

## Příloha č. 1 kupní smlouvy

Elektrotechnický laboratorní nábytek musí být ve shodě s normou ČSN 33 2000-7-713. Nutno doložit důvěryhodné prohlášení o shodě CE, případně je připuštěno dodání/nabídnutí jiného rovnocenného řešení.

Veškeré elektrotechnické moduly musí být konstruktivně vyřešeny tak, aby se daly jednoduše integrovat do přístrojových nástaveb laboratorních stolů, a to jak po stránce mechanického zabudování, tak elektrického zapojení. Přední panel přístroje je nutno řešit jako jedloutou součást předního panelu přístrojové nástavby.

Moduly napájecích zdrojů, autotransformátorů a oddělovacích transformátorů musí být již svou konstrukcí vyvinuty a určeny pro umístění do přístrojové nástavby (nebude se jednat pouze o neodborně upravené komerčně prodávané stolní přístroje). Hlavním důvodem tohoto požadavku je vyloučení případných problémů s chlazením jednotlivých přístrojů uvnitř přístrojové nástavby a zajištění bezproblémového záručního a především pozáručního servisu.

Po stránce elektrického připojení uvnitř přístrojové nástavby budou všechny moduly, u kterých je to možné, připojeny k unifikované napájecí sběrnici.

Výše uvedenými parametry bude zajištěna dostatečná modularita a univerzálnost, umožňující snadné servisní zásahy, změnu rozmístění přístrojů a jejich případnou modifikaci za jiné typy, či novější modely.

Popis pracovního stolu a jeho vybavení	Minimální technické podmínky	Počet ks	Nabízené zboží a jeho technické parametry
<b>Stůl</b>			
Samostatný pracovní stůl	konstrukce kovová, lakovaná pracovní deska se zvýšenou odolností proti otěru a opálení vrchní vrstvy	7	Diametral vw-c-1808
Rozměry pracovního stolu (V x D x H)	min. 750 x 1800 x 800 mm		splňuje
Přístrojová nástavba na desku stolu	min. 280 x 1800 x 440 mm	7	Diametral NSE18D
Modul pro připojení pracovního stolu		7	Diametral M32-16
Jistič	B16A/3		splňuje
Proudový chránič	4 póly, 30mA		splňuje
Signalizace kontrolkami	ANO		splňuje
Napájecí napětí	400 V AC		splňuje
Zásuvkový modul jednofázový		14	Diametral M02
Jednofázová zásuvka	2x v modulu		splňuje
Výstupní napětí	230V / 50Hz		splňuje
Max. výstupní proud	16A		splňuje
Signalizace kontrolkou	ANO		splňuje
Připojení	prostřednictvím konektorů do sběrnice		splňuje
Zásuvkový modul třífázový		7	Diametral M25
Jistič	B16A/3		splňuje
Výstupní napětí	400 V AC		splňuje
Max. výstupní proud	16A		splňuje
Signalizace kontrolkou	400 V AC		splňuje
Laboratorní regulovatelný zdroj		7	Diametral M05
Napájecí napětí	230V / 50Hz		splňuje
Napětí regulované	0 ÷ 32V		splňuje
Proud regulovatelný	0 ÷ 4,1A		splňuje
Napětí pevné	1x 5V		splňuje
Proud pevný	1x 3A		splňuje
Typické zvlnění	< 2mV		splňuje
Maximální zvlnění	10mV		splňuje
Typ měřících přístrojů	digitální		splňuje
Počet měřících přístrojů	2		splňuje
Třída přesnosti měřících přístrojů	2		splňuje
Indikace omezení proudu	ANO		splňuje
Regulace hlasitosti akustické indikace	ANO		splňuje
Blokování proti špičkám při startu	ANO		splňuje
Samostatné vypínání výstupu	ANO		splňuje
Termostat chladiče s ventilátorem	ANO		splňuje
Paměť stavu výstupu před vypnutím	ANO		splňuje
Případná volná místa v nástavbě	zakryta plastovými zásepky odpovídajících rozměrů		ANO
<b>Celkem za jeden stůl</b>			
<b>Dodací podmínky</b>			
Zprovoznění zařízení u zákazníka	Instalace a uvedení do provozu - 1 den	1	
Doprava	ANO		ANO
Umístění	ANO		ANO
Zprovoznění	ANO		ANO
Záruka - záruční servis	minimálně 24 měsíců od instalace. V případě závady - dodavatel zajistí opravu a uvedení do provozu do dvou pracovních dnů od nahlášení závady.		ANO
<b>Dokumentace</b>			
Protokol o zkoušce funkčnosti, elektrorevizní zpráva, prohlášení o shodě CE.	ANO		ANO
Technická dokumentace stroje CZ	Elektronicky + výtisk	1+1	ANO

Odkaz na popis konstrukce stolu:

<https://www.diametral.eu/variwork?lang=cs>

Odkaz na popis nástavby:

<https://www.variolab.net/p%C5%99%C3%ADstavby%3%A9-n%C3%A1stavby>

Odkaz na popis elektromodulů:

<https://www.variolab.net/moduly-vl>