

Položka	Požadovaná podrobná technická špecifikácia	Počet kusov
I.časť – rezací ploter	<p>Rezací flatbed ploter na rezanie a biggovanie plastových fólií, kreatívneho, lepenkového papiera a výplňovej peny do rozmeru A2, ktoré je vhodné pri použití s rozmerom tlačiarne a minimalizovanie vzniknutého odpadu z orezaného materiálu. Multifunkčné zariadenie, ktoré dokáže spracovávať rôzne druhy materiálov, v malých sériách a vo vysokej presnosti. Vytvára prototypy, obaly, či formátuje materiály na profesionálnej úrovni.</p> <p>Min. technická špecifikácia : Možnosť použiť bigovacie koliesko, vlečný, tangenciálny alebo oscilačný nôž ,dovoľuje pracovať s materiálmi ako sú kartóny, papiera, PVC, mäkkšie doskové materiály, penené materiály, či vinyl.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pracovná plocha: 610 x 510 mm - Maximálna výška: 10 mm (oscilačný nôž), 1 mm (tangenciálny nôž) - Maximálna rýchlosť rezania: 30 cm/s - Maximálny prítlak noža: 1500 g - Presnosť: 0,1 mm - Rozpoznávanie orezových značiek - Vákuová vstavaná pumpa - Vlečný nôž, biggovacie koliesko, Oscilačný nôž, Tangenciálny nôž - Držiak roľkových materiálov 	1
2.časť – rezací ploter 2	<p>Univerzálny stolový ploter s frézovacím modulom, ktorý dokáže spracovať celú škálu materiálov. Hlavné funkcie ako napríklad tangenciálnym, oscilačným, vlečný modul a rotačné vreteno dovoľujú spracovávať materiály ako fólie, papier, obalové materiály, plasty, plexisklo, či kompozitné materiály. Presné vyrezanie potlačených materiálov zabezpečuje precízna kamera OPTI Scout. Zariadenie má k dispozícii 3 pozície na ktoré je možné osadiť rôzne moduly, pre ktoré sú potom dostupné konkrétne nástroje. Dokonalé upevnenie obrábaného materiálu zabezpečuje 12 zónové vákuové prisávanie. Nástroje, ktoré sú potrebné v zostave stroja Tangenciálny modul, Druhý tangenciálny modul, Fréza, Odsávanie pre frézu, KissCut nástroj, Single edge nástroj, Double edge nástroj, Heavy duty nástroj, Elektronická oscilácia, Bigovacie kolieska /D25 R 3 H7/, /D25 R 1,5 H5,5/, /D25 R 0,75 H1,5/, / D15 R0,35 H1/, / D15 H1,5/, Kompletná sada fréziok a nožíkov ku každému nástroju, Kompresor na stlačený vzduch.</p> <p>Min. technické parametre:</p> <p>Pracovná plocha šírka Min. 160 cm dĺžka Min. 120 cm, Maximálna výška materiálu/hrúbka materiálu/Max. 2,5 cm Kontinuálny pás na posuv materiálu, Možnosť rezať materiály v roliach, Rýchlosť rezania Min. 1000 mm/s. Prítlak nástroja Min. 200 N Nosnosť stola Min 50 kg/m² Vákuové prisávanie stola s viacerými zónami, CNC fréza, Odsávanie pre frézu , 2 kusy tangenciálnych nástrojov /Tangenciálny modul 1,2, Elektronický oscilačný nástroj, Bigovacie kolieska na papier a kartón, Vlečný nôž, Kiss cut nástroj, Nástroj na tvrdšie materiály, Nástroj s dvojitým ostrým, Nástroj s jedným ostrým, Optická kamera pre načítavanie orezových značiek, Kompletná sada fréziok a nožíkov ku každému nástroju. Zaškolenie a doprava technológie v cene.</p>	1