

Skupinový projekt Metuje  
Kanalizace Hronov - Zbečnák

PS 01 ČS 1; dPS 01.2 - Elektročást  
**Technicko-obchodní specifikace**

Vypracoval : Ing. J. Machač  
Datum : 3. 2013  
Stupeň : DPS  
Č. zakázky : 5613 - 350  
Č. přílohy : **C.2.1 - 02**

**Soupis dodávek**

1. 1ks Technologický rozvaděč „RH 1“  
dle specifikace č.1  
Výrobce : Dle objednání investora
  
2. 1ks Ponorná tlaková sonda včetně 10m kabelu  
s výstupem 4 - 20mA; rozsah 0 - 6m
  
3. 1ks Plovákový spínač 24V včetně 10m kabelu  
Dotavatel : Dle požadavku investora

### **Technická specifikace č.1**

Technologický rozvaděč „RH 1“ – sestavený ze dvou skříní

Stavba	: Kanalizace Hronov - Zbečnick PS 01 Čerpací stanice ČS 1 - Elektročást
Umístění	: Ve zděném pilířku
Označení	: RH 1
Rozměry	: v. 800 x š. 800mm hloubka 240mm– technologický rozvaděč v. 800 x š. 260mm hloubka 240mm– osazení GSM modulu
Proud	: In = 16A
Napěťová soustava	: 3 × 230/400V~ ; 50Hz
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím	: Dle ČSN 33 2000 - 4 - 4.1 ed.2 v síti TN-C samočinným odpojením od zdroje
Krytí	: IP 43 po otevření dveří IP 20
Přívod	: Spodem
Vývod	: Spodem
Nátěr	: Bez nátěru
Označení přístrojů	: Dle výkresu

### Soupis materiálu

1. 1ks Umělohmotná skříň v. 800 x š. 800mm hloubka 240mm
2. 1ks Umělohmotná skříň v. 800 x š. 260mm hloubka 240mm
3. 3ks Kabelový prostor K6
4. 3ks Kabelový prostor K1
5. 6ks Montážní profil 66 - 0059
6. 1ks Zámkové pouzdro typ RS420U
7. 1ks Vložka zámků kódovaný
8. 1ks Klíč k zámku - kódovaný
9. 3ks DIN lišta
10. 3ks Nulovací přípojnice
11. 1ks Schránka na výkresy
12. 1ks Hlavní vypínač třípólový In = 32A
13. 1ks Proudový chránič 4 pólový; In = 25A; vybavovací proud 0,03A
14. 1ks Jistič trojpólový charakteristiky B In = 6A
15. 6ks Jistič jednopólový charakteristiky B In = 2A
16. 1ks Dtto charakteristiky B In = 6A
17. 1ks Dtto charakteristiky C In = 10A
18. 1ks Fázové relé 230V~
19. 1ks Přepěťová ochrana V/3 (Stupeň I + II)
20. 2ks Přepěťová ochrana (Stupeň III)
21. 1ks Přepínač 3-pólový (Zap. Vyp. Aut.)
22. 1ks Dtto 2-pólový (Zap. Vyp.)
23. 2ks Motorový spouštěč In = 3,5A
24. 2ks Pomocné kontakty motorového spouštěče
25. 2ks Stykač 24V~
26. 2ks Pomocné kontakty stykače
27. 1ks Napájecí transformátor 240V~/24V~; 50VA
28. 1ks Spínaný zdroj 240V~/24V= 1,25A
29. 1ks Zálohový zdroj ( sestava napájecí adapter 230V~/15V~; 600mA + zálohovací zdroj 12V/1,3Ah)
30. 6ks Pomocné relé 24V~
31. 3ks Pomocné relé 24V=
32. 9ks Patice k relé
33. 1ks Automat technologických procesů ; základní jednotka
34. 2ks Světelné návěstí 24V~; Zelená; Červená
35. 2ks Zásuvka na DIN lištu jednopólová 230V~
36. 1ks Svítidlo zářivkové s vypínačem 11W; 230V~
37. 1ks Termostat pro spínání topných těles 0 – 25°C
38. 1ks Topné těleso 20W; 230V~
39. 3ks Svorka řadová velikosti 10
40. 26ks Svorka řadová velikosti 2,5