

Oddělení Veřejných zakázek UJEP  
Univerzita J. E. Purkyně

Pasteurova 3334/7  
Ústí nad Labem  
400 09

Telefon: +420 xxx

Fax:

e-mail:

V Duchcově, dne 12.03.2023

Akce: **UJEP Ústí nad Labem – Laboratoř převodů, mechanismů a částí strojů – standy – 2023/0023**

Verze: **1.0**

Vypracoval: **xxx**

Telefon: +420xxx

E-mail: [xxx](#)

### Cenová nabídka

č.	Popis položky	Cena za j. bez DPH	mj.	Počet	Cena bez DPH celkem
1	Pracoviště č. 1 – Zkoušení převodovek – měření kroutícího momentu		kpl	1	339000
2	Pracoviště č. 2 – Zkoušení převodovek – regulace otáček		kpl	1	355000
3					
4					
<b>Celkem bez DPH</b>					<b>694000,-</b>

### **Realizace:**

Cenová nabídka je vyhotovena na základě technické specifikace (příloha č.3 ZD) veřejné zakázky Laboratoř převodů, mechanismů a částí strojů – standy – 2023/0023 pro Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem.

#### **Pracoviště č. 1 – Zkoušení převodovek – měření kroutícího momentu**

- Pracoviště určeno pro testování různých typů převodových ústrojů.
- Měření kroutícího momentu.
- Pohon o vhodné velikosti umožňující snadnou možnost měření pozorovaných jevů během výuky – min. 0,2kW, max. 1,5kW.
- Součástí pracoviště elektropohon s možností připojení různých typů převodovek.
- Připojení převodovek typu: s čelními koly, šneková, přírubová, planetová.
- Měření otáček na vstupu převodovky.
- Měření kroutícího momentu na vstupu převodovky.
- Měření otáček na výstupu převodovky.

- Měření kroutícího momentu na výstupu převodovky.
- Měřicí soustava obsahující měřící body pro zobrazení a vyhodnocení získaných dat umožňující připojení k zařízení v laboratořích FSI UJEP – kompatibilní s PLC využívanými v laboratořích FSI UJEP (Siemens S7).

**Pracoviště č. 2 – Zkoušení převodovek – regulace otáček**

- Pohon o vhodné velikosti umožňující snadnou možnost měření pozorovaných jevů během výuky – min. 0,2kW, max. 1,5kW.
- Elektropohon s možností připojení různých typů převodovek.
- Připojení převodovek typu: přírubová, planetová, variátorová.
- Regulace otáček.
- Měření otáček na vstupu převodovky.
- Měření kroutícího momentu na vstupu převodovky.
- Měření otáček na výstupu převodovky.
- Měření kroutícího momentu na výstupu převodovky.
- Měřicí soustava obsahující měřící body pro zobrazení a vyhodnocení získaných dat umožňující připojení k zařízení v laboratořích FSI UJEP – kompatibilní s PLC využívanými v laboratořích FSI UJEP (Siemens S7).

**Ostatní ujednání:***Zkoušky a zaškolení:*

Dodavatel se zavazuje, že provede revizi a provozní zkoušky na nově montovaném zařízení a technologiích. Rovněž budou provedeny komplexní zkoušky v dohodnutém rozsahu a proškolení obsluhy. O provozních zkouškách a zaškolení vyhotoví společnost PARSYS s.r.o. předávací protokol.

*Záruční doba, servis:*

Firma PARSYS poskytuje záruční dobu na montážní práce v délce 24 měsíců, u výrobků dle záruky dodavatele a tato doba začíná dnem odevzdání díla objednateli. Po uplynutí doby, zajišťuje společnost na své práce a dodávky po záruční servis, který se řídí podmínkami stanovenými v servisní smlouvě a kterou uživatel s dodavatelem může následně po skončení prací uzavřít.

S pozdravem

Ing. Jiří Pejša  
Jednatel

12.03.2023