NABÍDKA MEZILABORATORNÍCH POROVNÁVACÍCH TESTŮ ZPŮSOBILOSTI PRO ROK 2026

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	04/2026	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	04/2026	Kovové materiály	Hodnota velikosti zrna G	Sada fotografií s uvedením zvětšení	Referenční hodnota	6 950,-
3	Ocel – Stanovení obsahu nekovových vměstků	ČSN ISO 4967	04/2026	Kovové materiály	Typy a velikost vměstků	Sada fotografií s uvedením zvětšení, příp. vzorky	Referenční hodnota	7 700,-
4	Stanovení odolnosti korozivzdorných ocelí vůči mezikrystalové korozi	ČSN EN ISO 3651-2	04/2026	Kovové materiály	Ohybem vzorku	Sada 3 vzorků	Vztažná hodnota z hodnot účastníků	7 700,-
5	Zkoušení odolnosti vůči vodíkovému praskání (HIC)	TM0284	04/2026	Kovové materiály	Parametry CLR, CTR, CSR	Sada 3 vzorků	Vztažná hodnota z hodnot účastníků	7 700,-
6	Zkoušení odolnosti oceli vůči praskání v prostředí sulfanu za současného působení ohybu (SSC-B)	TM0177	04/2026	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	04/2026	Kovové materiály	Hloubka oduhličení v mm	2 vzorky s různou hloubkou oduhličení	Referenční hodnota	6 950,-
8	Ocel – Stanovení tloušťky povrchově kalených vrstev	ČSN EN ISO 18203	04/2026	Kovové materiály	Hloubka cementované vrstvy v mm	2 vzorky s různou hloubkou cementace	Referenční hodnota	6 950,-
9	Ocel – Stanovení podílu strukturních složek	ASTM E562-19	04/2026	Kovové materiály	Číselná hodnota podílu jednotlivých strukturních složek	Sada fotografií s uvedením zvětšení	Referenční hodnota	6 950,-

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

tel.: +420 603 300 600
e-mail: recepce@fodoka.cz
www.fodoka.cz

NABÍDKA MEZILABORATORNÍCH POROVNÁVACÍCH TESTŮ ZPŮSOBILOSTI PRO ROK 2026

METALOGRAFIE								
Poř. číslo	Název PT	Zkušební norma	Očekávaný začátek PT	Předmět zkoušky	Vyhodnocovací parametry	Specifikace vzorků	Referenční hodnota	Cena bez DPH [Kč]
10	Makrostrukturní zkouška leptáním	ISO 4969 nebo ASTM E381-20	04/2026	Kovové materiály	Tvar vzorku, vady makrostruktury	Sada 2 vzorků	Referenční hodnota	6 950,-
11	Mikrostruktura litin – Klasifikace grafitu vizuální analýzou	ČSN EN ISO 945-1	04/2026	Kovové materiály	Klasifikace grafitu vizuální analýzou	Sada fotografií, příp. vzorky	Referenční hodnota	7 700,-
12	Kovové a oxidové povlaky – Měření tloušťky povlaku – Mikroskopická metoda	ČSN EN ISO 1463	04/2026	Kovové a oxidové povlaky -	Tloušťka povlaku	Sada fotografií s uvedením zvětšení, příp. vzorky	Referenční hodnota	7 450,-
13	Hodnocení struktury a karbidických řádků	SEP 1520	04/2026	Oceli s obsahem C 0,1 až 1,2 %	Obsah feritu/perlitu, karbidické řádky	Sada vzorků/fotografií	Referenční hodnota	4900,-
14	Svařování – Stanovení feritového čísla (FN) svarového kovu austenitických a duplexních feriticko-austenitických Cr-Ni korozivzdorných ocelí	ČSN EN ISO 8249	04/2026	Svarový kov austenitických a duplexních feriticko-austenitických Cr-Ni korozivzdorných ocelí	Feritové číslo (FN)	Sada vzorků	Referenční hodnota	7600,-

Pozn.: PT bude realizován při min. počtu 4 účastníků. V případě zasílání 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
www.fodoka.cz