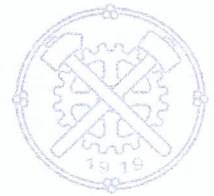


**STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA**  
**OSTRAVA – VÍTKOVICE**  
příspěvková organizace



HELAGO  
Kladská 1082  
500 03 Hradec Králové

NAŠE ZNAČKA

SPISOVÁ ZNAČKA

VYŘIZUJE / LINKA

OSTRAVA  
5.12.2018

**Objednávka č. 74/2018**

Objednáváme u Vás trhačku vč. příslušenství dle nabídky číslo: P18008040.

- Trhačka 147 800,00 Kč + DPH
- Příslušenství 71 400,00 Kč + DPH

**Celková cena: do 219 200,00 Kč + DPH**

Úhrada bude provedena na fakturu.

Fakturační adresa:  
Střední průmyslová škola, Ostrava-Vítkovice  
Příspěvková organizace  
Zengrova 822/1  
703 00 Ostrava-Vítkovice

S pozdravem

**Střední průmyslová škola**  
OSTRAVA VÍTKOVICE  
příspěvková organizace 2

1. - Právní fáze  
předběžné řídicí kontroly

Dne: 5. 12. 2018  
PŘO: [redacted] SpR: [redacted]

Mgr. Tomáš Řežáb  
ředitel školy



Kladská 1082  
500 03 Hradec Králové  
Tel.: 495 220 229, 495 220 394  
<http://www.helago-cz.cz>  
E-mail: [info@helago-cz.cz](mailto:info@helago-cz.cz)

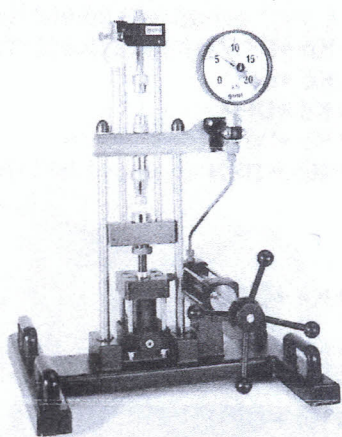
**Střední průmyslová škola**

Ing. Vladimír Veteřovský  
Zengrova 822/1  
70030 Ostrava

IČO: 25963961  
DIČ: CZ25963961

Dobrý den, dle poptávky předkládám cenovou nabídku:  
**WP 300 Universal Material Tester, 20 kN**

**147 800,00 Kč + DPH**



Stolní jednotka pro výukové účely. Jednoduchá obsluha a robustní konstrukce činí přístroj vhodný pro studentské experimenty. základní jednotka umožňuje tahové zkoušky a testování tvrdosti podle Brinella. Při použití volitelného příslušenství (za příplatek), jsou k dispozici i další zkoušky: ohýbání, smyk, hlubokotažnost a tlakové testy. Sběr dat a vyhodnocování pomocí volitelného příslušenství WP300.20 (za příplatek)  
Základní verze přístroje nevyžaduje žádné dodatečné zdroje energie. Zkušební zatížení je generováno pomocí ručního hydraulického systému. Zkušební zatížení je zobrazeno pomocí velkého ukazatele tlaku. Poměrné prodloužení zkušební vzorku se zaznamenává pomocí mechanického měřidla. Přístroj umožňuje rychlou výměnu příslušenství

#### **Objekty výuky / Experimenty**

- Tahové zkoušky
- záznam diagramů
- test tvrdosti podle Brinella

s volitelným příslušenstvím (za příplatek):

- pevnost v tlaku
- test ohybu
- hlubokotažnost
- Smyk
- testování diskových a vinutých pružin

#### **Technická data**

Max. zkušební síla: 20kN  
Max. zdvih: 45 mm  
prostor pro vzorky: 165x65mm  
Tahové vzorky: B6x30mm, DIN 50125  
vzorky tvrdosti: l x w x h 30x30x10mm

#### **Dynamometr**

- měřicí rozsah: 0...20kN
- dělení: 0.5kN
- úchylkoměr

- měřicí rozsah: 0...10mm

- dělení: 0.01mm

**Rozměry a hmotnost:** 610 x 520 x 850 mm, cca 51 kg

**WP 300.20** Data Acquisition System  
Převodník dat pro PC včetně software

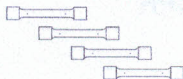
**71 400,00 Kč + DPH**



Příslušenství pro zkoušky tahu:

**WP 300.02** Set 4 Tažných tyč.vzorků: Aluminum, Copper, Steel, Brass

**2 000,00 Kč +DPH**



**WP 300.21** Set 4 Tažných tyč.vzorků: Copper

**2 000,00 Kč +DPH**

**WP 300.22** Set 4 Tažných tyč.vzorků: Copper

**2 000,00 Kč +DPH**

**WP 300.23** Set 4 Tažných tyč. vzorků: Steel

**2 000,00 Kč +DPH**

**WP 300.24** Set 4 Tažných tyč. vzorků: Brass

**2 000,00 Kč +DPH**

**WP 300.14** upínací pouzdro pro ploché tažné vzorky

**10 300,00 Kč + DPH**



**WP 300.25** Set 4 tažných plochých vzorků, Aluminium, Copper, Steel, Brass **2 000,00 Kč +DPH**

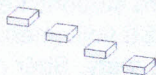
**Příslušenství pro Brinell Hardness Testing:**

**WP 300.12** Měřicí lupa pro zkoušku Brinell

**5 900,00 Kč + DPH**

**WP 300.03** Set 4 Brinell vzorků: Aluminum, Copper, Steel, Brass

**600,00 Kč + DPH**



**WP 300.31** Set 4 Brinell vzorků, Aluminium

**600,00 Kč + DPH**

**WP 300.32** Set Brinell vzorků, Copper

**600,00 Kč + DPH**

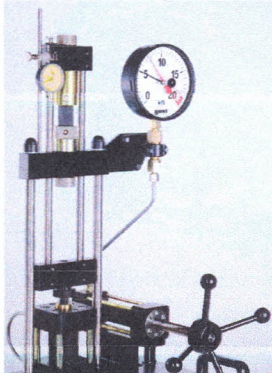
**WP 300.33** Set Brinell vzorků, Steel

**600,00 Kč + DPH**

**WP 300.34** Set Brinell vzorků, Brass

**600,00 Kč + DPH**

Příslušenství pro zkoušky stříhu:



**WP 300.10** zařízení pro zkoušky stříhu

**25 700,00 Kč + DPH**

**WP 300.13** zařízení pro nesymetrický test stříhu

**19 600,00 Kč + DPH**

**WP 300.52** Set of 5 vzorků pro stříh Copper

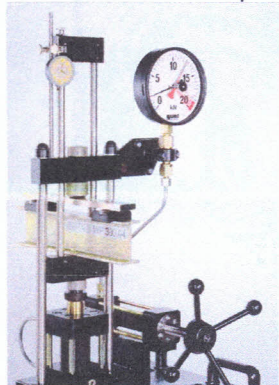
**600,00 Kč + DPH**





Příslušenství ohybový test:  
**WP 300.04** zařízení pro ohyb

**13 200,00 Kč + DPH**



**WP 300.61** set vzorků (3 ks) St, Al, Ms

**1 600,00 Kč + DPH**

Příslušenství pro tlak. test.:  
**WP 300.05** sada 2 upínacích elementů

**14 100,00 Kč + DPH**

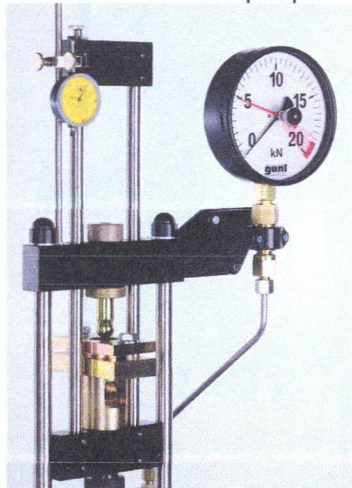
Příslušenství pro Spring Tests  
**WP 300.06** Coil Spring Test, 2 sety  
**WP 300.07** Disk Spring Test

**16 700,00 Kč + DPH**

**7 400,00 Kč + DPH**

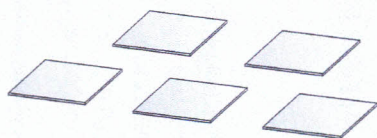
Příslušenství pro test na hluboké tažení:  
**WP 300.11** zařízení pro pohárkové experimenty

**30 200,00 Kč + DPH**



**WP 300.41** Set 5 vzorků Deep Draw, Aluminium

**990,00 Kč + DPH**



**WP 300.42** Set 5 vzorků Deep Draw, Copper

**990,00 Kč + DPH**

**WP 300.43** Set 5 vzorků Deep Draw, Steel

**990,00 Kč + DPH**

**WP 300.44** Set 5 vzorků Deep Draw, Brass

**990,00 Kč + DPH**

Uvedené ceny bez DPH, případné dotazy rád zodpovím

**Vystaveno dne:** 20.11.2018  
**Platnost nabídky:** 1 měsíc ode dne vystavení  
**Doprava k zákazníkovi:** v ceně zboží  
**Záruční a pozáruční servis:** HELAGO-CZ s.r.o.  
**Záruční lhůta:** 24 měsíců  
**Dodací lhůta:** 18 týdnů

**Vystavil:** Ing. Vladimír Paluv

HELAGO-CZ, s.r.o.  
Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 17879  
Kladská 1082/6  
500 03 Hradec Králové  
IČ: 25963961, DIČ: CZ25963961  
bankovní spojení:  
ČSOB Hradec Králové

**Odběratel :**

Kód zákazníka: 3105

**Střední průmyslová škola, Ostrava-Vítkovice,  
příspěvková organizace**Zengrova 822/1  
703 00 Ostrava

IČ : 00602141

DIČ : CZ00602141

**Místo určení :**

Kód zákazníka: 3105

**Střední průmyslová škola, Ostrava-Vítkovice, příspěvková  
organizace**Zengrova 822/1  
703 00 OstravaObjednávka : 74/2018  
Zakázka :  
Popis dodávky :  
Způsob dopravy : Dodavatelem  
Způsob úhrady : Platebním příkazem  
Splatnost (dnů) : 0

Datum případu : 6.12.2018

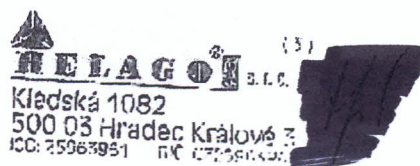
Datum dodání :

Termín dodání : **dobatečně**

| řádek č. | Označení | Množství | Popis dodávky          | MJ | J. cena bez DPH | C. cena bez DPH | Sleva % | Celkem bez DPH po slevě | DPH % | Celkem s DPH po slevě |
|----------|----------|----------|------------------------|----|-----------------|-----------------|---------|-------------------------|-------|-----------------------|
| 1        | 604100a  | 1,00     | WP300 Trhačka          | ks | 147 800,00      | 147 800,00      |         | 147 800,00              | 21    | 178 838,00            |
| 2        | 604100a  | 1,00     | WP300.20 Příslušenství | ks | 71 400,00       | 71 400,00       |         | 71 400,00               | 21    | 86 394,00             |
|          |          | 2,00     |                        |    |                 | 219 200,00      |         | 219 200,00              |       | 265 232,00            |

**Celkem Kč****265 232,00**

Drahomíra Ulřichová  
hospodárka  
Tel.: +420 552 304 208  
Mobil: +420 733 599 247  
e-mail: ulřichova@spszengrova.cz



HELAGO s.r.o.  
Kladská 1082  
500 03 Hradec Králové  
IČ: 25963961 DIČ: CZ25963961