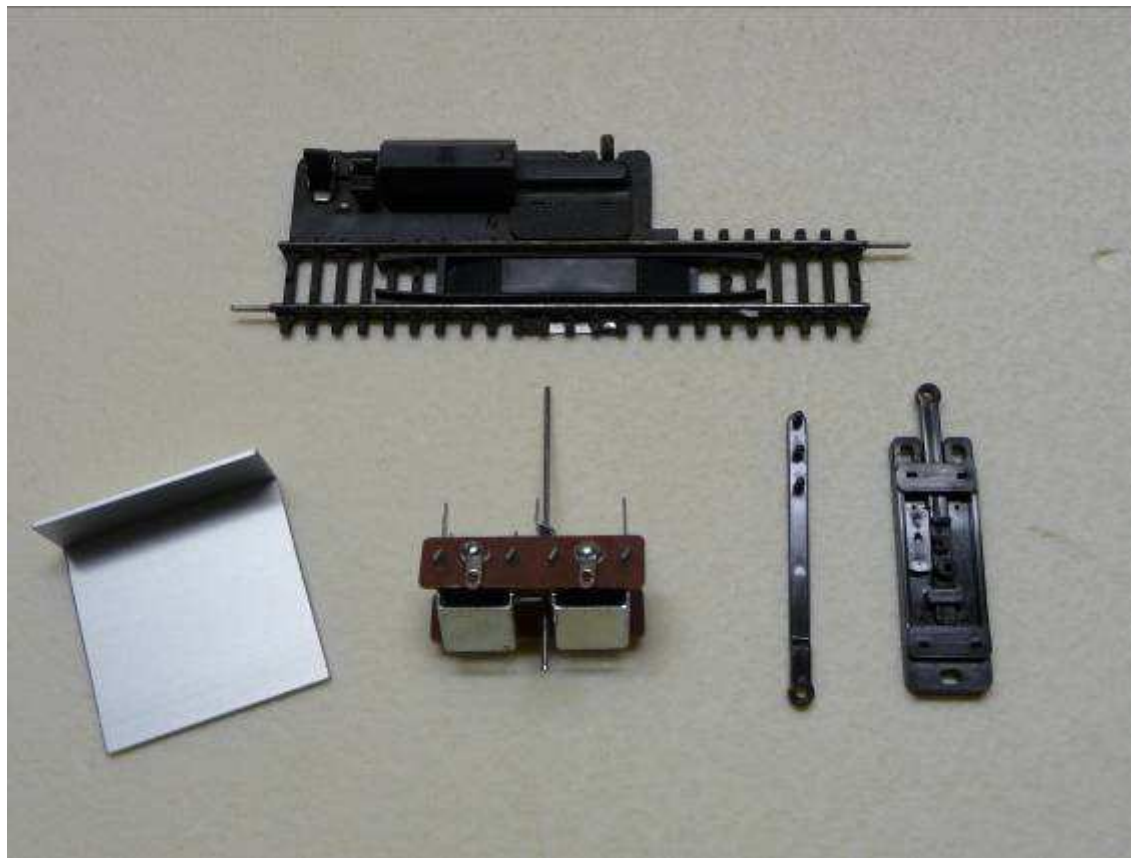


Polotovary

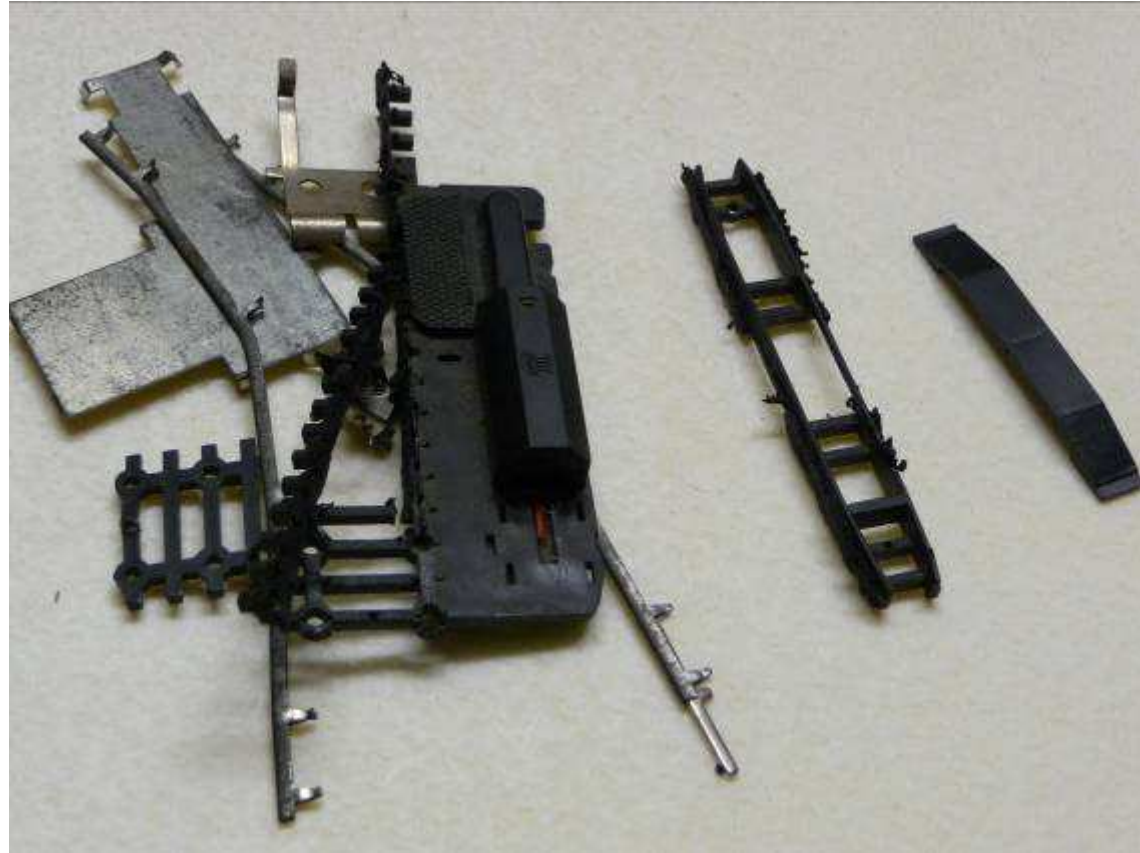
*Vezmi jednu starou
BTTB plechovou
rozpojovací kolej, vraž
tam PECO přestavník
PL10E, přidej adaptér k
přestavníku PL-12,
zahusti to kouskem Al
úhelníku....*

*Tak nějak by mohl
vypadat začátek návodu
na stavbu rozpojovače,
který by maximálně
vycházel z hotových
polotovarů a měl
minimální nároky na
složitou výrobu něčeho.*



Trocha destrukce na začátek

*Ze staré rozpojovací
koleje se použije jen
zvedací destička a
rámeček, do kterého je
destička zasazena.*



Sériová výroba

*Postup výroby držáku
ze 40 mm kousku
Al profilu 40x15x1
made in OBI.*

*Po destrukci plechové
rozpojovací koleje je to
druhá nejpracnější
součástka:*

- *Uříznout a začistit*
- *Orýsovat a
nadůlčkovat*
- *Vyvrtat*
- *Propilovat dírky na
oválky a odgrotovat*



Malá destrukce

Z adaptéru se odstraní malinká pružinka, která aretuje krajní polohy.

Táhlo potom volně plandá sem a tam.

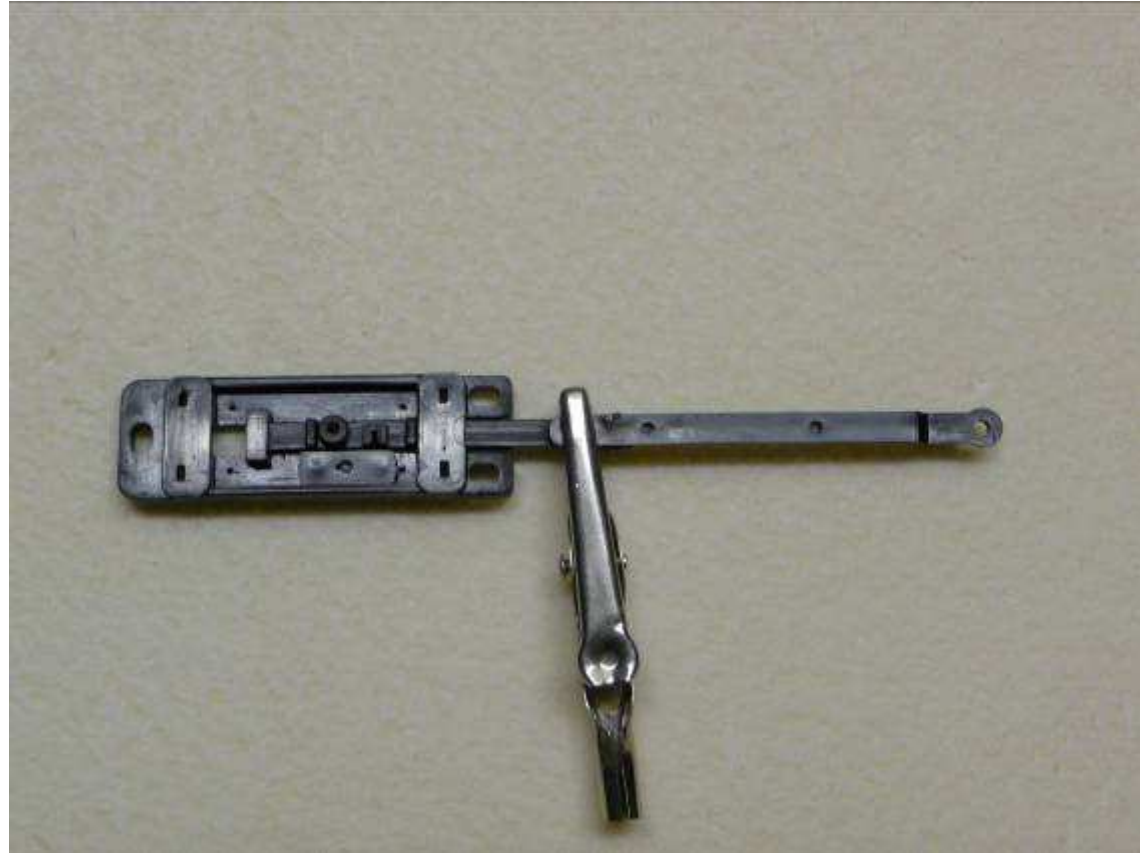
Současně s z prodlužovacího kousku odříznou přebytečné čudlíky.

Vlevo původní stav, vpravo po úpravě.



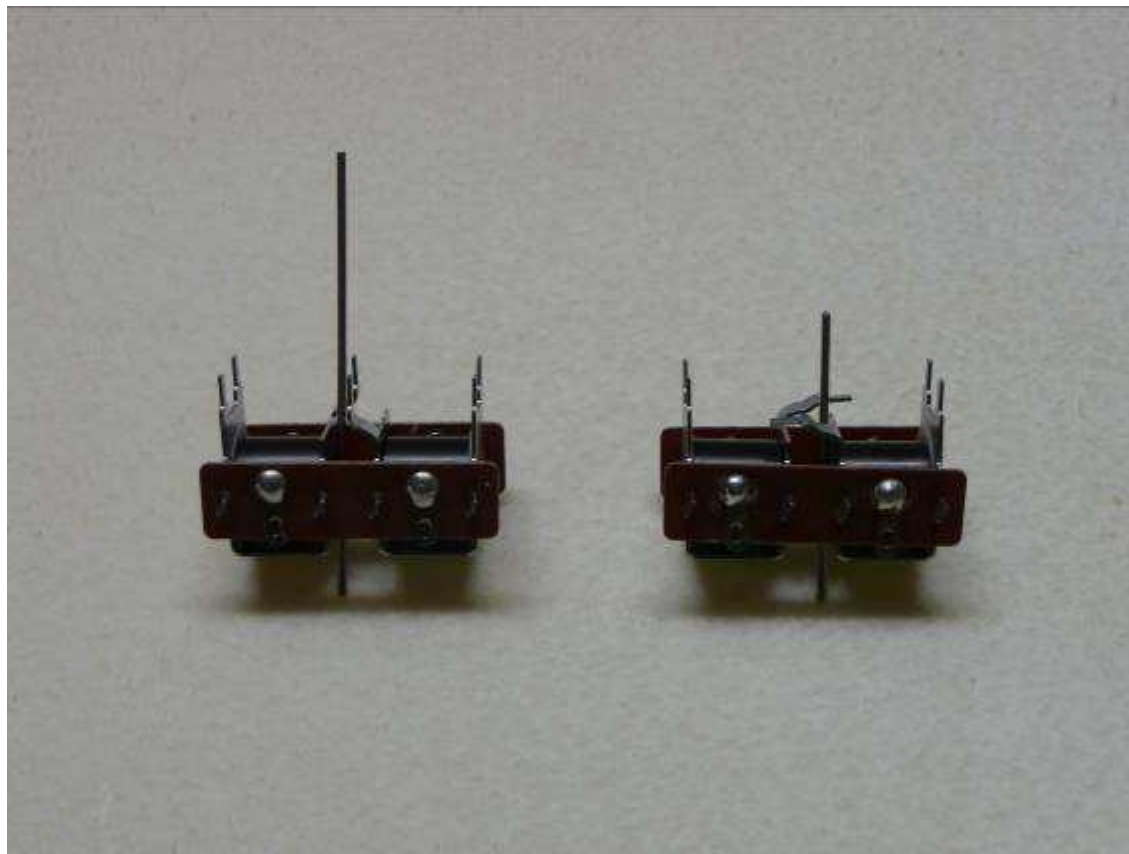
Budiž delší

*A dost už bylo řezání,
vrtání, teď pro změnu
přilepíme prodlužovací
kousek na táhlo
adaptéru.*



Budiž kratší

Podle návodu zahneme prostřední plechové cípantíky, aby nepřekážely zasunutí přestavníku do adaptéru. Jehlu adaptéru přiměřeně zkrátíme (zase ta destrukce). Šlo by použít přestavník s krátkou jehlou, ale stejné přestavníky používám pro výhybky a tam je delší jehla zapotřebí.



A je to (skoro)

Ted' už jen zbývá zasunout přestavník do adaptéru a zajistit ho zahnutím plechových cípantíků, a celek přišroubovat k držáku. Doporučuji šrouby M2,5 a trpělivost nebo čtyři ruce.



Jak se zabuduje zvedací destička mezi kolejnice a jak se to celé dá dohromady, tak o tom zase někdy jindy.

...pokračování příště.