

Oldies but goldies?

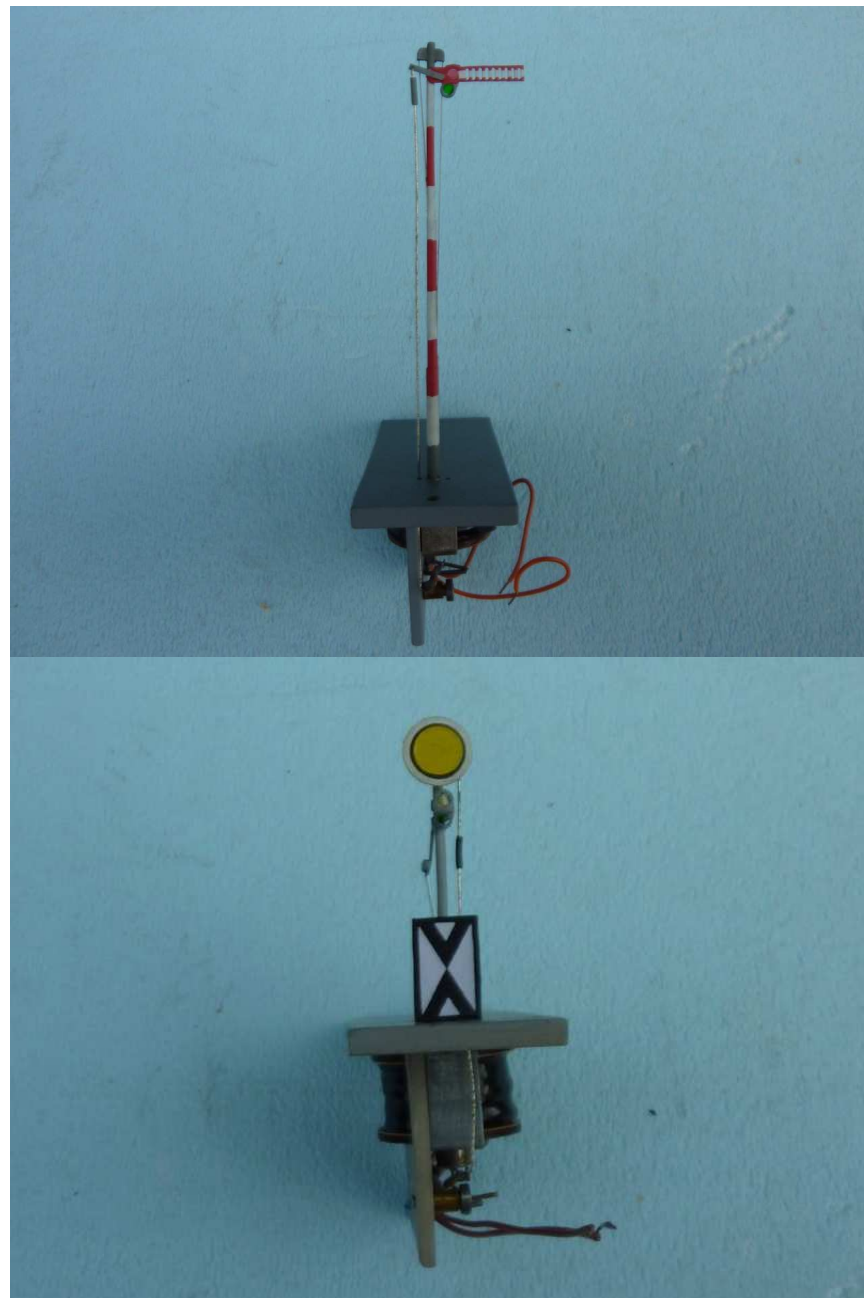
Tohle jednoramenné návěstidlo a mechanickou předvěst jsem měl připravené z dob dřívějších. Postupem času se k nim objevily dvě výhrady:

Nemají osvětlení.

Jejich škoda. Dodatečnou montáž SMD diody jsem zavrhl, na to nemám trpělivost.

Velká základová deska.

Neumožňuje zabudování, které by se dalo jednoduše a bez poškození krajiny demontovat v případě transportu modulu nebo práce na modulu v blízkosti návěstidla.



Vítěz tendru

Tendr je určitě lepší za párovkou, ale přece jen jsem se trochu porozhlédl co je na trhu.

Nabídka nic moc. Jediný „semafor“, který prošel, je od Viessmanna. Sice mi ze začátku vadil ten kroužek na konci ramene, ale už jsem si zvykl. Klady převažují. Osvětlení se dá zapnout samostatně, přestavění není mžikové, ale pěkně plynuté za cca jednu vteřinu, celé ovládání v tom černém válečku má průměr 13mm a tak nebude problém do modulu zabudovat šachtu pro jednoduchou montáž a demontáž.

A jdeme shánět hliníkový jechl 15x15 s tloušťkou stěny 1mm. 15x15 je rozměr základové desky návěstidla a při tloušťce stěny 1mm bude „díra“ 13mm, ne?



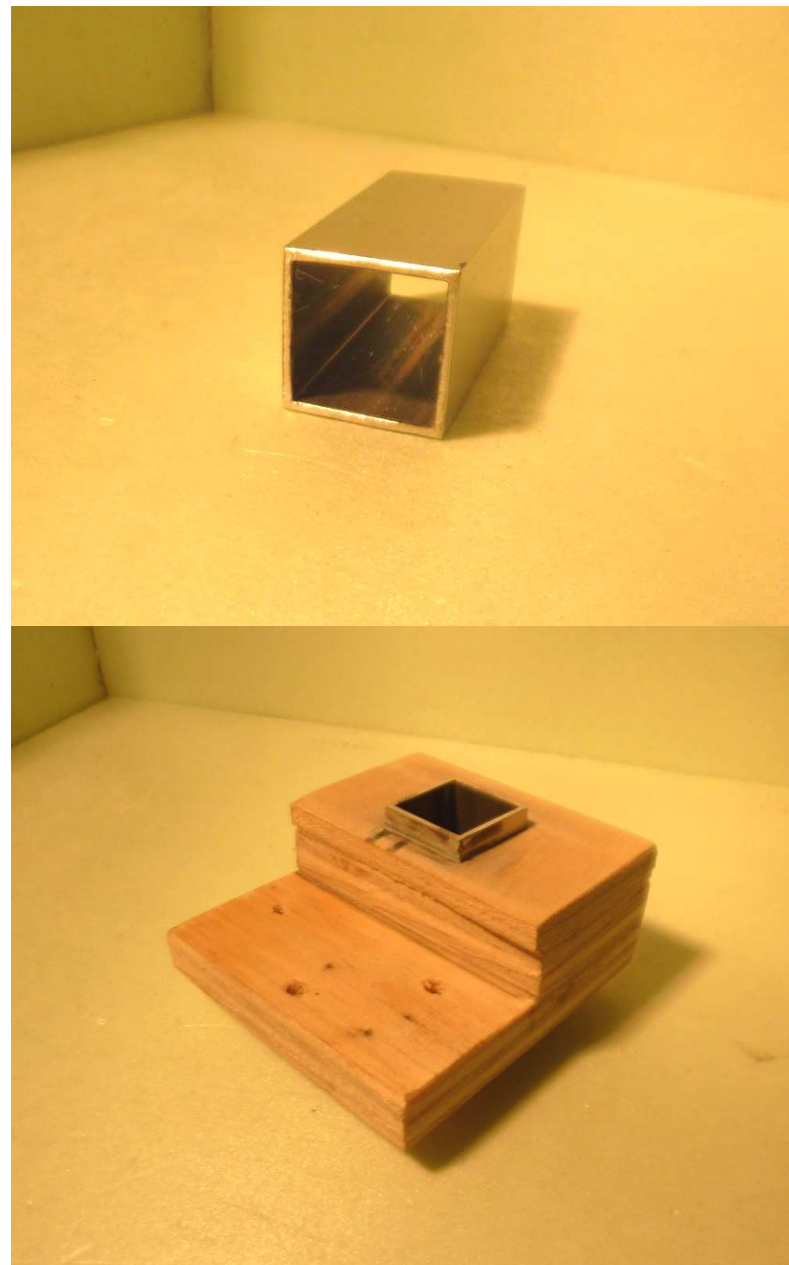
Šachta 1

Sehnat jekl nebyl problém, má ho v sortimentu každý BAUxxx či OBI.

A hurá na NET, kdysi kdesi jsem tam viděl článek o stavbě šachty pro návěstidla. Ale ouha, po článku se slehla zem. Tak si musíme poradit sami.

Ze zbytků překližky jsem slepil takovýhle patvar, vyřízl do něj hranatou díru 15x15 a epoxidem vlepil kousek jeklu.

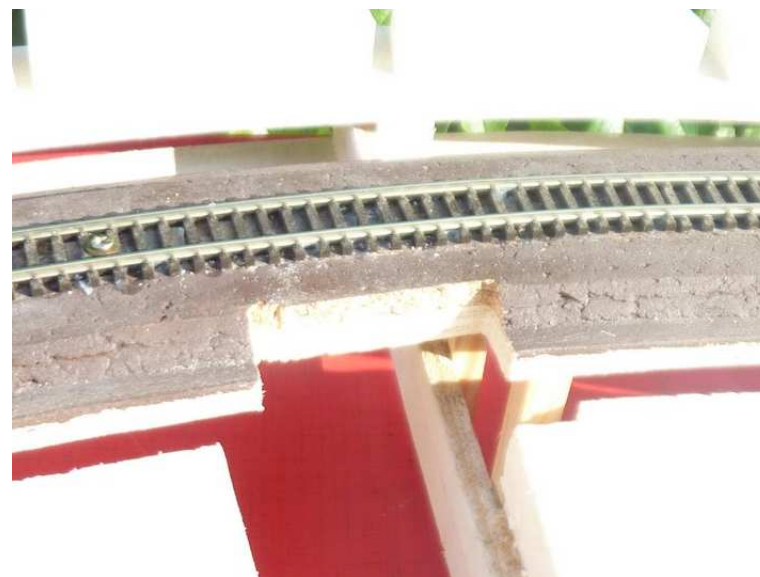
Celé to přijde ze spodu přišroubovat k překližce, která nese traťové těleso.



Šachta 2

Do traťového tělesa jsem musel „vybagrovat“ takovýhle zářez, protože jinak by návěstidlo vycházelo příliš daleko od kolejí. I takhle je to dost, ale už se to dá tolerovat.

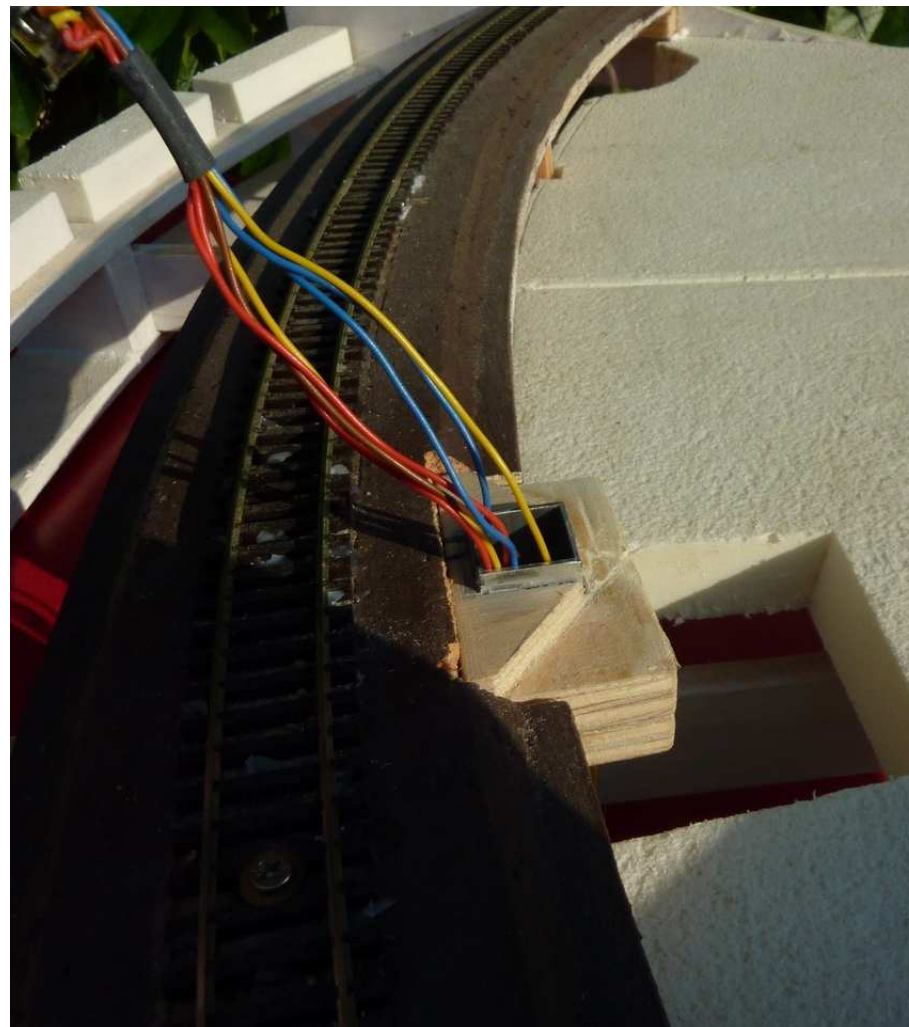
Na spodním obrázku už je šachta na místě. Při krajinotvorbě přijde vyčnívající kousek jeklu natřít betonovou barvou a terén bude dosahovat těsně pod horní okraj. Mělo by to vypadat jako betonový základ, uvidíme.



Šup do šachty 1

Jako první je do šachty třeba dostat kablíky. Je jich požehnaně (7) a vždycky některý vzdoruje a nechce dovnitř.

Finálně budou kablíky samozřejmě ukončeny konektorem, aby byla montáž a demontáž opravdu jednoduchá. Budu muset vygooglit 7-mi pólový konektor který se vejde do díry 13x13.



Šup do šachty 2

Návěstidlo je nutné do šachty zasunout pootočené o 45 stupňů, protože má na bocích vystouplé vroubky které slouží pro jeho fixaci takovým kroužkem s packami. V případě téhle šachty fixace není nutná, protože ty vroubky trochu přesahují vnitřní rozměr jecku a návěstidlo slušně fixují. Při pootočení o 45 stupňů se dostanou vroubky do rohu a nepřekáží zasunutí do šachty.



Šup do šachty 3

*Nakonec stačí
návěstidlo otočit do
správné polohy a díky
vroubkům v šachtě
docela pěkně drží.*



Sestřička

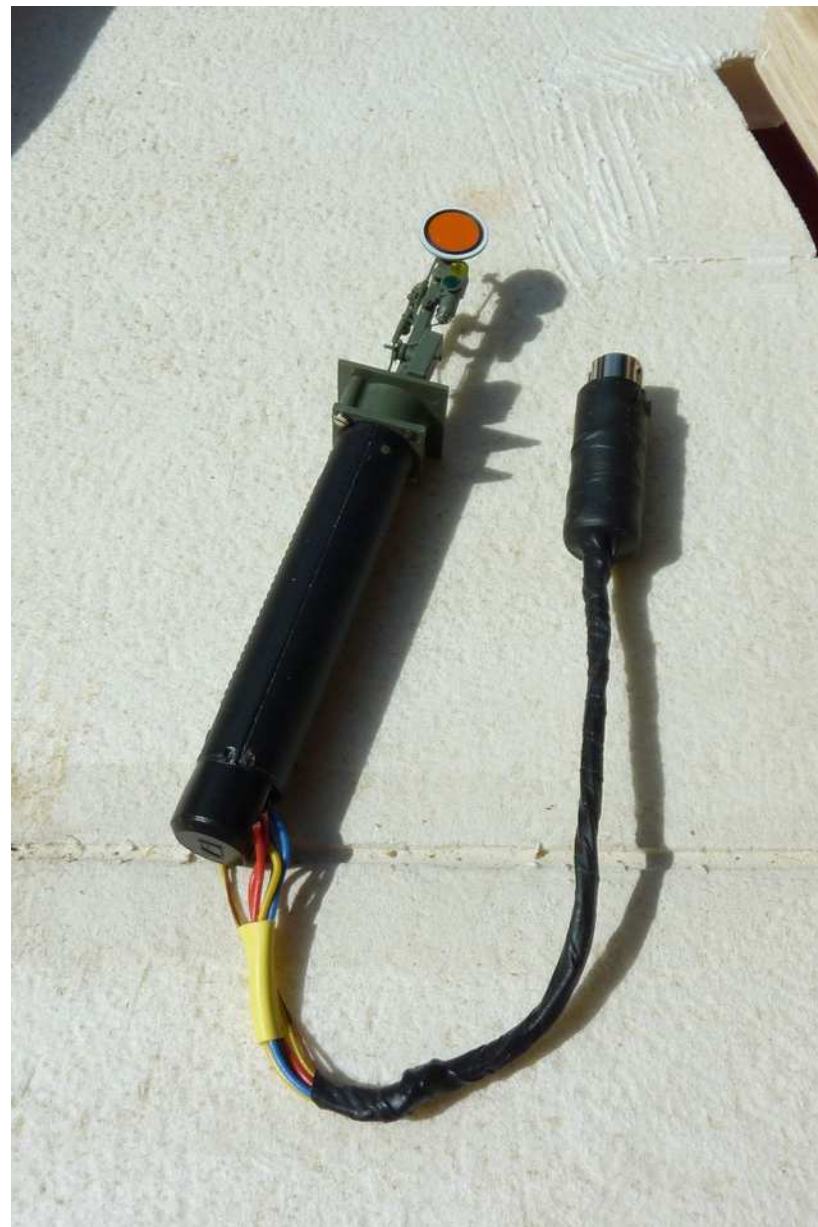
Co by to bylo za návěstidlo bez předvěsti. Také Viessmann, také svítí, také jsem si musel zvyknout.

Na fotce je vidět, že už jsem vygooglil

konektor, je to 7-mi pólový mini Din sameček, ale bez vnějšího krytu, ten by neprošel šachtou. Místo krytu jsem ho omotal samovulkanizační gumovou

páskou, ale opravdu jen střídmě. I takhle je to o fous.

Také je vidět, že přechod mezi ovládáním a viditelnou částí je trochu jiný, základová deska je 17x17mm a kousek pod ní je ještě jedna deska 15x15 mm. Tedy i šachta bude muset být jiná.



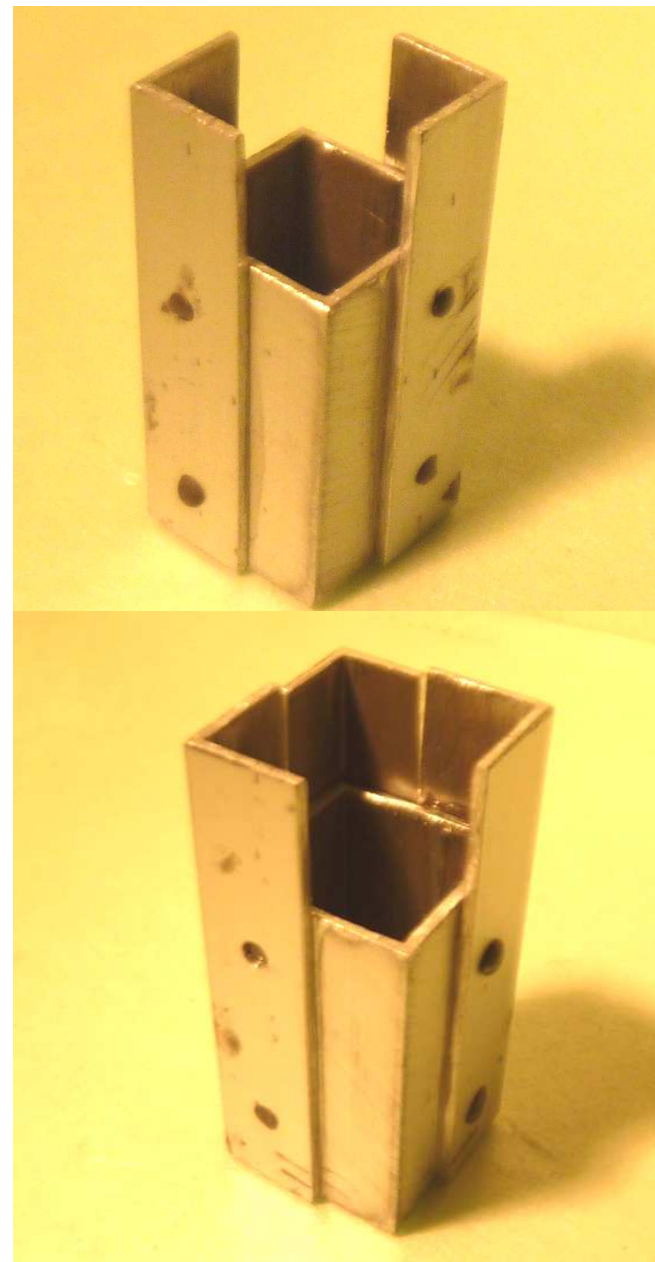
Šachta jinak

Měřením mi vyšlo, že ideální by byl jekl 17x17 s dírou 15x15, a do něj zasunout o centimetr kratší jekl 15x15. Bohužel 17x17 se běžně nevyskytuje. Ale nápad se dostavil.

Jeklu 15x15 mám dost (celý metr) a tak jsem z něj uřízl vinglíky a přilepil je zvenčí.

A JE TO.

Zalepení do dřevěného držáku a monáž držáku na modul už je stejná jako u návěstidla. Jenom ta hranatá díra musím být trochu větší, asi tak o dva milimetry, že. Ale pilník to spravil.



Tlustý do tenkých

Rozhodně je to pohodlnější než prostrkovat sedm vzpurných kablíků. Je to fakt těsné, ale předpokládám že konektor nepřibere jako já a šachta se nesrazí jako dřívý.



Leze leze

(do hliníku)

Finta s pootočením a vroubky funguje i v tomto případě. Jenom na konci je to jinak.



Švihnout a mávnout

Přesněji řečeno „Pootočít a zatáhnout“, to je ten rozdíl proti návěstidlu. A samozřejmě při demontáži obráceně „Povysunout a pootočít“. Snaha o pootočení bez povysunutí by mohla mít neblahé následky.

Samozřejmě se musí dodržet upozornění z návodu – nebrat za viditelnou část, ale vždy jen za černý váleček s ovládáním.

A na závěr pár fotek už bez komentářů – celkový pohled na modul 3 s návěstidly a porovnání původních a nových návěstidel hezky vedle sebe.

