

Nabídka č. 17/20

Teplice,  
dne 17.7.2020

## Laboratorní hydraulický vyhřívaný lis LHVL 10

Základem hydraulického lisu LHVL10 je podstavec z hranatých trubek a sestava lisovací jednotky. Nad podstavcem bude umístěn kryt i Al profilů 40/40 fy Haberkorn. Kryt bude z bočních stěn kryt. Na straně přístupu do lisovacího prostoru bude umístěn bezpečnostní závěs – infrabariéra s rozlišením paprsků 14 mm a potřebnou vzdáleností od lisovacího beranu.

Lisovací jednotka bude postavena na čtyřsloupové konstrukci s spodní a horní deskou, na které bude namontován hydraulický válec. Pracovní beran lisu je upevněn přes tenzometr na pístnici válce. Beran je jištěn proti otáčení. Pro zabezpečení beranu proti pádu při poruše hydrauliky je beran kontrolován bezpečnostním hydraulickým obvodem.

Lis je osazen vyhřívanými topnými deskami upevněnými na pracovním stole a beranu. Topné desky jsou od ocelových částí stolu a beranu tepelně odizolovány materiálem Pamitherm o tl. 20 mm.

Lis LHVL 10 má vyhřívané desky o rozměrech 200 x 200 mm, osazené čtyřmi topnými patronami o pr. 20 mm a výkonu 400 W/ks.

Spínání ohřevu, který je kontrolován vestavěnými čidly Pt 100, je ovládáno z PLC a tyristorovými spínači Siemens v nule průběhu.

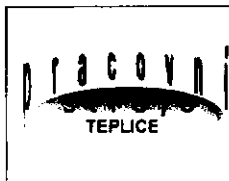
Pro snímání pohybu beranu je v hydraulickém válci vestavěn snímač polohy balluff.

Pro řízení lisovacího cyklu a ohřevu bude použit PC od firmy Teco. Dále bude zajištěna spolupráce s počítačem obsluhy a generování požadovaných protokolů.

### Technické údaje:

#### Lis LHVL 10

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Lisovací síla              | 100 kN regulovatelná                               |
| Zdvih beranu               | 140 mm   |
| Světlost lisu              | 140 mm   |
| Velikost topné desky       | 200 x 200 mm                                       |
| Příkon ohřevu              | 1600 W/desku                                       |
| Hydraulický agregát - info | Q=5,7 dm <sup>3</sup> /min,<br>p=16,5 MPa P=2,2 kW |
| El. síť                    | 3 N PE 400 V 50 Hz TN-S                            |



## Nabídka č. 17/20

Teplice,  
dne 17.7.2020

### Obchodní údaje:

Cena dodávky:

Lis LHVL 10

890 000,- Kč + DPH EXW Teplice

Dodací termín:

10 – 12 týdnů od objednávky

Platební

Záloha 30 % z ceny vč. DPH do 10-ti dnů po kupní smlouvě.

podmínky:


Faktura se splatností 30 dnů po uvedení do provozu

Záruka:

24 měsíců po uvedení do provozu

Dokumentace:

2x provozní předpisy, prohlášení o shodě, elektro v EPLAN, vše i na CD

Vypracoval: 



info@pracovnistroje.cz



Pro informaci provedení krytu lisu

**Objednávka č.: 502200016****Odběratel:****Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.**

Dolejškova 1402/5

182 00 Praha

IČO: 61388998

DIČ: CZ61388998

Instituce je zapsána v rejstříku v. v. i. MŠMT ČR,  
spisová značka 17113/2006-34/ÚT.

Nabídka č.:

17/20 / 17.07.2020

**Konečný příjemce:**Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.  
Dolejškova 1402/5  
182 00 Praha 8**Dodavatel:****Pracovní stroje Teplice, spol. s r.o.**

Dřlní 106

415 10 Teplice

CZ Česká republika

IČO: 61536849

DIČ: CZ61536849

**Platnost objednávky do:****31.12.2020**

Forma úhrady:

Platebním příkazem

Doprava:

Dodavatel

Termín dodání:

15.10.2020

Období:

07/2020

**Při fakturaci vždy uvádějte číslo objednávky. Žádáme Vás o vrácení potvrzení objednávky!**

| Položkový rozpis:  | Množství | MJ | Částka celkem |
|--|----------|----|---------------|
| Na základě Nabídky č. 17/20 ze dne 17.07.2020 objednáme dodání:                          |          |    |               |
| Laboratorní hydraulický vyhřívaný lis LHVL 10 ve specifikaci podle shora uvedené nabídky | 1,00     | ks | 890 000,00    |
|  |          |    | 890 000,00    |

**Předpokládaná cena celkem****890 000,00 CZK****Datum vystavení: 21.7.2020**.....  
Razítko, podpis