

**IDDP**  
OLOMOUC a.s.

*Řepčinská 82, 779 00 OLOMOUC - tel. 068/5706111, FAX 5413064*

## TELEFAX

05/43216619

**Adresát : DRIBO, s.r.o. Brno  
Ing. Vostřejš**

**V Olomouci : 5.5. 1999**

**Odesílatel : Ing. Svoboda**

**Počet stran : 5**

**Věc : Fakultní nemocnice v Olomouci, trafostanice**

**V příloze Vám zasílám odsouhlasenou specifikaci na výše uvedenou akci.**

**S pozdravem**

**Ing. Aleš Svoboda  
odd. elektro**

**IDDP** OLOMOUC a.s.  
779 00, Řepčinská 82  
IČO 18050077, DIČ 379-18050077

**DRIBO, spol. s r. o.**  
Pražákova 36  
619 00 Brno

příloha k nabídce 5ba/97  
Trafostanice FN Olomouc  
= IDOP a.s.

strana: 1

datum: 5.5.1999

## Rozváděč 25 kV

### Specifikace pro realizaci

#### Rozváděč vn 25 kV sestávající z 7 polí typu W24-900

typově přezkoušena, kovově zapouzdřené provedení pro použití v budovách,  
přezkoušena na odolnost proti elektrickému oblouku v jednotlivých polích rozváděče podle DIN  
VDE 0670, část 6 - 03.94 - 16 kA, 1s

zkratová odolnost:	$I_{sh}$	=	16 kA / 1s
jmenovitý proud:	$I_N$	=	630 A
jmenovité napětí:	$U_N$	=	25 kV
dynamický zkratový proud:	$I_{dyn}$	=	40 kA
jmenovitá frekvence:	$f_N$	=	50 Hz
provozní napětí:	$U_N$	=	22 kV

rozváděč je určen pro provoz za normálních pracovních podmínek podle DIN VDE 0671 díl  
1000 odstavec 2.1

rozměry pole:	šířka	800 mm
	hloubka	1100 mm
	výška	2370 mm včetně reléové skříňky

barva: RAL 2004, oranžová

závěsy dveří: DIN pravé ✓

přípojnice Cu 40 x 10 mm - izolované  
odbočky Cu 40 x 5 mm

skříňe jsou zhotoveny ohýbaného pozinkovaného ocelového plechu  
ve šrobovaném provedení se stabilním spojením v rozích  
jednotlivá pole jsou vybavena:

- jednokřídlými dveřmi s třibodovým centrálním zamykáním a s průhledy z bezpečnostního lepeného skla
- oddělovacími izolačními stěnami dosahujícími do výše v přístrojového prostoru
- v prostoru přípojnic jsou osazeny šroubovatelné kryty, případně reléové skříňky se zvláštními dvířky
- nade dveřmi se samouzavíratelnými klapkami pro zasunutí izolační přepážky při vypnutí tím spínači při zavřených dveřích
- shora plechovými pozinkovanými kryty uzpůsobenými pro odvod přetlaku
- zadní strana uzavřená
- dole do kabelového prostoru otevřená
- základním a vrchním nátěrem dveří a krytů
- nastavitelnými držáky kabelů
- slepým schématem s ukazateli stavu na přední straně
- bez ochran - tyto budou objednány zvlášť podle přání zákazníka a namontovány do rozváděče ve výrobním závodě

DRIBO, spol. s r. o.  
Pražákova 26  
619 00 Brno

příloha k nabídce 55a/97  
Trafostanice FN Olomouc  
IDOP a.s.

strana: 2

datum: 5.5.1999

**pole 1,2**      **odpínačové pole typu WK 25 kV**  
**podle výkresu HA1-090150**

3 kulové připojovací čepy M12, Ø 20 mm  
1 uzemňovací čep M12

1 trojpólový odpínač typu H 22 EK,  
25 kV, 400A,  
se zkratovačem dole  
s mechanickým blokováním

1 DZ pohon podle výkresu AZ2- 90 138,  
pro odpínač

1 DZ pohon podle výkresu AZ2- 90 138,  
pro zkratovač

2 nastavitelné držáky kabelů :

**pole 3**      **pole podélné spojky s měřením WUM 25 kV**  
**s vestavěnou reléovou skříňkou**  
**podle výkresu HA1-090151**

1 trojpólový odpínač typu H (27) EK,  
25 kV, 630A,  
se zkratovačem dole  
s mechanickým blokováním

*umístění na bocí stěně*

1 nástavec pohonu pro ovládání odpínače

1 nástavec pohonu pro ovládání zkratovače

1 sada držáků pro montáž 3 transformátorů proudu

2 jednopólově izolované podpěrné transformátory proudu typ 60.1

100 / 5 / 5 A,

31,5 / 60 kA

K1: 15 VA / 0,5M5

K2: 15 VA / 10P5

*tržba přesná 0,5%*

*25 kV      16 kA*

1 sada montážních držáků pro 3 ks napětových měničů,

3 ks jednopólově izolované transformátory napětí typ TJC 6

$\frac{22000}{\sqrt{3}} / \frac{100}{\sqrt{3}} / \frac{100}{\sqrt{3}}$ , 50 VA, 0,5 % / en: 50 VA/3P

3 kulové připojovací čepy M12, Ø 20 mm  
1 uzemňovací čep M12

1 reléová skříňka v horní části osazená jednofázovými dvířky

**D R I B O, spol. s r. o.**  
 Pražákova 36  
 619 00 Brno

příloha k nabídce 55a/97  
 Trafostanice FN Olomouc  
 IDOP a.s.

strana: 3 datum: 5.5.1999

v reléové skřínce je osazeno a propojeno:

- 1 relé pro hlášení zemního spojení připojnic  
 typ GV 12 KC,  
 100 - 110 V stř
  - 1 trojpolový jistič  
 Siemens 3VU1300 - 3MK00; 0 - 6, 3 A,  
 nastavení 6 A, pro měřicí vinutí transformátoru napětí 100 V stř
  - 1 trojpolový jistič  
 Siemens 3VU1300 - 3MK00; 0 - 6, 3 A,  
 nastavení 6 A, pro jistění e/n vinutí měřicích transformátorů napětí
  - 1 přepínač voltmetru  
 výrobce Kraus-Naimler,  
 typ CG8-A211-600 FT 2
  - 1 voltmetr typ SQ 96  
 stupnice: 0-22/25 kV  
 červená značka na hodnotě 12,7 kV  
 převod měřicích transformátorů napětí 22000 / 100 V
  - 1 elektromagnetický bimetalový ampérmetr typ BIMQ 96  
 rozsah: 0 - 100 / 120 A  
 doba nastavení 15 minut
  - 3 tlumicí odpory pro en vinutí transformátoru napětí  
 typ RS 47  $\Omega$  + / - 5%, 300 W
- včetně švorkovnice, komplet s propojovacím a upevňovacím materiálem  
 pole je kompletně vybaveno, osazeno připojnicemi a propojeno

