



Odběratel  
CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.  
Jana Sigmunda 313  
783 49 Lutín  
Česká republika  
IČO: 28645413  
DIČ: CZ28645413  
Bank. spojení: [redacted]

Objednávka č. O21ZK004

Strana: 1 / 22



**Dodavatel**

LPS pipe supports s.r.o.  
IČO: 06750494, DIČ: CZ06750494  
Sídlo: 68352 Šaratice, Náves 15, Česká republika  
Zápis v OR: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 104064  
Bankovní spojení: CZK: (IBAN: ) EUR: (IBAN: )

Datum pořízení: 18/01/2021

Způsob dodání: Dodavatel  
Způsob platby: Příkaz k úhradě  
Splatnost (dny): 60

Zakázka: 20010S Horká zkušebna

**LPS pipe supports s.r.o.**

[redacted]  
Náves 15  
68352 Šaratice

Tel. [redacted]  
Email [redacted]  
Fax: [redacted]

**OBJEDNÁVKA - ZÁVAZNÝ NÁVRH KUPNÍ SMLOUVY**

Tato objednávka má závazný charakter a je ve smyslu ustanovení § 43a občanského zákoníku nabídkou Odběratele (Kupující), na uzavření kupní smlouvy Dodavatelem (Prodávající). Kupní smlouva, která se řídí ustanoveními § 409 a násl. obchodního zákoníku, bude ohledně zde uvedeného předmětu smlouvy uzavřena v okamžiku, kdy Odběrateli dojde od Dodavatele bezvýhradné přijetí této objednávky.

Pokud nebude potvrzeno o přijetí této objednávky doručeno Odběrateli do 10-ti dnů od jejího vystavení, platnost objednávky zaniká.

Tato objednávka může být jako návrh smlouvy odvolána do okamžiku jejího přijetí.

Práva a povinnosti stran se řídí rovněž ujednáními rámcové smlouvy č. ..., kterou Odběratel s Dodavatelem uzavřeli dne ...  
Práva a povinnosti stran se řídí rovněž ujednáními obchodních podmínek nákupu Odběratele č. OPN01/2010/SG ze dne 3.1.2011, jejichž obsah je Dodavatelem znám a jsou veřejně dostupné na [www.sigmagroup.cz](http://www.sigmagroup.cz).

Řp	Název položky	Množství/Mj	Termín	Hmotnost	Cena/Mj
	Výkres	Tdp			Norma jakostní
	Položka dod.	Číslo materiálu	[Č. položky]		Norma rozměr.

Vyřizuje:  
E-mail:  
WWW:

Telefon:  
Fax:

OR: Krajský soud v Ostravě, C 45033

Vytvořeno IS ORAKISS pro CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU



Odběratel  
CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.  
Jana Sigmunda 313  
783 49 Lutín  
Česká republika  
IČO: 28645413  
DIČ: CZ28645413  
Bank. spojení [redacted]

Objednávka č. O21ZK004

Strana: 2 / 22



1 Podpěra kluzná s deskou s PTFE kluznou plochou a vedením v podélném směru pro h

1 ks

15/02/2021

0,0

800,00 Kč

[20010S/7401]

Podpěra kluzná s deskou s PTFE kluznou plochou a vedením v podélném směru pro horizontální potrubí (168,3x4,5

Typ podpěry LPS 1K521-150-128-T  
Typ desky LPS 1SP22-150-150 G=100

Rozměr potrubí (168,3 x 4,5  
Výška podpěry 128 mm  
Tloušťka desky s PTFE vrstvou 11 mm  
Zatížení od tření ve směru osy potrubí x 203 N  
Zatížení ve vodorovném směru y 1717 N  
Zatížení ve svislém směru z 845 N

Protékané médium topná voda dle ČSN 38 3350  
Konstrukční teplota výlačného potrubí 100°C  
Maximální provozní tlak 1 MPa  
Tloušťka izolace 50 mm

Nátěr základní pod izolaci odolávající konstrukční teplotě  
Umístění potrubí sání režimového čerpadla

Dokumentace:  
Dokumentaci dodat v českém jazyce  
Dokumenty kontroly atest typu 3.1 dle ČSN EN 10 204  
Výkres sestavení včetně kusovníku  
Návod k montáži  
Označení sestavy číslem pozice

Zařízení je zařazeno ve smyslu nařízení vlády č.219/2016 včetně navazujících nařízení do kategorie 0, graf č. 9, příloha č. 2. Veškerá dokumentace z toho vyplývající bude dodána s dodávkou zařízení.

Hmotnost: 5 kg/ks

□

Vyřizuje:  
E-mail:  
WWW:

Telefon:  
Fax:

OR: Krajský soud v Ostravě, C 45033

Vytvořeno IS ORAKISS pro CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU



Odběratel  
CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.  
Jana Sigmunda 313  
783 49 Lutín  
Česká republika  
IČO: 28645413  
DIČ: CZ28645413  
Bank. spojení [redacted]

Objednávka č. O21ZK004

Strana: 3 / 22



2 Podpěra kluzná s deskou s kluznou plochou pro horizontální potrubí (168,3x4,5) 1 ks 15/02/2021 0,0 580,00 Kč

[20010S/7402]

Podpěra kluzná s deskou s kluznou plochou pro horizontální potrubí (168,3x4,5)

Typ podpěry LPS 1K521-150-128  
Typ desky LPS 1SP10-100-150  
Rozměr potrubí (168,3 x 4,5)  
Výška podpěry 128 mm  
Tloušťka desky 6 mm  
Zatížení od tření ve směru osy potrubí x 941 N  
Zatížení ve vodorovném směru y 179 N  
Zatížení ve svislém směru z 3144 N

Protékané médium topná voda dle ČSN 38 3350  
Konstrukční teplota výtlačného potrubí 100°C  
Maximální provozní tlak 1 MPa  
Tloušťka izolace 50 mm

Nátěr základní pod izolaci odolávající konstrukční teplotě  
Umístění potrubí sání režimového čerpadla

Dokumentace:  
Dokumentaci dodat v českém jazyce  
Dokumenty kontroly atest typu 3.1 dle ČSN EN 10 204  
Výkres sestavení včetně kusovníku  
Návod k montáži  
Označení sestavy číslem pozice

Zařízení je zařazeno ve smyslu nařízení vlády č.219/2016 včetně navazujících nařízení do kategorie 0, graf č. 9, příloha č. 2. Veškerá dokumentace z toho vyplývající bude dodána s dodávkou zařízení.

Hmotnost: 5 kg/ks

□

Vyřizuje:  
E-mail:  
WWW:

Telefon:  
Fax:



Odběratel  
CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.  
Jana Sigmunda 313  
783 49 Lutín  
Česká republika  
IČO: 28645413  
DIČ: CZ28645413  
Bank. spojení [redacted]

Objednávka č. O21ZK004

Strana: 4 / 22



3 Pružinový závěs na konstrukci pro zavěšení horizontálního potrubí (114,3x5) 1 ks 15/02/2021 0,0 4.640,00 Kč

[20010S/7451]

Pružinový závěs na konstrukci pro zavěšení horizontálního potrubí (114,3x5)

Typ pružinového závěsu LPS 1A1-061-100-403

Rozměr potrubí (114,3x5)  
Pracovní zdvih 50 mm  
Jmenovité zatížení 6300 N  
Tuhost 84 N/mm  
Přednastavená síla pružiny 3800 N  
Zatížení za studena 3607 N  
Zatížení za tepla 3466 N

Výška pružinového závěsu od konstrukce po osu potrubí 403 mm.

Protékané médium topná voda dle ČSN 38 3350  
Konstrukční teplota výtlačného potrubí 100°C  
Maximální provozní tlak 4 MPa  
Tloušťka izolace 50 mm

Nátěr základní pod izolaci odolávající konstrukční teplotě  
Umístění potrubí výtlačku režimového čerpadla

Dokumentace:  
Dokumentaci dodat v českém jazyce  
Dokumenty kontroly atest typu 3.1 dle ČSN EN 10 204  
Výkres sestavení včetně kusovníku  
Návod k montáži

Zařízení je zařazeno ve smyslu nařízení vlády č.219/2016 včetně navazujících nařízení do kategorie 0, graf č. 9, příloha č. 2. Veškerá dokumentace z toho vyplývající bude dodána s dodávkou zařízení.

Hmotnost: 12 kg/ks

□

Vyřizuje:  
E-mail:  
WWW:

Telefon:  
Fax:



Odběratel  
CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.  
Jana Sigmunda 313  
783 49 Lutín  
Česká republika  
IČO: 28645413  
DIČ: CZ28645413  
Bank. spojení [redacted]

Objednávka č. O21ZK004

Strana: 5 / 22



4 Podpěra pružinová + kluzná podpěra 1 ks 15/02/2021 0,0 3.790,00 Kč  
pod potrubí (114,3x5)

[20010S/7452]

Podpěra pružinová + kluzná podpěra pod potrubí (114,3x5)

Typ pružinové podpěry LPS 1PP031T (1,6/50)  
Typ podpěry pod potrubí LPS 1K521-100-98-T

Rozměr potrubí (114,3x5  
Pracovní zdvih 50 mm  
Jmenovité zatížení 1600 N  
Tuhost 21,3 N/mm  
Přednastavená síla pružiny 1440 N  
Zatížení za studena 1459 N  
Zatížení za tepla 1424 N  
Maximální horizontální síla od tření 117 N

Celková výška pružinové podpěry a podpěry pod potrubí 263 mm.

Protékané médium topná voda dle ČSN 38 3350  
Konstrukční teplota výtláčného potrubí 100°C  
Maximální provozní tlak 4 MPa  
Tloušťka izolace 50 mm

Nátěr základní pod izolaci odolávající konstrukční teplotě  
Umístění výtlaku režimového čerpadla

Dokumentace:  
Dokumentaci dodat v českém jazyce  
Dokumenty kontroly atest typu 3.1 dle ČSN EN 10 204  
Výkres sestavení včetně kusovníku  
Návod k montáži

Zařízení je zařazeno ve smyslu nařízení vlády č.219/2016 včetně navazujících nařízení do kategorie 0, graf č. 9, příloha č. 2. Veškerá dokumentace z toho vyplývající bude dodána s dodávkou zařízení.

Hmotnost: 7 kg/ks

□

Vyřizuje:  
E-mail:  
WWW:

Telefon:  
Fax:

OR: Krajský soud v Ostravě, C 45033

Vytvořeno IS ORAKISS pro CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU



Odběratel  
CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.  
Jana Sigmunda 313  
783 49 Lutín  
Česká republika  
IČO: 28645413  
DIČ: CZ28645413  
Bank. spojení: [REDACTED]

Objednávka č. O21ZK004

Strana: 6 / 22



5 Podpěra pružinová + kluzná podpěra 1 ks 15/02/2021 0,0 4.910,00 Kč  
pod koleno (114,3x5.

[20010S/7601]

Podpěra pružinová + kluzná podpěra pod koleno (114,3x5.

Typ pružinové podpěry LPS PP041 (2,5/50)  
Typ podpěry pod koleno LPS 1K845-100-310

Rozměr potrubí (kolene) (114,3x5  
Poloměr oblouku 152 mm  
Pracovní zdvih 50 mm

Jmenovité zatížení 2500 N  
Tuhost 33,3 N/mm  
Přednastavená síla pružiny 2200 N  
Zatížení za studena 2207 N  
Zatížení za tepla 2191 N  
Maximální horizontální síla od tření 662 N

Celková výška pružinové podpěry a podpěry pod koleno 480 mm

Protékané médium topná voda dle ČSN 38 3350  
Konstrukční teplota výtláčného potrubí 200°C  
Maximální provozní tlak 4 MPa

Tloušťka izolace 50 mm  
Nátěr základní pod izolaci odolávající konstrukční teplotě  
Umístění potrubí prohřevu vody - sání

Dokumentace:  
Dokumentaci dodat v českém jazyce  
- Dokumenty kontroly - atest typu 3.1 dle ČSN EN 10 204  
- Výkres sestavení včetně kusovníku  
- Návod k montáži  
- Označení sestavy číslem pozice

Zařízení je zařazeno ve smyslu nařízení vlády č.219/2016 včetně navazujících nařízení do kategorie I, graf č. 7, příloha č. 2. Veškerá dokumentace z toho vyplývající bude dodána s dodávkou zařízení.

Hmotnost: 11 kg/ks

□

Vyřizuje:  
E-mail:  
WWW:

Telefon:  
Fax:

OR: Krajský soud v Ostravě, C 45033

Vytvářeno IS ORAKISS pro CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU



Odběratel  
CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.  
Jana Sigmunda 313  
783 49 Lutín  
Česká republika  
IČO: 28645413  
DIČ: CZ28645413  
Bank. spojení [redacted]

Objednávka č. O21ZK004

Strana: 7 / 22



6 Závěs jednotáhlový pro horizontální potrubí (114,3x5) 1 ks 15/02/2021 0,0 915,00 Kč

[20010S/7602]

Závěs jednotáhlový pro horizontální potrubí (114,3x5)

Typ závěsu LPS 1A0-00-100- 1200-C

Rozměr potrubí (kolene) (114,3x5)

Zatížení ve směru osy potrubí x 599 N

Zatížení ve vodorovném směru y 39 N

Zatížení ve svislém směru z 2002 N

Celková výška závěsu 1200 mm

Protékané médium topná voda dle ČSN 38 3350

Konstrukční teplota výtlačného potrubí 200°C

Maximální provozní tlak 4 MPa

Tloušťka izolace 50 mm

Nátěr základní pod izolaci odolávající konstrukční teplotě

Umístění potrubí prohřevu vody - výtlak

Dokumentace:

Dokumentaci dodat v českém jazyce

- Dokumenty kontroly - atest typu 3.1 dle ČSN EN 10 204

- Výkres sestavení včetně kusovníku

- Návod k montáži

- Označení sestavy číslem pozice

Zařízení je zařazeno ve smyslu nařízení vlády č.219/2016 včetně navazujících nařízení do kategorie I, graf č. 7, příloha č. 2. Veškerá dokumentace z toho vyplývající bude dodána s dodávkou zařízení.

Hmotnost: 5 kg/ks

□

Vyřizuje:

E-mail:

WWW:

Telefon:

Fax:

OR: Krajský soud v Ostravě, C 45033

Vytvořeno IS ORAKISS pro CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU



Odběratel  
CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.  
Jana Sigmunda 313  
783 49 Lutín  
Česká republika  
IČO: 28645413  
DIČ: CZ28645413  
Bank. spojení [redacted]

Objednávka č. O21ZK004

Strana: 8 / 22



7 Závěs jednotáhlový pro horizontální potrubí (114,3x5) 1 ks 15/02/2021 0,0 765,00 Kč

[20010S/7603]

Závěs jednotáhlový pro horizontální potrubí (114,3x5)

Typ závěsu LPS 1A0-00-100- 550-A

Rozměr potrubí (kolene) (114,3x5)

Zatížení ve směru osy potrubí x 129 N  
Zatížení ve vodorovném směru y 121 N  
Zatížení ve svislém směru z 1684 N

Celková výška závěsu 550 mm

Protékané médium topná voda dle ČSN 38 3350  
Konstrukční teplota výtlačného potrubí 200°C  
Maximální provozní tlak 4 MPa

Tloušťka izolace 50 mm  
Nátěr základní pod izolaci odolávající konstrukční teplotě  
Umístění potrubí prohřevu vody - výtlak

Dokumentace:  
Dokumentaci dodat v českém jazyce  
- Dokumenty kontroly - atest typu 3.1 dle ČSN EN 10 204  
- Výkres sestavení včetně kusovníku  
- Návod k montáži  
- Označení sestavy číslem pozice

Zařízení je zařazeno ve smyslu nařízení vlády č.219/2016 včetně navazujících nařízení do kategorie I, graf č. 7, příloha č. 2. Veškerá dokumentace z toho vyplývající bude dodána s dodávkou zařízení.

Hmotnost: 5 kg/ks

□

Vyřizuje:  
E-mail:  
WWW:

Telefon:  
Fax:

OR: Krajský soud v Ostravě, C 45033

Vytvořeno IS ORAKISS pro CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU





Odběratel  
CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.  
Jana Sigmunda 313  
783 49 Lutín  
Česká republika  
IČO: 28645413  
DIČ: CZ28645413  
Bank. spojení: [REDACTED]

Objednávka č. O21ZK004

Strana: 9 / 22



8 Kotevní stojan pro horizontální potrubí odvodu od vyrovnávacího zařízení 1 ks 15/02/2021 0,0 1.410,00 Kč

[20010S/7701]

Kotevní stojan pro horizontální potrubí odvodu od vyrovnávacího zařízení. Výška stojanu 240 mm. Stojan vybaven 4 otvory pr. 12 mm pro kotvení do podlahy.

Typ LPS 1P871.2-100-240  
Rozměr potrubí pr. 114,3x6,3  
Výška stojanu 250 mm

Zatížení:

- Zatížení ve směru osy potrubí x 106 N
- Zatížení ve vodorovném směru y 2019 N
- Zatížení ve svislém směru z 1660 N
- Kroutící moment x 105 Nm
- Kroutící moment y 215 Nm
- Kroutící moment z 1028 Nm

Protékané médium topná voda dle ČSN 38 3350  
Konstrukční teplota výtlačného potrubí 200°C  
Maximální provozní tlak 4 MPa

Tloušťka izolace 50 mm  
Nátěr základní pod izolaci odolávající konstrukční teplotě  
Umístění potrubí vody – odvod od vyrovnávacího zařízení

Dokumentace:

- Dokumentaci dodat v českém jazyce
- Dokumenty kontroly atest typu 3.1 dle ČSN EN 10 204
- Výkres sestavení včetně kusovníku
- Návod k montáži
- Označení sestavy číslem pozice

Zařízení je zařazeno ve smyslu nařízení vlády č.219/2016 včetně navazujících nařízení do kategorie I, graf č. 7, příloha č. 2. Veškerá dokumentace z toho vyplývající bude dodána s dodávkou zařízení.

Hmotnost: 8,5 kg/ks

Vyřizuje:  
E-mail:  
WWW:

Telefon:  
Fax:

OR: Krajský soud v Ostravě, C 45033

Vytvářeno IS ORAKISS pro CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU



Odběratel  
CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.  
Jana Sigmunda 313  
783 49 Lutín  
Česká republika  
IČO: 28645413  
DIČ: CZ28645413  
Bank. spojení: [REDACTED]

Objednávka č. O21ZK004

Strana: 10 / 22



9 Dvoutáhlový pružinový závěs pro svislé potrubí DN200 1 ks 15/02/2021 0,0 11.440,00 Kč

[20010S/7754]

Dvoutáhlový pružinový závěs pro svislé potrubí DN200

Typ dvoutáhlového závěsu LPS 1E4-06-200-1000-C,550

Rozměr potrubí (219,1 x 6,3  
Délka závěsu 1000 mm

Pracovní zdvih jedné pružiny 50 mm  
Jmenovité zatížení jedné pružiny 6300 N  
Tuhost 84 N/mm  
Přednastavená síla pružiny 4300 N  
Zatížení za studena 3184 N  
Zatížení za tepla 2406 N

Protékané médium Pára  
Konstrukční teplota výtlačného potrubí 250°C  
Maximální provozní tlak 1 MPa

Nátěr standardní  
Umístění potrubí odvodu páry

Dokumentace:  
Dokumentaci dodat v českém jazyce  
Dokumenty kontroly atest typu 3.1 dle ČSN EN 10 204  
Výkres sestavení včetně kusovníku  
Návod k montáži

Zařízení je zařazeno ve smyslu nařízení vlády č.219/2016 včetně navazujících nařízení do kategorie 0, graf č. 9, příloha č. 2. Veškerá dokumentace z toho vyplývající bude dodána s dodávkou zařízení.

Hmotnost: 51 kg/ks

□

Vyřizuje:  
E-mail:  
WWW:

Telefon:  
Fax:

OR: Krajský soud v Ostravě, C 45033

Vytvořeno IS ORAKISS pro CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU



Odběratel  
CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.  
Jana Sigmunda 313  
783 49 Lutín  
Česká republika  
IČO: 28645413  
DIČ: CZ28645413  
Bank. spojení: [REDACTED]

Objednávka č. O21ZK004

Strana: 11 / 22



10 Podpěra pružinová + kluzná podpěra pod horizontální potrubí DN100. 1 ks 15/02/2021 0,0 4.790,00 Kč

[20010S/7755]

Podpěra pružinová + kluzná podpěra pod horizontální potrubí DN100.

Typ pružinové podpěry LPS PP051T (4/50)  
Typ podpěry pod potrubí LPS 1K521-100-98-T

Rozměr potrubí (114,3 x 5,6)  
Pracovní zdvih 50 mm  
Jmenovité zatížení 4000 N  
Tuhost 53,3 N/mm  
Přednastavená síla pružiny 2600 N  
Zatížení za studena 2619 N  
Zatížení za tepla 2492 N  
Maximální horizontální síla od tření 209 N

Celková výška pružinové podpěry a podpěry pod potrubí 350 mm.

Protékané médium Pára  
Konstrukční teplota výtlačného potrubí 250°C  
Maximální provozní tlak 1 MPa

Nátěr standardní  
Umístění potrubí odvodu páry

Dokumentace:  
Dokumentaci dodat v českém jazyce  
Dokumenty kontroly atest typu 2.1 dle ČSN EN 10 204  
Výkres sestavení včetně kusovníku  
Návod k montáži

Zařízení je zařazeno ve smyslu nařízení vlády č.219/2016 včetně navazujících nařízení do kategorie 0, graf č. 9, příloha č. 2. Veškerá dokumentace z toho vyplývající bude dodána s dodávkou zařízení.

Hmotnost: 11 kg/ks

Vyřizuje:  
E-mail:  
WWW:

Telefon:  
Fax:

OR: Krajský soud v Ostravě, C 45033

Vytvořeno IS ORAKISS pro CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU



Odběratel  
CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.  
Jana Sigmunda 313  
783 49 Lutín  
Česká republika  
IČO: 28645413  
DIČ: CZ28645413  
Bank. spojení: [REDACTED]

Objednávka č. O21ZK004

Strana: 12 / 22



11 Podpěra pružinová + kluzná podpěra pod potrubí DN200. 2 ks 15/02/2021 0,0 4.950,00 Kč

[20010S/7801]

Podpěra pružinová + kluzná podpěra pod potrubí DN200.

Typ pružinové podpěry LPS PP042 (2,5/100)  
Typ podpěry pod potrubí LPS 1K521-200-158

Rozměr potrubí (219,1 x 6,3)  
Pracovní zdvih 100 mm  
Jmenovité zatížení 2500 N  
Tuhost 16,7 N/mm  
Přednastavená síla pružiny 1660 N  
Zatížení za studena 1710 N  
Zatížení za tepla 1593 N  
Maximální horizontální síla od tření 512 N

Celková výška pružinové podpěry a podpěry pod potrubí 428 mm.

Protékané médium chladicí voda  
Konstrukční teplota výtlačného potrubí 50°C  
Maximální provozní tlak 1 MPa

Nátěr standardní  
Umístění potrubí přívodu chladicí vody

Dokumentace:  
Dokumentaci dodat v českém jazyce  
Dokumenty kontroly atest typu 2.1 dle ČSN EN 10 204  
Výkres sestavení včetně kusovníku  
Návod k montáži

Zařízení je zařazeno ve smyslu nařízení vlády č.219/2016 včetně navazujících nařízení do kategorie 0, graf č. 9, příloha č. 2. Veškerá dokumentace z toho vyplývající bude dodána s dodávkou zařízení.

Hmotnost: 18 kg/ks

Vyřizuje:  
E-mail:  
WWW:

Telefon:  
Fax:

OR: Krajský soud v Ostravě, C 45033

Vytvořeno IS ORAKISS pro CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU



Odběratel  
CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.  
Jana Sigmunda 313  
783 49 Lutín  
Česká republika  
IČO: 28645413  
DIČ: CZ28645413  
Bank. spojení: [REDACTED]

Objednávka č. O21ZK004

Strana: 13 / 22



12 Podpěra pružinová + kluzná podpěra pod potrubí DN200. 1 ks 15/02/2021 0,0 4.950,00 Kč

[20010S/7802]

Podpěra pružinová + kluzná podpěra pod potrubí DN200.

Typ pružinové podpěry LPS PP042 (2,5/100)  
Typ podpěry pod potrubí LPS 1K521-200-158

Rozměr potrubí (219,1 x 6,3)  
Pracovní zdvih 100 mm  
Jmenovité zatížení 2500 N  
Tuhost 16,7 N/mm  
Přednastavená síla pružiny 1850 N  
Zatížení za studena 1881 N  
Zatížení za tepla 1808 N  
Maximální horizontální síla od tření 555 N

Celková výška pružinové podpěry a podpěry pod potrubí 428 mm.

Protékané médium chladicí voda  
Konstrukční teplota výtláčného potrubí 50°C  
Maximální provozní tlak 1 MPa

Nátěr standardní  
Umístění potrubí přívodu chladicí vody

Dokumentace:  
Dokumentaci dodat v českém jazyce  
Dokumenty kontroly atest typu 2.1 dle ČSN EN 10 204  
Výkres sestavení včetně kusovníku  
Návod k montáži

Zařízení je zařazeno ve smyslu nařízení vlády č.219/2016 včetně navazujících nařízení do kategorie 0, graf č. 9, příloha č. 2. Veškerá dokumentace z toho vyplývající bude dodána s dodávkou zařízení.

Hmotnost: 18 kg/ks

Vyřizuje:  
E-mail:  
WWW:

Telefon:  
Fax:

OR: Krajský soud v Ostravě, C 45033

Vytvářeno IS ORAKISS pro CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU



Odběratel  
CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.  
Jana Sigmunda 313  
783 49 Lutín  
Česká republika  
IČO: 28645413  
DIČ: CZ28645413  
Bank. spojení: [REDACTED]

Objednávka č. O21ZK004

Strana: 14 / 22



13 Podpěra pružinová + kluzná podpěra pod potrubí DN200. 1 ks 15/02/2021 0,0 4.950,00 Kč

[20010S/7803]

Podpěra pružinová + kluzná podpěra pod potrubí DN200.

Typ pružinové podpěry LPS PP042 (2,5/100)  
Typ podpěry pod potrubí LPS 1K521-200-158

Rozměr potrubí (219,1 x 6,3)  
Pracovní zdvih 100 mm  
Jmenovité zatížení 2500 N  
Tuhost 16,7 N/mm  
Přednastavená síla pružiny 1600 N  
Zatížení za studena 1632 N  
Zatížení za tepla 1627 N  
Maximální horizontální síla od tření 489 N

Celková výška pružinové podpěry a podpěry pod potrubí 428 mm.

Protékané médium chladicí voda  
Konstrukční teplota výtlačného potrubí 50°C  
Maximální provozní tlak 1 MPa

Nátěr standardní  
Umístění potrubí přívodu chladicí vody

Dokumentace:  
Dokumentaci dodat v českém jazyce  
Dokumenty kontroly atest typu 2.1 dle ČSN EN 10 204  
Výkres sestavení včetně kusovníku  
Návod k montáži

Zařízení je zařazeno ve smyslu nařízení vlády č.219/2016 včetně navazujících nařízení do kategorie 0, graf č. 9, příloha č. 2. Veškerá dokumentace z toho vyplývající bude dodána s dodávkou zařízení.

Hmotnost: 18 kg/ks

Vyřizuje:  
E-mail:  
WWW:

Telefon:  
Fax:

OR: Krajský soud v Ostravě, C 45033

Vytvářeno IS ORAKISS pro CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU



Odběratel  
CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.  
Jana Sigmunda 313  
783 49 Lutín  
Česká republika  
IČO: 28645413  
DIČ: CZ28645413  
Bank. spojení: [REDACTED]

Objednávka č. O21ZK004

Strana: 15 / 22



14 Podpěra kluzná s deskou s PTFE kluznou plochou pro hor. potrubí 219,1x6,3 2 ks 15/02/2021 0,0 770,00 Kč

[20010S/7804]

Podpěra kluzná s deskou s PTFE kluznou plochou pro horizontální potrubí (219,1 x 6,3

Typ podpěry LPS 1K521-200-158-T  
Typ desky LPS 1SP12-100-150

Rozměr potrubí (219,1 x 6,3  
Výška podpěry 158 mm  
Tloušťka desky s PTFE vrstvou 11 mm  
Zatížení od tření ve směru osy potrubí x 805 N  
Zatížení ve vodorovném směru y 761 N  
Zatížení ve svislém směru z 12145 N

Protékané médium chladicí voda  
Konstrukční teplota výtlačného potrubí 50°C  
Maximální provozní tlak 1 MPa

Nátěr základní pod izolaci odolávající konstrukční teplotě  
Umístění potrubí přívodu chladicí vody

Dokumentace:  
Dokumentaci dodat v českém jazyce  
Dokumenty kontroly atest typu 2.1 dle ČSN EN 10 204  
Výkres sestavení včetně kusovníku  
Návod k montáži  
Označení sestavy číslem pozice

Zařízení je zařazeno ve smyslu nařízení vlády č.219/2016 včetně navazujících nařízení do kategorie 0, graf č. 9, příloha č. 2. Veškerá dokumentace z toho vyplývající bude dodána s dodávkou zařízení.

Hmotnost: 7 kg/ks

Vyřizuje:  
E-mail:  
WWW:

Telefon:  
Fax:

OR: Krajský soud v Ostravě, C 45033

Vytvořeno IS ORAKISS pro CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU



Odběratel  
CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.  
Jana Sigmunda 313  
783 49 Lutín  
Česká republika  
IČO: 28645413  
DIČ: CZ28645413  
Bank. spojení [REDACTED]

Objednávka č. O21ZK004

Strana: 16 / 22



15 Podpěra pružinová + kluzná podpěra pod potrubí DN300. 1 ks 15/02/2021 0,0 5.520,00 Kč

[20010S/7805]

Podpěra pružinová + kluzná podpěra pod potrubí DN300.

Typ pružinové podpěry LPS PP071T (10/50)  
Typ podpěry pod potrubí LPS 1K521-300-215-T

Rozměr potrubí (323,9 x 7  
Pracovní zdvih 50 mm  
Jmenovité zatížení 10000 N  
Tuhost 133,3 N/mm  
Přednastavená síla pružiny 8000 N  
Zatížení za studena 7961 N  
Zatížení za tepla 7854 N  
Maximální horizontální síla od tření 637 N

Celková výška pružinové podpěry a podpěry pod potrubí 440 mm.

Protékané médium chladicí voda  
Konstrukční teplota výtlačného potrubí 50°C  
Maximální provozní tlak 1 MPa

Nátěr standardní  
Umístění potrubí přívodu chladicí vody

Dokumentace:  
Dokumentaci dodat v českém jazyce  
Dokumenty kontroly atest typu 2.1 dle ČSN EN 10 204  
Výkres sestavení včetně kusovníku  
Návod k montáži

Zařízení je zařazeno ve smyslu nařízení vlády č.219/2016 včetně navazujících nařízení do kategorie 0, graf č. 9, příloha č. 2. Veškerá dokumentace z toho vyplývající bude dodána s dodávkou zařízení.

Hmotnost: 23 kg/ks

Vyřizuje:  
E-mail:  
WWW:

Telefon:  
Fax:

OR: Krajský soud v Ostravě, C 45033

Vytvořeno IS ORAKISS pro CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU





Odběratel  
CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.  
Jana Sigmunda 313  
783 49 Lutín  
Česká republika  
IČO: 28645413  
DIČ: CZ28645413  
Bank. spojení: [REDACTED]

Objednávka č. O21ZK004

Strana: 17 / 22



16 Podpěra kluzná s deskou s PTFE kluznou plochou pro hor. potrubí 323,9x7,1 1 ks 15/02/2021 0,0 1.090,00 Kč

[20010S/7851]

Podpěra kluzná s deskou s PTFE kluznou plochou pro horizontální potrubí (323,9 x 7,1

Typ podpěry LPS 1K521-300-215-T  
Typ desky LPS 1SP12-150-150

Rozměr potrubí (323,9 x 7,1  
Výška podpěry 215 mm  
Tloušťka desky s PTFE vrstvou 11 mm  
Zatížení od tření ve směru osy potrubí x 1068 N  
Zatížení ve vodorovném směru y 169 N  
Zatížení ve svislém směru z 13471 N

Protékané médium chladicí voda  
Konstrukční teplota výtlačného potrubí 50°C  
Maximální provozní tlak 1 MPa

Nátěr standardní  
Umístění potrubí odvodu chladicí vody

Dokumentace:  
Dokumentaci dodat v českém jazyce  
Dokumenty kontroly atest typu 2.1 dle ČSN EN 10 204  
Výkres sestavení včetně kusovníku  
Návod k montáži  
Označení sestavy číslem pozice

Zařízení je zařazeno ve smyslu nařízení vlády č.219/2016 včetně navazujících nařízení do kategorie 0, graf č. 9, příloha č. 2. Veškerá dokumentace z toho vyplývající bude dodána s dodávkou zařízení.

Hmotnost: 9,6 kg/ks

Vyřizuje:  
E-mail:  
WWW:

Telefon:  
Fax:



Odběratel  
CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.  
Jana Sigmunda 313  
783 49 Lutín  
Česká republika  
IČO: 28645413  
DIČ: CZ28645413  
Bank. spojení: [REDACTED]

Objednávka č. O21ZK004

Strana: 18 / 22



17 Podpěra kluzná s deskou s PTFE kluznou plochou a vedením v příčném směru pro ho 1 ks 15/02/2021 0,0 1.140,00 Kč

[20010S/7852]

Podpěra kluzná s deskou s PTFE kluznou plochou a vedením v příčném směru pro horizontální potrubí (323,9 x 7,1

Typ podpěry LPS 1K521-300-215-T  
Typ desky LPS 1SP22-150-180 (G=102)

Rozměr potrubí (323,9 x 7,1  
Výška podpěry 215 mm  
Tloušťka desky s PTFE vrstvou 11 mm  
Zatížení od tření ve směru osy potrubí x 1822 N  
Zatížení ve vodorovném směru y 523 N  
Zatížení ve svislém směru z 6584 N

Protékané médium chladicí voda  
Konstrukční teplota výtlačného potrubí 50°C  
Maximální provozní tlak 1 MPa

Nátěr standardní  
Umístění potrubí odvodu chladicí vody

Dokumentace:  
Dokumentaci dodat v českém jazyce  
Dokumenty kontroly atest typu 2.1 dle ČSN EN 10 204  
Výkres sestavení včetně kusovníku  
Návod k montáži  
Označení sestavy číslem pozice

Zařízení je zařazeno ve smyslu nařízení vlády č.219/2016 včetně navazujících nařízení do kategorie 0, graf č. 9, příloha č. 2. Veškerá dokumentace z toho vyplývající bude dodána s dodávkou zařízení.

Hmotnost: 10 kg/ks

Vyřizuje:  
E-mail:  
WWW:

Telefon:  
Fax:

OR: Krajský soud v Ostravě, C 45033

Vytvořeno IS ORAKISS pro CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU



Odběratel  
CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.  
Jana Sigmunda 313  
783 49 Lutín  
Česká republika  
IČO: 28645413  
DIČ: CZ28645413  
Bank. spojení [redacted]

Objednávka č. O21ZK004

Strana: 19 / 22



18 Podpěra kluzná s deskou s kluznou plochou pro horizontální potrubí (323,9 x 7,1) 1 ks 15/02/2021 0,0 3.960,00 Kč

[20010S/7853]

Podpěra kluzná s deskou s kluznou plochou pro horizontální potrubí (323,9 x 7,1

Typ podpěry LPS 2K895-300-336  
Typ desky LPS 2SP11-250-350

Rozměr potrubí (323,9 x 7,1  
Výška podpěry 336mm  
Tloušťka desky s kluznou vrstvou 11 mm  
Zatížení od tření ve směru osy potrubí x 3323 N  
Zatížení ve vodorovném směru y 1061 N  
Zatížení ve svislém směru z 11076 N

Protékané médium chladicí voda  
Konstrukční teplota výtlačného potrubí 50°C  
Maximální provozní tlak 1 MPa

Nátěr standardní  
Umístění potrubí odvodu chladicí vody

Dokumentace:  
Dokumentaci dodat v českém jazyce  
Dokumenty kontroly atest typu 2.1 dle ČSN EN 10 204  
Výkres sestavení včetně kusovníku  
Návod k montáži  
Označení sestavy číslem pozice

Zařízení je zařazeno ve smyslu nařízení vlády č.219/2016 včetně navazujících nařízení do kategorie 0, graf č. 9, příloha č. 2. Veškerá dokumentace z toho vyplývající bude dodána s dodávkou zařízení.

Hmotnost: 32,5 kg/ks

□

Vyřizuje:  
E-mail:  
WWW:

Telefon:  
Fax:

OR: Krajský soud v Ostravě, C 45033

Vytvořeno IS ORAKISS pro CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU



Odběratel  
CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.  
Jana Sigmunda 313  
783 49 Lutín  
Česká republika  
IČO: 28645413  
DIČ: CZ28645413  
Bank. spojení: [REDACTED]

Objednávka č. O21ZK004

Strana: 20 / 22



19 Podpěra pružinová s PTFE kluznou plochou+ kluzná podpěra pod koleno potr. DN300 1 ks 15/02/2021 0,0 7.400,00 Kč

[20010S/7854]

Podpěra pružinová s PTFE kluznou plochou+ kluzná podpěra pod koleno pro potrubí DN300.

Typ pružinové podpěry LPS PP061T (6,3/50)  
Typ podpěry pod potrubí LPS 1K845-300-400-T

Rozměr potrubí (kolene) (323,9 x 7,1  
Poloměr oblouku 457 mm

Pracovní zdvih 50 mm  
Jmenovité zatížení 6300 N  
Tuhost 84 N/mm  
Přednastavená síla pružiny 5000 N  
Zatížení za studena 4989 N  
Zatížení za tepla 4771 N  
Maximální horizontální síla od tření 400 N

Celková výška pružinové podpěry a podpěry pod potrubí 610 mm.

Protékané médium chladicí voda  
Konstrukční teplota výtlačného potrubí 50°C  
Maximální provozní tlak 1 MPa

Nátěr standardní  
Umístění potrubí odvodu chladicí vody

Dokumentace:  
Dokumentaci dodat v českém jazyce  
Dokumenty kontroly atest typu 2.1 dle ČSN EN 10 204  
Výkres sestavení včetně kusovníku  
Návod k montáži

Zařízení je zařazeno ve smyslu nařízení vlády č.219/2016 včetně navazujících nařízení do kategorie 0, graf č. 9, příloha č. 2. Veškerá dokumentace z toho vyplývající bude dodána s dodávkou zařízení.

Hmotnost: 37 kg/ks

□

Vyřizuje:  
E-mail:  
WWW:

Telefon:  
Fax:

OR: Krajský soud v Ostravě, C 45033

Vytvořeno IS ORAKISS pro CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU



Odběratel  
CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.  
Jana Sigmunda 313  
783 49 Lutín  
Česká republika  
IČO: 28645413  
DIČ: CZ28645413  
Bank. spojení: [REDACTED]

Objednávka č. O21ZK004

Strana: 21 / 22



20 Podpěra kluzná s deskou s kluznou plochou pro horizontální potrubí (219,1 x 6,3) 2 ks 15/02/2021 0,0 640,00 Kč

[20010S/7859]

Podpěra kluzná s deskou s kluznou plochou pro horizontální potrubí (219,1 x 6,3)

Typ podpěry LPS 1K521-200-158  
Typ desky LPS 1SP11-100-150

Rozměr potrubí (219,1 x 6,3  
Výška podpěry 158 mm  
Tloušťka desky s PTFE vrstvou 11 mm  
Zatížení od tření ve směru osy potrubí x 1429 N  
Zatížení ve vodorovném směru y 196 N  
Zatížení ve svislém směru z 4781 N

Protékané médium chladicí voda  
Konstrukční teplota výtlačného potrubí 50°C  
Maximální provozní tlak 1 MPa

Nátěr standardní  
Umístění potrubí odvodu chladicí vody

Dokumentace:  
Dokumentaci dodat v českém jazyce  
Dokumenty kontroly atest typu 2.1 dle ČSN EN 10 204  
Výkres sestavení včetně kusovníku  
Návod k montáži  
Označení sestavy číslem pozice

Zařízení je zařazeno ve smyslu nařízení vlády č.219/2016 včetně navazujících nařízení do kategorie 0, graf č. 9, příloha č. 2. Veškerá dokumentace z toho vyplývající bude dodána s dodávkou zařízení.

Hmotnost: 7 kg/ks

□

Vyřizuje:  
E-mail:  
WWW:

Telefon:  
Fax:

OR: Krajský soud v Ostravě, C 45033

Vytvořeno IS ORAKISS pro CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU



Odběratel  
CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.  
Jana Sigmunda 313  
783 49 Lutín  
Česká republika  
IČO: 28645413  
DIČ: CZ28645413  
Bank. spojení: [REDACTED]

Objednávka č. O21ZK004

Strana: 22 / 22



21 Třmen DN300 pro kluzné uložení 1 ks 15/02/2021 0,0 350,00 Kč

[20010S/7872]

Třmen DN300 pro kluzné uložení

Typ LPS 1T625-300

Rozměr potrubí (323,9 x 7,1  
Zatížení ve směru osy potrubí x 700 N  
Zatížení ve vodorovném směru y 2005 N  
Zatížení ve svislém směru z 25000 N (přenos zajišťuje OK UPN 100)

Protékané médium chladicí voda  
Konstrukční teplota výlačného potrubí 50°C  
Maximální provozní tlak 1 MPa

Nátěr standardní  
Umístění potrubí odvodu chladicí vody

Dokumentace:  
Dokumentaci dodat v českém jazyce  
Dokumenty kontroly atest typu 2.1 dle ČSN EN 10 204  
Výkres sestavení včetně kusovníku  
Návod k montáži  
Označení sestavy číslem pozice

Zařízení je zařazeno ve smyslu nařízení vlády č.219/2016 včetně navazujících nařízení do kategorie 0, graf č. 9, příloha č. 2. Veškerá dokumentace z toho vyplývající bude dodána s dodávkou zařízení.

Hmotnost: 2,7 kg/ks

**celkem včetně balení, dokumentace a dopravy - 79500Kč**

Hmotnost 0,0 Celkem 76.120,00

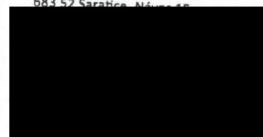
Na dodacím listě vždy uvádějte číslo naší objednávky a řádkové položky. Zboží dodávejte na naši adresu. Děkujeme za pochopení.

Potvrzenou objednávku zašlete do 10-ti dnů na naši adresu.  
Pozor, změna! Na faktuře uvádějte, prosím, nové PSČ.

Tento text: pro realizaci projektu "Hydrodynamický design čerpadel" (CZ.02.1.01/0.0/0.0/17\_049/0008408) uvádějte na fakturách a ideálně i na dodacích listech.



LPS pipe supports s.r.o.  
683 52 Šaradice, Nám. 11



Vyřizuje:  
E-mail:  
WWW:



Telefon:  
Fax:



OR: Krajský soud v Ostravě, C 45033

Vytvořeno IS ORAKISS pro CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU