

# NABÍDKA MEZILABORATORNÍCH POROVNÁVACÍCH TESTŮ ZPŮSOBILOSTI PRO ROK 2022

METALOGRAFIE								
Poř. číslo	Název PT	Zkušební norma	Očekávaný začátek PT	Předmět zkoušky	Vyhodnocovací parametry	Specifikace vzorků	Referenční hodnota	Cena bez DPH [Kč]
1	Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů - Makroskopická a mikroskopická kontrola svarů	ČSN EN ISO 17639	04/2022	Kovové materiály	Klasifikace vad dle ČSN EN ISO 6520-1, určení stupně kvality dle ČSN EN ISO 5817. Mikroskopický rozbor struktury.	Sada fotografií svarového spoje v digitální formě s uvedením zvětšení	Referenční hodnota	8 700,-
2	Ocel -Mikrografické stanovení zrn	ČSN EN ISO 643	04/2022	Kovové materiály	Hodnota velikosti zrna G	Sada fotografií s uvedením zvětšení	Referenční hodnota	6 450,-
3	Ocel - Stanovení obsahu nekovových vměstků	ČSN ISO 4967	04/2022	Kovové materiály	Typy a velikost vměstků	Sada fotografií s uvedením zvětšení	Referenční hodnota	7 700,-
4	Stanovení odolnosti korozivzdorných ocelí vůči mezikrystalové korozi	ČSN EN ISO 3651-2	04/2022	Kovové materiály	Ohybem vzorku	Sada 3 vzorků	Vztažná hodnota z hodnot účastníků	7 700,-
5	Zkoušení odolnosti vůči vodíkovému praskání (HIC)	TM0284	04/2022	Kovové materiály	Parametry CLR, CTR , CSR	Sada 3 vzorků	Vztažná hodnota z hodnot účastníků - průměr	7 700,-
6	Zkoušení odolnosti oceli vůči praskání v prostředí sulfanu za současného působení ohybu (SSC-B)	TM0177	04/2022	Kovové materiály	Vizuální vyhodnocení exponovaných vzorků	Sada 3 vzorků	Vztažná hodnota z hodnot účastníků	7 700,-
7	Ocel - Stanovení hloubky oduhličení	ČSN EN ISO 3887	04/2022	Kovové materiály	Hloubka oduhličení v mm	2 vzorky s různou hloubkou oduhličení	Referenční hodnota	6 450,-
8	Ocel - Stanovení a ověření hloubky cementace	ČSN EN ISO 2639	04/2022	Kovové materiály	Hloubka cementované vrstvy v mm	2 vzorky s různou hloubkou cementace	Referenční hodnota	6 450,-
9	Ocel – Stanovení podílu strukturních složek	ASTM E562-19	04/2022	Kovové materiály	Číselná hodnota podílu jednotlivých strukturních složek	Sada fotografií s uvedením zvětšení	Referenční hodnota	6 450,-
10	Makrostrukturní zkouška leptáním	ISO 4969 nebo ASTM E381-20	04/2022	Kovové materiály	Tvar vzorku, vady makrostruktury	Sada 2 vzorků	Referenční hodnota	6 450,-

Pozn.:

*PT bude realizován při min. počtu 4 účastníků.*

*V případě zaslání vzorků mimo území ČR bude cena za PT navýšena o poštovné.*

**Fo:Do:Ka: PLUS, s.r.o.**  
Soukromá 261  
739 34 Václavovice

tel.: +420 603 300 600  
e-mail: [recepce@fodoka.cz](mailto:recepce@fodoka.cz)  
[www.fodoka.cz](http://www.fodoka.cz)