

## Agentura logistiky

Boleslavská 929, Brandýs nad Labem - Stará Boleslav, PSČ 250 02

---

Stará Boleslav 14. srpna 2019

### Specifikace požadovaného zboží

#### Položka č. 1:

#### **ROZVÁDĚČ STAVENIŠTNÍ: 2 ks**

- 230/400 V, 50 Hz, AC, TN-S;
- skříň rozváděče – ochrana minimálně IP44;
- přívodky, zásuvky a tlačítko nouzového odpojení – ochrana minimálně IP67;
- ochrana samočinným odpojením od zdroje – jen síť TN-S;
- výrobek v souladu s normou ČSN EN 62208 ed.2 a ČSN EN 61439-4;
- odolnost proti povětrnostním vlivům, UV záření a ozónu;
- materiál skříně – nárazuvzdorný polyetylen, síla stěny min. 5 mm;
- barva skříně – černá, zelená, hnědá, nebo šedá;
- odolnost skříně min. IK 08;
- stojan rozváděče umožňující jeho složení do transportní polohy;
- výška stojanu rozváděče min. 600 mm;
- materiál stojanu – žárově pozinkovaná ocel;
- nesmazatelné provedení výrobního čísla;
- prokázání splnění normy ČSN EN 61439-4 doložit platným certifikátem nebo zkušebními protokoly vystavenými akreditovanou zkušební laboratoří, který se doloží k nabídce nebo v den dodání zboží.

#### Výbava rozváděče:

- 1x přívodní kabel H07RN-F5G25-35 – průřez maximální možný k zabudování do zásuvky pohyblivé 5P 125 A/400 V IP67, kterou bude zakončena jedna strana kabelu, druhá strana zakončena kabelovými oky, délka kabelu minimálně 5 m;
- vidlice vestavná 5P 125 A/400 V IP67 – 1x;
- hlavní jistič B/125A (4 pólový);
- tlačítko nouzového odpojení;
- vývod zásuvka 5P 63 A/400 V IP67 – 3x, jištěno 63/4 – 3x;
- vývod zásuvka 5P 32 A/400 V IP67 – 5x, jištěno 32/4 – 3x;
- vývod zásuvka 3P 16 A/230 V IP44 – 1x (domovní);
- vývod zásuvka 3P 16 A/230 V IP67 (průmyslová) – 3x, jištěno 16/2 – 1x;
- 2 ks vnějších ochranných uzemňovacích svorek M8 dle ČSN 330360 ed.2, umístěné vůči sobě na protilehlých stranách rozváděče;
- ochrana před nebezpečným dotykem pomocí proudových chráničů 100 mA, mimo zásuvek do 32A včetně, kde je požadováno 30mA;
- zemnicí tyč - žárově pozinkovaná ocel, plný materiál s madlem pro snazší vyjímání tyče z půdy, se svorkou M8 (délka tyče min. 1,0 m, průměr tyče min. 2,5 cm);
- uzemňovací vodič s CU slaněným jádrem, průřez vodiče dle vzorce S/2; délka min. 5 m, zakončen kabelovými oky kompatibilními se zemnicí tyčí a rozváděčem.

*Příklad typu rozváděče:*



---

## **Položka č. 2:**

### **ROZVÁDĚČ STAVENIŠTNÍ: 2 ks**

- 230/400 V, 50 Hz, AC, TN-S;
- skříň rozváděče – ochrana minimálně IP44;
- přívodky, zásuvky a tlačítko nouzového odpojení – ochrana minimálně IP67;
- ochrana samočinným odpojením od zdroje – jen síť TN-S;
- výrobek v souladu s normou ČSN EN 62208 ed.2 a ČSN EN 61439-4;
- odolnost proti povětrnostním vlivům, UV záření a ozónu;
- materiál skříně – nárazuvzdorný polyetylen, síla stěny min. 5 mm;
- barva skříně – černá, zelená, hnědá, nebo šedá;
- odolnost skříně min. IK 08;
- stojan rozváděče umožňující jeho složení do transportní polohy;
- výška stojanu rozváděče min. 600 mm;
- materiál stojanu – žárově pozinkovaná ocel;
- nesmazatelné provedení výrobního čísla;
- prokázání splnění normy ČSN EN 61439-4 doložit platným certifikátem nebo zkušebními protokoly vystavenými akreditovanou zkušební laboratoří, který se doloží k nabídce nebo v den dodání zboží.

### **Výbava rozváděče:**

- vidlice vestavná 5P 63 A/400 V IP67 – 1x;
- vývod zásuvka 5P 32 A/400 V IP67 – 4x, jištěno 32/4 – 4x;
- vývod zásuvka 3P 16 A/230 V IP67 (průmyslová) - 4x, jištěno 16/2 – 4x;
- vývod zásuvka 3P 16 A/230 V IP44 (domovní) – 2x, jištěno 16/2 – 2x;
- vnější ochranná uzemňovací svorka M8 dle ČSN 330360 ed.2,
- ochrana před nebezpečným dotykem pomocí proudových chráničů 30 mA;
- zemnicí tyč - žárově pozinkovaná ocel, plný materiál s madlem pro snazší vyjímání tyče z půdy, se svorkou M8 (délka tyče min. 1,0 m, průměr tyče min. 2,5 cm);
- uzemňovací vodič s CU sláněným jádrem, průřez vodiče dle vzorce S/2; délka min. 5 m, zakončen kabelovými oky kompatibilními se zemnicí tyčí a rozváděčem.

*Příklad typu rozváděče:*



---

### **Položka č. 3:**

#### **ROZVÁDĚČ MOBILNÍ:**

- 230/400 V, 50 Hz, AC, TN-S;
- skříň rozváděče – ochrana minimálně IP44;
- přívodky a zásuvky – ochrana minimálně IP67;
- ochrana samočinným odpojením od zdroje – jen síť TN-S;
- výrobek v souladu s normou ČSN EN 62208 ed. 2 a ČSN EN 61439-4;
- odolnost proti povětrnostním vlivům, UV záření a ozónu;
- materiál skříně – vulkanizovaná pryž;
- odolnost proti nárazům, odolnost vůči prasknutí, tvarová stálost;
- barva skříně – černá, zelená, hnědá, nebo šedá;
- odolnost skříně min. IK 08;
- nesmazatelné provedení výrobního čísla;
- prokázání splnění normy ČSN EN 61439-4 doložit platným certifikátem nebo zkušebními protokoly vystavenými akreditovanou zkušební laboratoří, který se doloží k nabídce nebo v den dodání zboží.

#### **Výbava rozváděče:**

- přívodka 5P 32 A/400 V IP67;
- vývod zásuvka 5P 32 A/400 V IP67, jištěno 32/4 – 1x;
- vývod zásuvka 3P 16 A/230 V IP44 (domovní) – 3x, jištěno 16/2 – 3x;
- vývod zásuvka 3P 16 A/230 V IP67 (průmyslová) – 2x, jištěno 16/2 – 1x;
- vnější ochranná uzemňovací svorka M8 dle ČSN 330360 ed.2;
- ochrana před nebezpečným dotykem pomocí proudových chráničů 30 mA;
- zemnicí tyč - žárově pozinkovaná ocel, plný materiál s madlem pro snazší vyjímání tyče z půdy, se svorkou M8 (délka tyče min. 1,0 m, průměr tyče min. 2,5 cm);
- uzemňovací vodič s CU sláněným jádrem, průřez vodiče 6 mm<sup>2</sup>; délka min. 5 m, zakončen kabelovými oky kompatibilními se zemnicí tyčí a rozváděčem.

*Příklad typu rozváděče:*



#### **Položka č. 4:**

##### **KABEL PRODLUŽOVACÍ: 20 ks**

- typ kabelu H07RN-F5G6;
  - vidlice typ 5P 32 A/400 V IP67;
  - zásuvka spojková typ 5P 32 A/400 V IP67;
  - délka minimálně 25 m;
  - kabel vybaven stahovacími řemínky pro opakované zajištění kabelu ve svinuté poloze;
  - kabel opatřen štítkem s uvedením výrobního čísla.
- 

#### **Položka č. 5:**

##### **KABEL PRODLUŽOVACÍ: 4 ks**

- typ kabelu H07RN-F5G16;
  - vidlice typ 5P 63 A/400 V IP67;
  - zásuvka spojková typ 5P 63 A/400 V IP67;
  - délka minimálně 25 m;
  - kabel vybaven stahovacími řemínky pro opakované zajištění kabelu ve svinuté poloze;
  - kabel opatřen štítkem s uvedením výrobního čísla.
- 

#### **Položka č. 6:**

##### **KABEL PRODLUŽOVACÍ: 2 ks**

- typ kabelu H07RN-F5G35;
  - vidlice typ 5P 125 A/400 V IP67;
  - zásuvka spojková typ 5P 125 A/400 V IP67;
  - délka minimálně 25 m;
  - kabel vybaven stahovacími řemínky pro opakované zajištění kabelu ve svinuté poloze;
  - kabel opatřen štítkem s uvedením výrobního čísla.
- 

#### **Položka č. 7:**

##### **KABEL PRODLUŽOVACÍ: 5 ks**

- typ kabelu H07RN-F3G1,5;
  - CEE vidlice 3P/16A/230V IP67;
  - délka minimálně 7 m;
  - druhý konec kabelu bude opatřen dutinkami, připraven k zapojení;
  - kabel vybaven stahovacími řemínky pro opakované zajištění kabelu ve svinuté poloze;
-

## **Položka č. 8:**

### **KABEL PRODLUŽOVACÍ: 6 ks**

- typ kabelu H07RN-F3G2,5;
- vidlice typ 3P 16 A/230 V IP67;
- zásuvka spojková typ 3P 16 A/230 V IP67;
- délka minimálně 25 m;
- kabel vybaven stahovacími řemínky pro opakované zajištění kabelu ve svinuté poloze;
- kabel opatřen štítkem s uvedením výrobního čísla.

---

## **Položka č. 9:**

### **KABEL PRODLUŽOVACÍ: 1 ks**

- typ kabelu H07RN-F3G2,5;
- vidlice typ 3P 16 A/230 V IP67 (domovní);
- zásuvka spojková typ 3P 16 A/230 (průmyslová) V IP67;
- délka minimálně 3 m;

*Příklad typu vidlice a zásuvky:*



---

## **Položka č. 10:**

### **KABEL RED 32A/32A/45P/X7: 2 ks**

- typ kabelu H07RN-F5G6;
  - vidlice typ 4P 32 A/400 V IPX7 (průmyslová);
  - zásuvka spojková typ 5P 32 A/400 V IPX7 (průmyslová), IPX7;
  - délka max. 1 m;
-

## **Položka č. 11:**

### **KABEL RED 63A/63A/45P/X7: 2 ks**

- typ kabelu H07RN-F5G16;
- vidlice typ 4P 16 A/400 V IPX7 (průmyslová);
- zásuvka typ spojková 5P 63 A/400 V (průmyslová), IPX7;
- délka max. 1 m;

---

## **Položka č. 12:**

### **PRODLUŽOVACÍ KABEL NA BUBNU: 1ks**

- typ kabelu H07RN-F3G2,5;
- krytí: IP44;
- napětí: 230V;
- počet zásuvek: 4x 2P + PE (domovní vidlice i zásuvky);
- délka minimálně 25 m;
- tepelná pojistka;

Ilustrační obrázek:



---

## **Položka č. 13:**

### **ZÁSUVKOVÉ KOMBINACE - MOBILNÍ, GUMOVÉ: 15 ks**

- zásuvka vestavná 3P 16 A/230 V, min. krytí IP44 - 6 ks;
- kabel gumový H07RN-F 3x 2,5 mm<sup>2</sup>, délka kabelu minimálně 5 m;
- vidlice gumová 16 A/230 V, min. krytí IP44, (domovní);

*Příklad typu zásuvkové kombinace:*



## **Položka č. 14:**

### **ZÁSUVKOVÉ KOMBINACE - MOBILNÍ, GUMOVÉ: 5 ks**

- zásuvka vestavná 3P 16 A/230 V, min. krytí IP44 - 6 ks;
- kabel gumový H07RN-F 3x 2,5 mm<sup>2</sup>, délka kabelu minimálně 5 m;
- CEE vidlice 3P/16A/230V IP67 (průmyslová);

*Příklad typu zásuvkové kombinace:*

