Vyrobit plo&#65533;n&#65533; spoj rychle, levn?a kvalitn?, zejm&#65533;a kdy&#65533; nechceme tis&#65533; kus?, b&#65533;v&#65533;n?kdy probl&#65533;. Pokud jde o jednoduchou desku, vysta?&#65533;e je&#65533;t? s lihov&#65533;m fixem nebo n?komu dokonce posta?&#65533;h?eb&#65533; a do desky pot?ebn&#65533; motiv "vy&#65533;kr&#65533;e". Ale up?&#65533;n?, komu se dnes chce n?co malovat nebo dokonce &#65533;kr&#65533;at? V mnoha p?&#65533;adech je deska tak slo&#65533;it&#65533; &#65533;e s t?mito metodami prost? kvalitn&#65533;spoj neud?l&#65533;e. V n&#65533;leduj&#65533;&#65533; ?l&#65533;ku bych r&#65533; p?edstavil zaj&#65533;av&#65533; zp?sob v&#65533;roby desky plo&#65533;n&#65533;ch spoj?(d&#65533;e jen DPS), kter&#65533; pou&#65533;&#65533;e na krou&#65533;ku elektroniky v radioklubu a nevyjde v&#65533; na v&#65533;, ne&#65533; p&#65533; korun. ..   Tato metoda je zalo&#65533;en&#65533;na principu tisku toneru z laserov&#65533;tisk&#65533;ny na lep&#65533;&#65533;pap&#65533; a n&#65533;edn&#65533; p?e&#65533;ehlen&#65533; na DPS. K cel&#65533;u procesu v&#65533;roby je nejd?le&#65533;it?j&#65533;&#65533;laserov&#65533;tisk&#65533;na, oby?ejn&#65533;barevn&#65533;lep&#65533;&#65533;pap&#65533;y a &#65533;ehli?ka.
.
1) P?iprav&#65533;e si motiv plo&#65533;n&#65533;o spoje, tak abychom jej mohli vytisknout na laserov&#65533;tisk&#65533;n?. Sta?&#65533;i oby?ejn&#65533;tisk&#65533;na, ale v&#65533;dy jsme d&#65533;ali co nejsyt?j&#65533;&#65533;/strong> tisk, aby bylo toneru na pap&#65533;e co nejv&#65533;e. P?i tisku zvol&#65533;e zrcadlov? obr&#65533;en&#65533; tisk (p?i na&#65533;ehlen&#65533;na desku plo&#65533;n&#65533;o spoje se motiv zrcadlov? obr&#65533;&#65533;, v?t&#65533;ina program? pro n&#65533;rh plo&#65533;n&#65533;ch spoj? p?i tisku pln? podporuje zrcadlov? obr&#65533;en&#65533; tisk. Pokud se tiskne nap?&#65533;lad z PDF nebo jin&#65533;o form&#65533;u (GIF, PNG), je nutn&#65533;si poradit dal&#65533;&#65533;i programy na jejich &#65533;pravu. zku&#65533;ebn&#65533;tisk . 2) Prvn&#65533;zku&#65533;ebn&#65533;tisk prov&#65533;&#65533;e na ?ist&#65533; kancel&#65533;sk&#65533; pap&#65533;. P?es tento vyti&#65533;t?n&#65533; obraz n&#65533;rhu plo&#65533;n&#65533;o spoje, s dostate?n&#65533;m okrajem (n&#65533; se osv?d?il 1cm), p?elep&#65533;e lep&#65533;&#65533;p&#65533;kou barevn&#65533; lep&#65533;&#65533;pap&#65533; a to lepivou stranou nahoru. Tyto barevn&#65533;lep&#65533;&#65533;pap&#65533;y lze koupit v ka&#65533;d&#65533; pap&#65533;nictv&#65533;a jejich cena se pohybuje okolo 30 K?. Znovu vlo&#65533;&#65533;e pap&#65533; s nalepen&#65533;m kusem barevn&#65533;o pap&#65533;u do tisk&#65533;ny a d&#65533;e op?t tisknout. Po vytisknut&#65533;lep&#65533;&#65533;barevn&#65533; pap&#65533; s vyti&#65533;t?n&#65533;m motivem na lep&#65533;&#65533;stran? odst?ihneme nebo odlep&#65533;e. .   nalepen&#65533;- tisk - odlepen&#65533;span style="color: #ffffff;">. <div

style="text-align: center;">.. 3) Na�ehlen�je nejd?le�it?j��?�t�v�roby. Vyti�t?n motiv na lep�� pap�u polo��e na rovnou podlo�ku, motivem navrch. Na tento motiv p?esn? p?ilo��e o?i�t?nou a odma�t?nou DPS. Na plo�n spoj p?ilo��e kancel�sk pap a nakonec p?ilo��e ehli?ku. ehli?ku doporu?ujeme nastavit na n?jakou ni���hodnotu (hedv��, tak aby se b?hem p?e�ehlovan�nesp�il pap. Po dobu cca 1min nech�e ehli?ku bez p?laku na desce a pak po dobu dal��1 min na ehli?ku m?n? zatla?e, ale tak abychom si nepohybovali deskou a motiv si nerozmazali. Tak se n osv?d?ilo n?kolikr p?ejet ehli?kou p?es pap, aby toner byl opravdu na plo�n spoji (pokud je m?o za�ehlen, motiv v n?leduj kroku z m?di "uplave"). Pot?sund?e pap a desku plo�n?ch spoj? s lep?? pap?em nech?e vychladnout. . .. p?ed na?elen. . 4) Kdy je deska ji studen vlo??e ji do n?oby s oby?ejnou vodou a nech?e bez dal??o z?ahu voln? pod vodou. Po n?jak?dob? se pap s odlep?a m?eme si vylovit plo?n spoj s oti?t?n?m motivem. ..   samovoln?odlepen?ve vod?... .
   ..
 5) P?ed lept?? zkontrolujeme jestli se motiv p?e?ehlil dob?e a jestli nen?n?kde poru?en. Pak si p?iprav?e leptac?l?e?. My pou???e peroxid vod?u (technick 30%) a kyselinu chlorovod?ovou (solnou) a oby?ejnou vodu v pom?ru velmi p?ibli?n? 1:1:1. N?kdy d??e v?e vody, aby bylo v?e ?asu kontrolovat pr?b?h lept?? Ob? tyto chemik?ie jsou b?n? k dost??za p korun v drog?ii. P?i lept??a prob?aj??chemick?reakci se uvol?uje chl, tedy je dobr?prov?t tuto ?innost v dob?e v?tran?m?tnosti nebo n?kde venku. Doba lept??je z?isl?na koncentraci jednotliv?ch chemik?i? ..   leptac?l?e? . <p style="text-align:

justify;">6) Po odlept��m?di desku vydrhneme a vy?ist�e od na�ehlen�o toneru a m?�eme za?� pracovat. .zgj .
 M�to lep�h pap�? jsme vyzkou�eli i jin�materi�y, nap?�lad k?�ov pap nebo zbytky ze samolep�h f�i D?le�it�m znakem je v�dy savost toneru, kter�mus�b�t co nejmen�� aby se na DPS prenesl motiv v celku. P?i pou�it�nap?�lad lesk�o fotopap�u nebylo ani t?eba d�at na�ehlenou DPS do vody, stacilo pap jednodu�e strhnout. - tato metoda je v�razn? ekonomi?t?j��ne zn��metoda s vyu�it fotocitliv�vrsty, zde nen�pot?eba ani speci�n�o a drah�o plo�n�o spoje s fotocitlivou vrstvou, ani tisknut�motivu na drah�f�ie a vyvol���atd. Lze velmi dob?e aplikovat, pokud chceme vyr�?t jeden kus a cel proces v�roby netrv�ani 15 min. Samoz?ejm? nedosahuje takov�kvality, jako v�roba fotocestou, ale pro na�e b?�n��?ely to naprosto sta?? Nav k n�nejsou pot?eba ��n�slo�it?i cenov? nedostupn�materi�y a mohou ji snadno prov?t i kluci doma.   Inspiraci jsme na�li na serveru YouTube a mnoho dal��o lze naj i zde.