

NABÍDKA MEZILABORATORNÍCH POROVNÁVACÍCH TESTŮ ZPŮSOBILOSTI PRO ROK 2021

DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠENÍ								
Poř. číslo	Název PT	Zkušební norma	Očekávaný začátek PT	Předmět zkoušky	Vyhodnocovací parametry	Specifikace vzorků	Referenční hodnota	Cena bez DPH [Kč]
1	Zkouška tahem	ČSN EN ISO 6892-1	03/2021	Kovové materiály	R _{p0,2} , R _m , A, Z	φ8 (φ10), M12 (M16), 5ks (bude upřesněno)	vztažná hodnota z hodnot účastníků	8 550,-
2	Zkouška tahem za zvýšené teploty	ČSN EN ISO 6892-2	03/2021	Kovové materiály				8 550,-
3	Zkouška tahem za nízké teploty	ČSN EN ISO 6892-3	03/2021	Kovové materiály				8 550,-
4	Zkouška rázem v ohybu za pokojové teploty	ČSN EN ISO 148-1	03/2021	Kovové materiály	KV ₂ , SFA, LE	Charpy V, 5ks	vztažná hodnota z hodnot účastníků	6 150,-
5	Zkouška rázem v ohybu za snížené teploty	ČSN EN ISO 148-1	03/2021	Kovové materiály				6 150,-
6	Zkouška rázem v ohybu za zvýšené teploty	ČSN EN ISO 148-1	03/2021	Kovové materiály				6 150,-
7	Zkouška náchylnosti oceli ke stárnutí po plastické deformaci za studena	ČSN 42 0385	podle zájmu	Kovové materiály	KV	Charpy V, 5ks	vztažná hodnota z hodnot účastníků	6 150,-
8	Zkouška tvrdosti podle Brinnella	ČSN EN ISO 6506-1	03/2021	Kovové materiály	HBW	10 vpichů, tvrdoměrná destička	tvrdoměrné destičky	6 150,-
9	Zkouška tvrdosti podle Rockwella	ČSN EN ISO 6508-1	03/2021	Kovové materiály	HRC	10 vpichů, tvrdoměrná destička	tvrdoměrné destičky	6 150,-
10	Zkouška tvrdosti podle Vickerse	ČSN EN ISO 6507-1	03/2021	Kovové materiály	HV10, HV30	10 vpichů, tvrdoměrná destička	tvrdoměrné destičky	6 150,-
11	Zkouška ohybem	ČSN EN ISO 7438	03/2021	Kovové materiály	výskyt trhlin	bude specifikováno	vztažná hodnota z hodnot účastníků	6 150,-
12	Zkoušení tečení jednoosým tahem	ČSN EN ISO 204	podle zájmu	Kovové materiály	bude specifikováno	bude specifikováno	bude specifikováno	18 600,-
13	Zkoušení únavy ohybem za rotace (nízkocyklová, vysokocyklová)	ČSN ISO 1143	podle zájmu	Kovové materiály	bude specifikováno	bude specifikováno	bude specifikováno	12 700,-
14	Čelní zkouška prokalitelnosti (zkouška podle Jominyho)	ČSN EN ISO 642	03/2021	Kovové materiály	křivka prokalitelnosti	1ks těleso pro zkoušku prokalitelnosti	pás prokalitelnosti	7 850,-
15	Stanovení lomové houževnatosti při rovinné deformaci	ČSN EN ISO 12 737 (ASTM E1820, ASTM E399)	03/2021	Kovové materiály	K _Q , K _{JC}	CT 25, popř. dle domluvy	Master křivka	15 150,-

NABÍDKA MEZILABORATORNÍCH POROVNÁVACÍCH TESTŮ ZPŮSOBILOSTI PRO ROK 2021

DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠENÍ								
Poř. číslo	Název PT	Zkušební norma	Očekávaný začátek PT	Předmět zkoušky	Vyhodnocovací parametry	Specifikace vzorků	Referenční hodnota	Cena bez DPH [Kč]
16	Zkouška ohybem (svary)	ČSN EN ISO 5173	03/2021	Kovové materiály - svary	výskyt trhlin	bude specifikováno	vztažná hodnota z hodnot účastníků	6 800,-

Pozn.: PT bude realizován při min. počtu 4 účastníků. V případě zaslání vzorků mimo území ČR bude cena za PT navýšena o poštovné.