na železniční dopravní cestě ve vlastnictví státu, u níž funkci vlastníka plní SŽDC, a to za podmínek stanovených v dokumentech vydaných SŽDC, odborem automatizace, elektrotechniky a energetiky pro tento výrobek.

Schválením technických podmínek SŽDC pouze vyslovuje obecný souhlas s provedením výrobku. Schválením se SŽDC nijak nevyjadřuje ke správnosti technického provedení a výpočtů, ani žádným způsobem nepřebírá odpovědnost za následky způsobené případným pochybením výrobce při výrobě, či případným pochybením projektanta při nevhodném použití, ani za následky způsobené případným pochybením zhotovitele při realizaci díla (montáž apod.). Odpovědnost za technickou správnost a volbu vhodného výrobku nese vždy projektant a zhotovitel stavby.

Schváleno č. j. 46171/08-OAE

Platnost od: 25. 11. 2008

V Praze, dne 25. 11. 2008

  
Ing. Josef Šibrava  
ředitel odboru



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Dlážděná 1003/7  
110 00 Praha 1

VÁŠ DOPIS ZN.:  
ZE DNE: 25. 11. 2008  
NAŠE ZN. (č.): 46171/08-OAE  
POČ. LISTŮ: 2  
POČ. PŘÍLOH: 3  
POČ. LISTŮ PŘ.: složka  
VYŘIZUJE: Jan Knap  
TEL.: 972 235 479  
FAX: 972 235 499  
E-MAIL: knap@szdc.cz  
DATUM: 25. 11. 2008

Dle rozdělovníku

**Věc: Schválení Technických podmínek výrobku a vydání Souhlasu s použitím výrobku „Sklopný stožár RADEK S REPRODUKTORY typ RADEK-R“ na ŽDC ve vlastnictví státu**

Na základě žádosti společnosti LIBOR BROM-MOSTR ze dne 25. 11. 2008 o schválení technických podmínek výrobku a vydání souhlasu s použitím výrobku na ŽDC ve vlastnictví státu **Správa železniční dopravní cesty, státní organizace** (dále jen SŽDC), v souladu se směrnicí SŽDC č. 34 „Směrnice pro uvádění do provozu výrobků, které jsou součástí sdělovacích a zabezpečovacích zařízení a zařízení elektrotechniky a energetiky na železniční dopravní cestě ve vlastnictví státu státní organizace Správa železniční dopravní cesty“ č. j. 21 783/07-OP s účinností od 1. října 2007

schvaluje

technické podmínky

**„Sklopný stožár RADEK S REPRODUKTORY typ RADEK-R“**

a vydává souhlas s použitím „Sklopných stožárů RADEK S REPRODUKTORY typ RADEK-R“ na železniční dopravní cestě ve vlastnictví státu, k níž právo hospodařit vykonává SŽDC.

Technické podmínky pro tento výrobek budou vedeny pod evidenčním číslem 29/2008-E jako trvalé s platností od 25. 11. 2008.

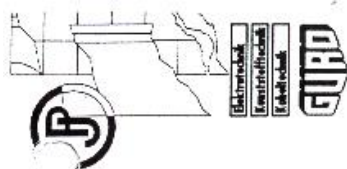
Schválením technických podmínek výrobku a souhlasem s použitím „Sklopných stožárů RADEK S REPRODUKTORY typ RADEK-R“ na železniční dopravní cestě ve vlastnictví státu se SŽDC nijak nevyjadřuje ke správnosti technického provedení a výpočtů, ani žádným způsobem nepřebírá odpovědnost za následky způsobené případným pochybením výrobce při výrobě zařízení, či případným pochybením projektanta při nevhodném použití, ani za následky způsobené případným pochybením zhotovitele při realizaci díla (montáž apod.). Odpovědnost za technickou správnost a volbu vhodného výrobku nese vždy projektant a zhotovitel stavby.

  
Ing. Josef Šibrava  
ředitel odboru automatizace  
a elektrotechniky

Obchodní firma: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 48384

Sídlo: Praha 1, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00  
IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234 www.szdc.cz





# EKM 1261

## NÁVOD K MONTÁŽI POJISTKOVÉ ROZVODNICE

### VHODNÉ POUŽITÍ

Pojistková rozvodnice EKM 1261 je vhodná pouze pro vestavbu do osvětlovacího stožáru s příslušným uzávěrem; pro montáž ve venkovním prostředí. Rozvodnice je opatřena svorkovnicí pro připojení max. 3 kabelů Cu/Al do 16 mm<sup>2</sup>. V případě jiného použití výrobku konzultujte s výrobcem nebo dodavatelem.

### BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

- Pracujte vždy podle platných bezpečnostních předpisů pro práce na elektrických zařízeních.
- Montáž smí provádět pouze odborný a řádně proškolený personál, nebo osoby poučené jen na zařízení bez napětí.

| TECHNICKÉ ÚDAJE               | VARIANTA E14        | VARIANTA E18                                                                        | VARIANTA E27          |
|-------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Pojistkový závit              | 1 až 3 x D01 (E 14) | 1 nebo 2 x D02 (E 18)                                                               | 1 nebo 2 x D11 (E 27) |
| Jmenovitý proud               | 16 A/ 400 V         | 63 A/ 400 V                                                                         | 25A/ 500 V            |
| Pro vnitřní průměr sloupce od | 95 mm               | 95 mm                                                                               | 100 mm                |
| Vestavný otvor od             |                     | 80 x 250 mm                                                                         |                       |
| Přívod                        |                     | 2 kabely do: 4/5 x 16 mm <sup>2</sup><br>3 kabely do: 4 x 16/5 x 10 mm <sup>2</sup> |                       |
| Vývod                         |                     | Průměr vodiče: 14 mm<br>Průřez vedení: max. 2,5 mm <sup>2</sup>                     |                       |
| Třída ochrany                 | II                  |                                                                                     |                       |
| Krytí                         | IP 54               |                                                                                     |                       |

### PŘIPOJENÍ KABELŮ

- Vekosvorky: odejmout víko
- Odpříští kabel
- Přívodní kabel usadit tak, aby horní plášť přesahoval asi 5 mm do smyčkovacího prostoru.
- Rozehnout žíly a odizolovat.
- Dle obr. 2 a 4 vložte do svorkovnice.
- Posuvné svorky: povolíme šrouby, zasuneme žíly a utáhneme momentem 1,2 až 1,8 Nm.

### UPOZORNĚNÍ!

- Dlouhé přesahující konce z vekosvorky zkrátíme tak, aby nedošlo k přeskoku mezi fázemi a svorku utáhneme momentem 2 až 3,5 Nm.
- Přívodní kabely upevníme horním dílem krytu skříňky.

### PŘIPOJENÍ VÝVODŮ

- Pro připojení dvou vývodů odstraníme ucpávku.
- Odsadíme (odizolujeme) kabel a zavedeme průchodkou.
- Žíly připojíme a utáhneme:
  - na horní díl vekosvorky momentem 0,5 až 0,8 Nm.
  - PE a N svorku včetně pojistkové svorky 0,5 až 0,8 Nm.
- Provedení se svorkovnicí: propojení mezi vekosvorkami provedeme obdobným způsobem; utahovacím momentem 0,5 až 0,8 Nm.
- Připevníme kryt.

### KOMPLETACE EKM 1261

- Sestavení dílů
- Varianta E 14/18: upevnit krytí pojistkového závitu.
- Osadit pojistkové hlavice vložkami a utáhnout.
- Osadit víko a utáhnout.

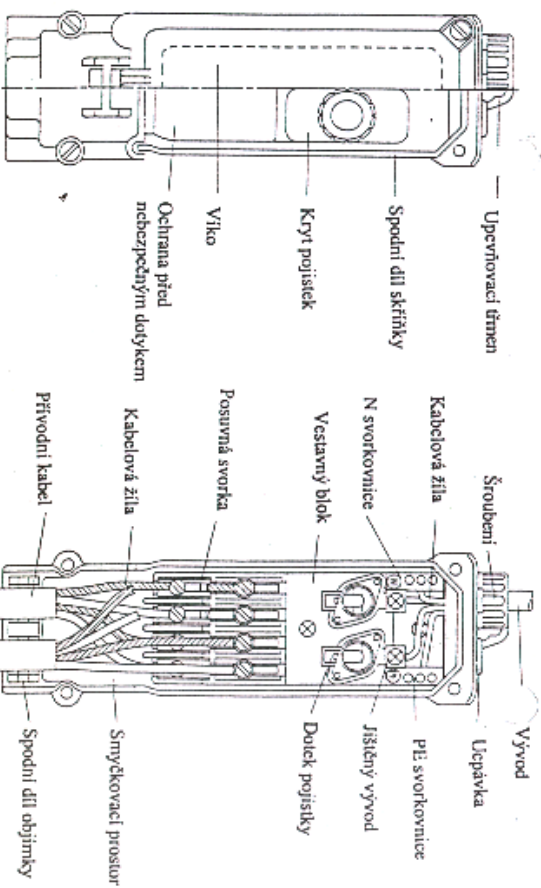
### VÝMĚNA POJISTKY

#### UPOZORNĚNÍ!

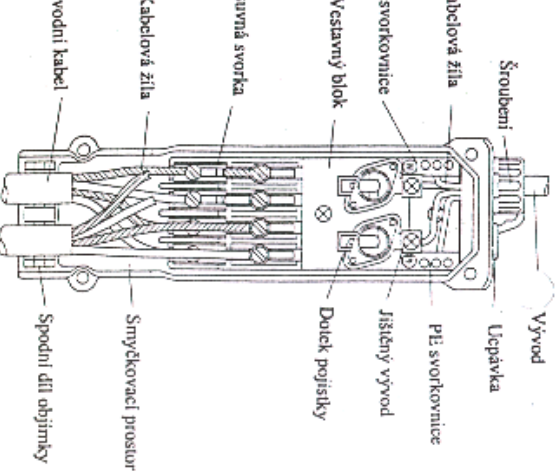
- Při výměně pojistkové vložky nesnímáme kryt – ochrana před nebezpečným dotykem.
- Odstaníme víko poj. skříňky a obvyklým způsobem provedeme výměnu pojistky.
- Osadíme víko a zajistíme šrouby.

### SERVIS

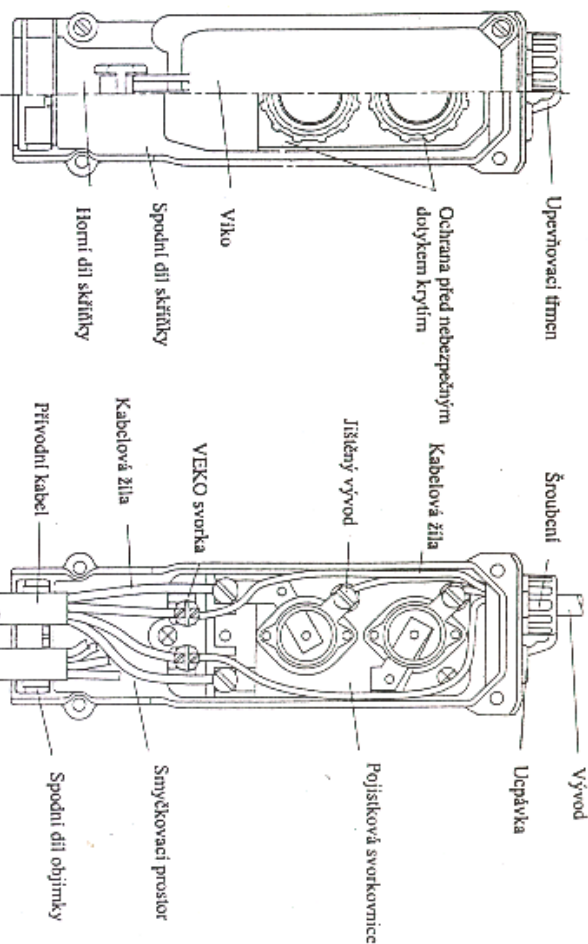
Při reklamaci nebo špatné funkci se obraťte na firmu JORK spol. s r.o.



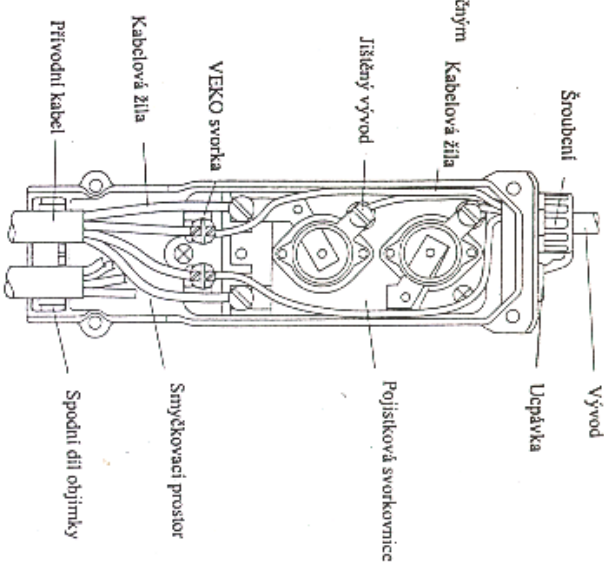
OBRÁZEK č. 1 VARIANTA EI4/EI8



OBRÁZEK č. 2 VARIANTA EI4/EI8



OBRÁZEK č. 3 VARIANTA E27



OBRÁZEK č. 4 VARIANTA E27

## OBSAH DODÁVKY

Díly skříňky EKM 1261 ( viz. sestava dílů na levé straně )

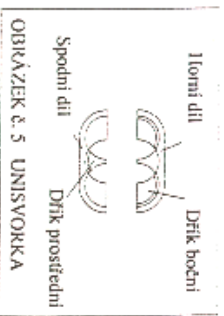
## MONTÁŽ EKM 1261 DO STOŽÁRU

- Odstranit šrouby víka a vlko sejmout.
- Varianta EI4/I8: odšroubovat krycí pojistkového závitu.
- Sejmout kryt.
- Provést usazení otevírací skříňky do osvětlovacího složáru a přišroubovat za upevňovací těmen na dílek složáru.

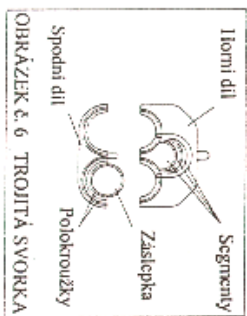
## USAZENÍ DO KABELOVÉ OBJÍMKY

Usazení provedeme podle počtu odpovídajících přívodních kabelů:

- max. dva přívody do unisvorky ( viz obr. ), nebo do svorky ( viz obr. )
- max. tři přívody do trojitě svorky, nebo do svorky ( viz obr. 7 )



OBRÁZEK č. 5 UNISVORKA



OBRÁZEK č. 6 TROJITÁ SVORKA



OBRÁZEK č. 7

## DŮLEŽITÉ

Při venkovní montáži EKM 1261 s použitím kabelů o menším vnějším průměru než 16 mm s trojitým těmenem nebo menším průměrem než 22 mm s univerzálním těmenem, upravíme vnější průměr ovinovací páskou.

- Podle průměru kabelu vyřízneme z horního a spodního dílu polokroužky.
- V případě dvou přívodů odstraníme ze spodního dílu zásepky.
- U tří přívodů vyřízneme potřebný počet segmentů z horního dílu.
- V případě potřeby připojení zemního lana vyřízneme otvor ve spodním díle.
- U tří přívodů vyřízneme v horním díle svorky ucpávkou.
- U jednoho přívodu vyřízneme zásepku ve spodním díle.

## EC - Declaration of Conformity

Declaration -No.: **2045-F / 03.06** (Prod.-No. / Month, Year)  
Manufacturer: **Tyco Electronics Raychem GmbH - Werk Berlin -  
Trachenbergring 85 · 12249 Berlin**  
Name of product: **Fuse Box (Cut-out) EKM 2045-1FN...**  
EDP-No.: **JOR-93882 – JOR-93897,**

1. The mentioned product is in conformity with the following provisions of Directive:

Low Voltage Directive No.: **73/23/EWG**

2. Following normative documents were taken into account to this product by consideration the demands of Low Voltage Directive:

EN=Harmonised European normative document      DIN/ VDE=National normative document

Type / No.: Short title:

Date of issue:

|             |                                                                                                |       |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| IEC 60439   | Low-voltage switchgear and control assemblies                                                  | 08/00 |
| IEC 269-2-1 | Low voltage fuses – Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons.        | 1978  |
| IEC 269-3   | Low voltage fuses –domestic and similar applications.                                          | 1978  |
| IEC 60947   | Low-voltage switchgear and controlgear. Part 5: Control circuit devices and switching elements | 1990  |
| NFC 63.210  | Low voltage fuses - Supplementary requirements for fuses for industrial application            | 1980  |

3. Following necessary documents according to this declaration shall be with manufacturer:

Products documentation ☒  
Declaration of conformity ☐  
Installation instructions are enclosed: ☒

4. CE-Marking at: **Packaging**

Issued by: **Tyco Electronics Raychem GmbH**

Berlin, March 10<sup>th</sup>, 2006.....

Place and date of issue

Anton Riedelsheimer  
(Managing Director)



Tyco Electronics Raychem GmbH  
Sitz Ottobrunn, eingetragen im Handelsregister  
für München unter HRB 8099  
Geschäftsführer:;  
Anton Riedelsheimer; Jörg Mann





## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

(dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb.)

**Vydává:**

JORK, s.r.o.  
K Třebonicům 100  
155 00 Praha 5 - Řeporyje  
Česká Republika  
IČO: 407 63 617  
DIČ: 005-407 63 617

**Výrobce:**

PAUL JORDAN GmbH  
Trachenbergring 85  
D-12249 BERLIN  
Německo

**Identifikační údaje o zařízení:**

ROZVODNICE PRO STOŽÁROVOU VÝZBROJ

**Popis a určení zařízení:**

TYP. ŘADA: EKM 1261, 1281, 1262, 1271, 1270, 1272

**Výrobek je určen pro:**

JIŠTĚNÍ SVĚTELNÝCH ZDROJŮ VE STOŽÁRECH VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ.

**Způsob posouzení shody:**

Dle § 12 odst. 4 písm. a) zákona č. 22/1997 Sb. je použito posouzení shody za stanovených podmínek výrobcem.

**Výše uvedený výrobek je ve shodě s normami:**

ČSN 35 7030/72, 33 0600, ČSN EN 60439

**s nařízením vlády**

el. bezpečnost: č. 168/1997 Sb.

stavební výrobky: č. 178/1997 Sb.

**Doplňující informace:** rozhodnutí 08-94-3868, 3869/204 ze dne 18.04.1994 do 31.07.1998 od EZÚ AO 201, Pod lisem 129, 171 02 Praha 8, IČO 00001481

Vydávající potvrzuje, že výrobek splňuje „Technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí“ dle Sbírky zákonů č. 168/1997 a „Technické požadavky na výrobky z hlediska elektromagnetické kompatibility“ dle Sbírky zákonů č. 169/1997, výrobek je za podmínek obvyklého použití bezpečný a výrobce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu výrobků s technickou dokumentací a se základními požadavky.

V Praze, 1.9.1997

**JORK® spol. s r.o.**  
K Třebonicům 100, 155 00 Praha 5  
IČO: 40763617, DIČ: 005-40763617  
- 5 -

Josef Kadlečík  
jednatel společnosti JORK s.r.o.





HOLDING spol. s r.o.

Sokolohradská 360

583 01 Chotěboř

Tel.: **569 641 018**, 569 622 122

Fax: 569 622 125

e-mail: [alka@alka.cz](mailto:alka@alka.cz)

IČ: 49814664, DIČ: CZ49814664, č.ú.: 19909-521/0100

---

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že níže uvedený výrobek splňuje požadavky technických předpisů, že výrobek je za podmínek námi určeného použití bezpečný a že jsme přijali veškerá opatření, kterými zaručujeme shodu výrobků, a to:

**zboží žárově pozinkované**

Stožár RADEK

uváděné na trh s technickou dokumentací a s požadavky příslušného nařízení vlády dle normy ČSN EN ISO 1461.

S pozdravem

Josef Horák  
vedoucí zinkovny



® Sokolohradská 360  
583 01 Chotěboř  
Česká republika  
IČO: 49814664  
DIČ: CZ49814664

V Chotěboři dne: 18.02.2009

# ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Ve smyslu zákona č.22/1997 Sb. v pl.znění ,o technických požadavcích na výrobky, prohlašuje výrobce:

**LIBOR BROM - MOSTR**  
**Prachovice 17**  
**530 02 Pardubice**  
**IČO 10492615**

že uvedený výrobek je za obvyklých podmínek používání podle návodu k obsluze bezpečný a že splňuje požadavky nařízení vlády a že výrobek uváděný na trh je ve shodě s technickou dokumentací vypracovanou výrobcem.

Název výrobku: **Sklopný stožár**

Typ výrobku: **RADEK**

Popis a určení výrobku: Stožár je sklopný a je převážně určen pro osvětlování míst těžko dostupných technikou na údržbu svítidla.

Zařízení splňuje ustanovení: NV 24/2003 Sb., NV 17/2003 Sb., NV 18/2003 Sb., a směrnice EU 98/37/ES, 73/23/EHS, 89/336/EHS.

Seznam technických norem: ČSN EN 50081-2, ČSN EN 55011, ČSN EN 55014, ČSN EN 292-1-2, ČSN EN 294, ČSN EN 349, ČSN EN 60204-1, ČSN EN 60529, ČSN EN 418, ČSN 332000-4-41, ČSN EN 1037, dále Závěrečný protokol č. 31-8116 od. AO č. 202

V Prachovicích dne: 2.8.2006

Razítko:

Podpis : Libor Brom

# ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Ve smyslu zákona č.22/1997 Sb. v pl.znění, o technických požadavcích na výrobky, prohlašuje výrobce:

**LIBOR BROM - MOSTR**  
**Prachovice 17**  
**530 02 Pardubice**  
**IČO 10492615**

že uvedený výrobek je za obvyklých podmínek používání podle návodu k obsluze bezpečný a že splňuje požadavky nařízení vlády a že výrobek uváděný na trh je ve shodě s technickou dokumentací vypracovanou výrobcem.

Název výrobku: **Sklopný stožár**

Typ výrobku: **RADEK-R**

Popis a určení výrobku: Stožár je sklopný a je převážně určen pro umístění reproduktoru a osvětlování míst těžko dostupných technikou na údržbu svítidla.

Zařízení splňuje ustanovení: NV 24/2003 Sb., NV 17/2003 Sb., NV 18/2003 Sb., a směrnice EU 98/37/ES, 73/23/EHS, 89/336/EHS.

Seznam technických norem: ČSN EN 50081-2, ČSN EN 55011, ČSN EN 55014, ČSN EN 292-1-2, ČSN EN 294, ČSN EN 349, ČSN EN 60204-1, ČSN EN 60529, ČSN EN 418, ČSN 332000-4-41, ČSN EN 1037, dále Závěrečný protokol č. 31-8116 od. AO č. 202

V Prachovicích dne: 25.11.2008

Razítko:

Podpis : Libor Brom