

Zkoušky lepení, laminování, formátování rolí  
Výroba předprodukčních vzorků, sériová výroba



Expertní centrum pro technologii lepení  
Kaletech s.r.o.

**Kaletech s.r.o.** otevřel nové **předváděcí středisko** pro technologie **lepení/laminování** materiálů navinutých na rolích a jejich ořez/formátování. Středisko je určeno pro ukázkou možností nanášecích hlav Robatech a tavných jednotek, pro výrobu předprodukčních vzorků, příp. pro zakázkovou výrobu.

Velká převíjecí linka má stejnou velikost jako podobné linky ve **výrobních závodech**, což umožňuje zákazníkům získat reálnou představu o jejich finální technologii ještě před jejím zakoupením.

Velikost převíjecí linky umožňuje provádět zkoušky lepení/formátování v **plné produkční velikosti vzorků** s šířkou materiálu až 2000 mm. Zkušební lepení nebo předprodukční výroba

může nanášet lepidlo na jeden materiál a zakalendrovat jej s druhým materiálem, což umožňuje na několik průchodů vyrobit konečný produkt z více vrstev, a také je naformátovat na požadovanou šířku.

Pro **menší testy** lepení nebo **zkoušky lepidel** je k dispozici malá nanášecí hlava nebo klasická sprejová/housenková aplikační hlava. Pro tyto testy je určena část převíječky s malými cívkami pro šířku materiálu do 300 mm.

Obě zkušební/výrobní zařízení umožňují použití **různých materiálů** od mikrofólií po linoleum nebo koberec. Typickými materiály jsou papír, netkané textilie, plastové nebo kovové fólie apod. do 300 g/m<sup>2</sup>. Přesný mechanismus napínání umožňuje i použití pružných materiálů.

Výrobní zařízení umožňuje použití **všech typů tavných lepidel**, EVA, APAO, PSA nebo reaktivních PUR, POR. Lepidlo může být ve formě granulí, polštářků, patron nebo sudů. Můžeme také zajistit podporu specialisty na lepidla a doporučit nevhodnější řešení – naši společnost KALEP s.r.o. Více na [www.kalep.cz](http://www.kalep.cz).

Zkušební zařízení může být vybaveno různými typy technologie Robatech, od malých tavných jednotek **Concept** po pokročilé tavné jednotky pro **PUR lepidla**, s nanášecí hlavou **FKV 2000** nebo **FKS 250**, v případě potřeby také aplikační hlavy pro nános sprejem nebo housenkou.

## Technické údaje

Plošné nanášení lepidla, formátování	EVA, APAO, PSA, PUR
Šířka nánosu (velká linka   zkušební)	800 – 2000 mm   250 mm
Odvíjení rolí (velká linka   zkušební)	2x $\varnothing$ 1050 mm   $\varnothing$ 300x300
Navíjení (velká linka   zkušební)	$\varnothing$ 1220 mm   $\varnothing$ 300x300
Rychlost linky (velká linka   zkušební)	50 m/min   100 m/min
Nanášecí hlava (velká linka   zkušební)	FKV 2000   FKS 250
Plně řízené předpětí při odvíjení	Kontaktní navíjení (bez protažení)



Kaletech s.r.o.  
Planá 20, 330 11 Hromnice  
info kaletech.cz  
[www.kaletech.cz](http://www.kaletech.cz)