

**Příloha č. 1 - Technická specifikace a ceny sítěk**

Pro účely tohoto dokumentu se sítkou rozumí standardizovaná síťka vhodná pro transmissní elektronovou mikroskopii o průměru 3.05 mm.

Vysvětlivky:

\*) Otvory tvaru kruhu a elipsy různých velikostí v rozmezí 1 µm až 8 µm

\*\*) Pokud je značeno ve formátu R A/B, potom: A=průměr kruhového otvoru v nm; A\*B=perioda vzoru

\*\*\*) Na fólii s pravidelnými otvory je nanášena kontinuální vrstva uhlíku o tloušťce 1 nm až 4 nm

Typ sítky	Materiál sítky	Geometrie otvorů sítky	Geometrie otvorů fólie	Tloušťka fólie	Počet kusů pro účely hodnocení	Cena za 1 ks sítky (v USD bez DPH)	Cena celkem pro účely hodnocení (v USD bez DPH)
Sítka pro TEM bez fólie	Au	čtvercová, 200 mesh	(bez fólie)	(bez fólie)	200	1,380	276,00
Sítka pro TEM bez fólie	Au	čtvercová, 400 mesh	(bez fólie)	(bez fólie)	200	1,460	292,00
Sítka pro TEM bez fólie	Cu	čtvercová, 300 mesh	(bez fólie)	(bez fólie)	200	0,280	56,00
Sítka pro TEM bez fólie	Cu	čtvercová, 400 mesh	(bez fólie)	(bez fólie)	2000	0,300	600,00
Sítka pro TEM bez fólie	Mo	čtvercová, 100 mesh	(bez fólie)	(bez fólie)	100	0,860	86,00
Sítka pro TEM bez fólie	Mo	čtvercová, 300 mesh	(bez fólie)	(bez fólie)	100	3,300	330,00
Sítka pro TEM bez fólie	Mo	čtvercová, 400 mesh	(bez fólie)	(bez fólie)	100	2,500	250,00
Sítka pro TEM bez fólie	Ni	čtvercová, 50 mesh	(bez fólie)	(bez fólie)	100	0,370	37,00
Sítka pro TEM bez fólie	Cu	slot, 2 x 0.50 mm	(bez fólie)	(bez fólie)	100	0,380	38,00
Sítka pro TEM bez fólie	Cu	slot, 2 x 0.75 mm	(bez fólie)	(bez fólie)	100	0,380	38,00
Sítka pro TEM bez fólie	Cu	slot, 2 x 1.00 mm	(bez fólie)	(bez fólie)	100	0,380	38,00
Sítka pro TEM s fólií lacey carbon	Cu	čtvercová, 200 mesh	(fólie lacey carbon)	10-30 nm	200	3,980	796,00
Sítka pro TEM s fólií lacey carbon	Cu	čtvercová, 300 mesh	(fólie lacey carbon)	10-30 nm	200	3,890	778,00
Sítka pro TEM, s uhlíkovou fólií vyrobenou "bezplastovou technologií" s kruhovými otvory	Cu	čtvercová, 200 mesh	R 1.2/1.3 **	20 nm	300	8,060	2418,00
Sítka pro TEM, s uhlíkovou fólií vyrobenou "bezplastovou technologií" s kruhovými otvory	Cu	čtvercová, 300 mesh	R 1.2/1.3 **	20 nm	300	8,060	2418,00
Sítka pro TEM, s uhlíkovou fólií vyrobenou "bezplastovou technologií" s kruhovými otvory	Cu	čtvercová, 400 mesh	R 1.2/1.3 **	20 nm	100	8,060	806,00
Sítka pro TEM, s uhlíkovou fólií vyrobenou "bezplastovou technologií" s kruhovými otvory	Cu	čtvercová, 200 mesh	R 2/1 **	20 nm	100	8,060	806,00
Sítka pro TEM, s uhlíkovou fólií vyrobenou "bezplastovou technologií" s kruhovými otvory	Cu	čtvercová, 300 mesh	R 2/1 **	20 nm	100	7,970	797,00
Sítka pro TEM, s uhlíkovou fólií vyrobenou "bezplastovou technologií" s kruhovými otvory	Cu	čtvercová, 400 mesh	R 2/1 **	20 nm	100	8,060	806,00
Sítka pro TEM, s uhlíkovou fólií vyrobenou "bezplastovou technologií" s kruhovými otvory	Cu	čtvercová, 200 mesh	R 2/2 **	20 nm	100	8,060	806,00
Sítka pro TEM, s uhlíkovou fólií vyrobenou "bezplastovou technologií" s kruhovými otvory	Cu	čtvercová, 300 mesh	R 2/2 **	20 nm	100	8,060	806,00
Sítka pro TEM, s uhlíkovou fólií vyrobenou "bezplastovou technologií" s kruhovými otvory	Cu	čtvercová, 400 mesh	R 2/2 **	20 nm	100	8,060	806,00
Sítka pro TEM, s uhlíkovou fólií vyrobenou "bezplastovou technologií" s kruhovými otvory	Cu	čtvercová, 200 mesh	R 2/4 **	20 nm	100	8,060	806,00
Sítka pro TEM, s uhlíkovou fólií vyrobenou "bezplastovou technologií" s kruhovými otvory	Cu	čtvercová, 300 mesh	R 2/4 **	20 nm	100	8,060	806,00
Sítka pro TEM, s uhlíkovou fólií vyrobenou "bezplastovou technologií" s kruhovými otvory	Cu	čtvercová, 400 mesh	R 2/4 **	20 nm	100	8,060	806,00
Sítka pro TEM, s uhlíkovou fólií vyrobenou "bezplastovou technologií" s kruhovými otvory	Cu	čtvercová, 200 mesh	různé velikosti *	20 nm	100	8,060	806,00
Sítka pro TEM, s uhlíkovou fólií vyrobenou "bezplastovou technologií" s kruhovými otvory	Cu	čtvercová, 300 mesh	různé velikosti *	20 nm	100	8,060	806,00
Sítka pro TEM, s uhlíkovou fólií vyrobenou "bezplastovou technologií" s kruhovými otvory	Cu	čtvercová, 400 mesh	různé velikosti *	20 nm	100	8,060	806,00
Sítka pro TEM, s uhlíkovou fólií vyrobenou "bezplastovou technologií" s kruhovými otvory	Au	čtvercová, 200 mesh	R 1.2/1.3 **	20 nm	100	9,780	978,00
Sítka pro TEM, s uhlíkovou fólií vyrobenou "bezplastovou technologií" s kruhovými otvory	Au	čtvercová, 300 mesh	R 1.2/1.3 **	20 nm	800	9,990	7992,00
Sítka pro TEM, s uhlíkovou fólií vyrobenou "bezplastovou technologií" s kruhovými otvory	Au	čtvercová, 400 mesh	R 1.2/1.3 **	20 nm	100	9,780	978,00
Sítka pro TEM, s uhlíkovou fólií vyrobenou "bezplastovou technologií" s kruhovými otvory	Au	čtvercová, 200 mesh	R 2/1 **	20 nm	100	9,780	978,00
Sítka pro TEM, s uhlíkovou fólií vyrobenou "bezplastovou technologií" s kruhovými otvory	Au	čtvercová, 300 mesh	R 2/1 **	20 nm	100	9,780	978,00
Sítka pro TEM, s uhlíkovou fólií vyrobenou "bezplastovou technologií" s kruhovými otvory	Au	čtvercová, 400 mesh	R 2/1 **	20 nm	100	9,780	978,00
Sítka pro TEM, s uhlíkovou fólií vyrobenou "bezplastovou technologií" s kruhovými otvory	Au	čtvercová, 200 mesh	R 2/2 **	20 nm	100	9,780	978,00
Sítka pro TEM, s uhlíkovou fólií vyrobenou "bezplastovou technologií" s kruhovými otvory	Au	čtvercová, 300 mesh	R 2/2 **	20 nm	100	9,780	978,00
Sítka pro TEM, s uhlíkovou fólií vyrobenou "bezplastovou technologií" s kruhovými otvory	Au	čtvercová, 400 mesh	R 2/2 **	20 nm	100	9,780	978,00
Sítka pro TEM, s uhlíkovou fólií vyrobenou "bezplastovou technologií" s kruhovými otvory	Au	čtvercová, 200 mesh	R 2/4 **	20 nm	100	9,780	978,00
Sítka pro TEM, s uhlíkovou fólií vyrobenou "bezplastovou technologií" s kruhovými otvory	Au	čtvercová, 300 mesh	R 2/4 **	20 nm	100	9,780	978,00
Sítka pro TEM, s uhlíkovou fólií vyrobenou "bezplastovou technologií" s kruhovými otvory	Au	čtvercová, 400 mesh	R 2/4 **	20 nm	100	9,780	978,00



