



**SAFIBRA, s.r.o., Černokostelecká 1621, 251 01 Říčany**  
**tel. : +420 323 601 615, e-mail: [safibra@safibra.cz](mailto:safibra@safibra.cz)**  
**[www.safibra.cz](http://www.safibra.cz), IČO: 25787012, DIČ: CZ25787012**

**Ing. Zdeněk Převorovský, CSc.**  
Ústav Termomechaniky Av ČR, V.v.i  
Dolejškova 1402/5  
182 00 Praha 8-Libeň  
[zp@it.cas.cz](mailto:zp@it.cas.cz)  
[www.it.cas.cz](http://www.it.cas.cz)

**Nabídka: FBG SYSTÉM PRO SHM**

**Číslo nabídky: N-112/20**



SAFIBRA, s.r.o., Černokostelecká 1621, 251 01 Říčany  
tel. : +420 323 601 615, e-mail: [safibra@safibra.cz](mailto:safibra@safibra.cz)  
[www.safibra.cz](http://www.safibra.cz), IČO: 25787012, DIČ: CZ25787012

No.	Part Number / Description	Unit Price	Qty	Total Price
<b>FBG systém pro SHM</b>				
1	<b>FBGuard 1550 1ch FAST (11 kHz)</b> Autonomní FBG měřicí jednotka v pásmu 1550 nm. Vzdálený přístup a plná kontrola skrze TCP/IP a SSH. Počet kanálů: 1 Rozhraní: Ethernet, alarm relé Detekce událostí a alarmových stavů.	413 100,00 Kč	1 ks	413 100,00 Kč
<b>FBG senzory</b>				
2	<b>FBGS-01W - Weldable Strain Sensor</b> FBG přivařitelný snímač do venkovního prostředí. Měřitelný rozsah: +/-2500 me Způsob aplikace: bodové sváření Rozměry: 45x15 mm <sup>2</sup> (různé varianty) Přívodní vlákno: 5m (volitelně)	7 195,00 Kč	1	7 195,00 Kč
3	<b>FBGT-01 Temperature Sensor</b> FBG snímač teploty. Měřitelný rozsah: -40°C až +250°C Standardní kalibrace: 1,0 °C dlouhodobá přesnost Měření teploty v různých aplikacích a kompenzace snímačů přetvoření. Rozměry: různá provedení Přívodní vlákno: > 5m (volitelně)	3 840,00 Kč	1	3 840,00 Kč
4	<b>FBG Accelerometer FBGA-01</b> FBG snímač zrychlení. Měřitelný rozsah: +/-10 g Citlivost: 75 pm/g @ 40 Hz (typicky) Frekvenční rozsah: 0 - 50 Hz Rezonanční frekvence: 430 Hz Rozměry: výška 73 mm, průměr 53 mm	12 800,00 Kč	1	12 800,00 Kč

--	--	--	--

Platnost nabídky: 1 týden  
Dne: 16. 3. 2020

S pozdravem

Ing. Ladislav Šašek, CSc.  
ředitel - jednatel

Tel. (GSM): +420 602 684967

**Objednávka č.: 502200004****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.:

**N-112/20****Konečný příjemce:**Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.  
Dolejškova 1402/5  
182 00 Praha 8Ing. Zdeněk Převorovský  
Tel. 26605 3144, e-mail: zp@it.cas.cz**Dodavatel:****SAFIBRA, s.r.o.**

Černokostelecká 1621

251 01 Říčany

CZ Česká republika

IČO: 25787012

DIČ: CZ25787012

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

Forma úhrady:

Platebním příkazem

Doprava:

Dodavatel

Termín dodání:

15.4.2020

Období:

03/2020

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

Položkový rozpis:	Množství	MJ	Částka celkem
Na základě Nabídky č. N-112/20 - FBG SYSTÉM PRO SHM ze dne 16.03.2020 objednáváme dodání:			
FBG systém pro SHM			
FBGuard 1550 1ch FAST (11 kHz)	1,00	ks	413 100,00
Autonomní FBG měřicí jednotka v pásmu 1550 nm			
FBG senzory			
FBGS-01W 0 Weldable Strain Sensor	1,00	ks	7 195,00
FBG přivařitelný snímač do venkovního prostředí			
FBGT-01 Temperature Sensor	1,00	ks	3 840,00
FBG snímač teploty			
FBG Accelerometer FBGA-01	1,00	ks	12 800,00
FBG snímač zrychlení			
			<b>436 935,00</b>

**Předpokládaná cena celkem****436 935,00 CZK****Datum vystavení: 17.3.2020**.....  
Razítko, podpis