

1. DODATEČNÉ INFORMACE

K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE

MRI: ZKUŠEBNÍ STROJE PRO TESTOVÁNÍ VLASTNOSTÍ DŘEVA

I. VEŘEJNÝ ZADAVATEL

Jméno **Mendelova univerzita v Brně**

Sídlo **Zemědělská 1, 613 00 Brno**

IČO **62156489**

II. VEŘEJNÁ ZAKÁZKA

Název zakázky **MRI: Zařízení pro testování mechanických vlastností dřeva**

Evidenční číslo ve VVZ **401243**

URL zakázky na profilu **<https://zakazky.mendelu.cz/vz00001238>**

III. DODATEČNÉ INFORMACE

1. Žádost o dodatečnou informaci

Statický/dynamický zkušební stroj

- Upřesnění maximální šířky a tloušťky zkušebních těles v tahu
- Upřesnění horní rozteče a průměru všech opěr pro 3 a 4bodý ohyb
- Upřesnění rychlosti stroje, případně max. frekvenci (Hz) a amplitudu (\pm mm)

Příklad frekvenčně-amplitudní charakteristiky a příkonu hydraulického agregátu u 500kN dynamického zkušebního stroje

Amplituda (\pm mm)	Frekvence (Hz)	Příkon (kW)
0,2	10	7
0,2	30	20
0,2	50	37
0,5	10	18,5
0,5	30	56
0,5	50	95
1	10	37
1	30	110
1	50	185

- Upřesnění dynamického průtahoměru: - mechanický průtahoměr, měrná délka, protažení, Bezkontaktní průtahoměr

1. Dodatečná informace

- a) Maximální šířky a tloušťky průřezu zkušebních těles v tahu jsou alespoň 50 x 150 mm
- b) Maximální horní rozteče opěry: minimálně 1200 mm
Průměr opěr minimálně v rozsahu od 80 do 120 mm.
- c) Nejvyšší rychlost příčnicku: alespoň 300 mm/min
- d) Upřesnění dynamického průtahoměru: Mechanický průtahoměr

2. Žádost o dodatečnou informaci

Zkušební stroj pro malá zatížení

- a) Upřesnění požadovaného teplotního rozsahu u environmentální komory
- b) Upřesnění zda všechna požadovaná příslušenství (upínací a tlačné přípravky) budou určeny do environmentální komory.
- c) Upřesnění zda pro snímání a vyhodnocení poměrných deformací postačí údaje z posuvu příčnicku, nebo je zapotřebí použití průtahoměru.

2. Dodatečná informace

- a) Teplotní rozsah u environmentální komory: minimálně v rozsahu od - 20 do + 200 °C.
- b) Do environmentální komory nebudou určeny přípravky pro ohyb.
- c) Pro snímání a vyhodnocení poměrných deformací je zapotřebí použití průtahoměru.

3. Žádost o dodatečnou informaci

Termín ukončení plnění je stanoven ve velmi krátkém časovém horizontu po jeho zahájení. Klasické termíny ukončení plnění při dodávkách přesných měřících zařízení, která jsou vyráběna a specifikována přímo dle požadavků zákazníka tak, aby bylo zařízení vyrobeno a kalibrováno činní cca 16 týdnů. Je možné termíny ukončení plnění navýšit na 16 týdnů od jeho zahájení?

3. Dodatečná informace

Lhůty plnění není možné prodloužit.

V Brně dne 5. 2. 2015


prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc.
rektor Mendelovy univerzity v Brně

