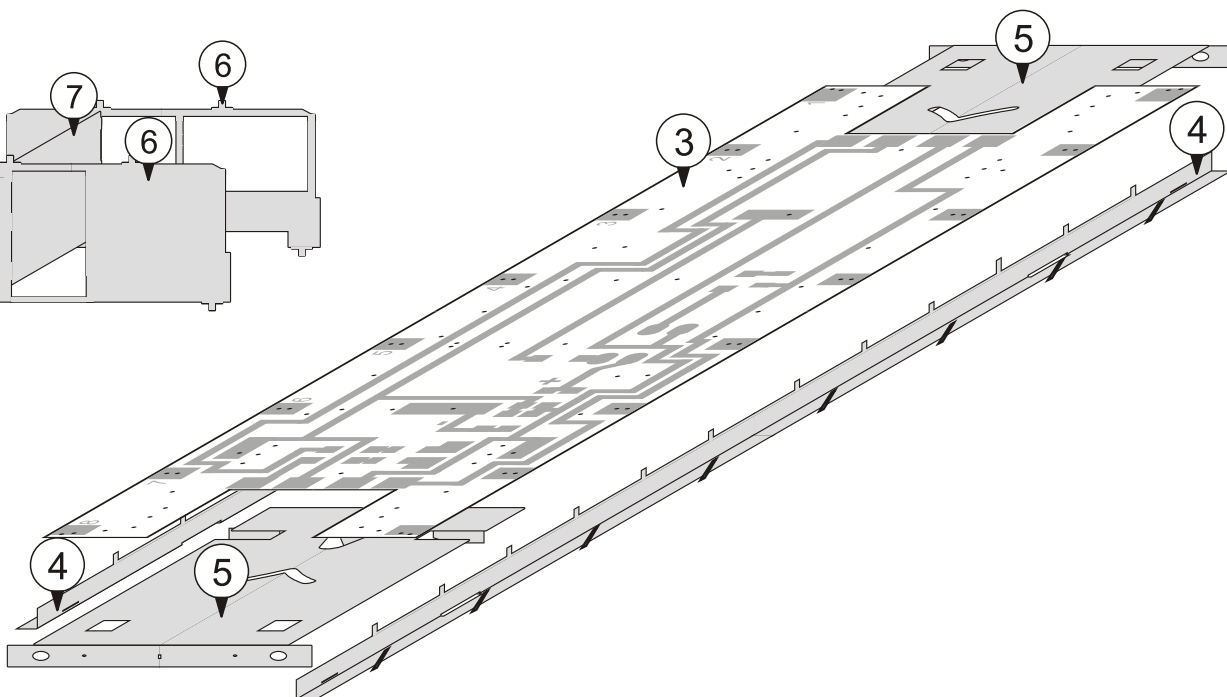
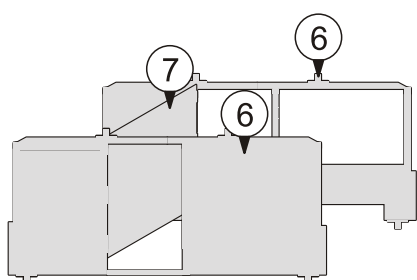
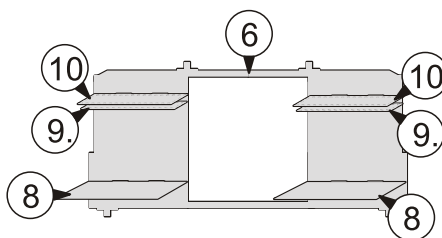
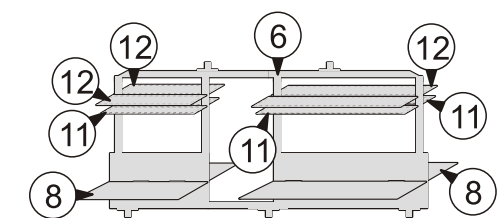
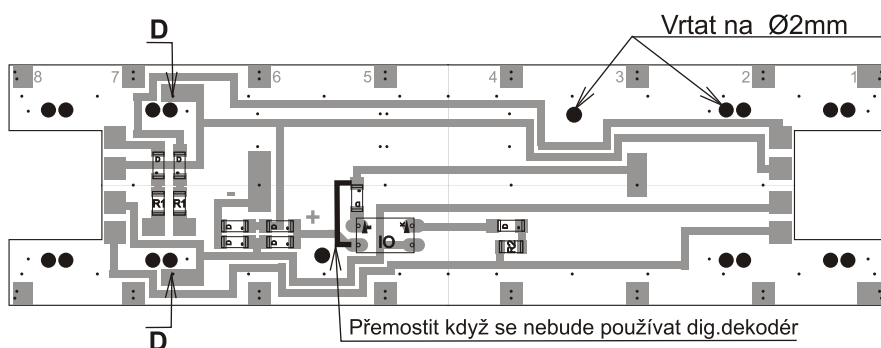


Návod na sestavení vnitřního vybavení vozů ř. Ci ve velikosti HO



Pohled ze strany součástek



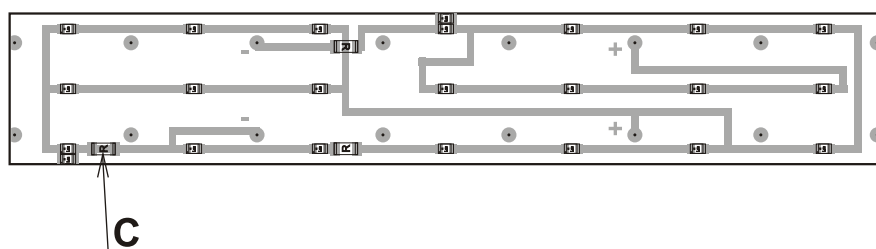
spodní deska

R1 SMD 680R
R2 SMD 1k
D SMD 1N4188
IO optočlen PC815

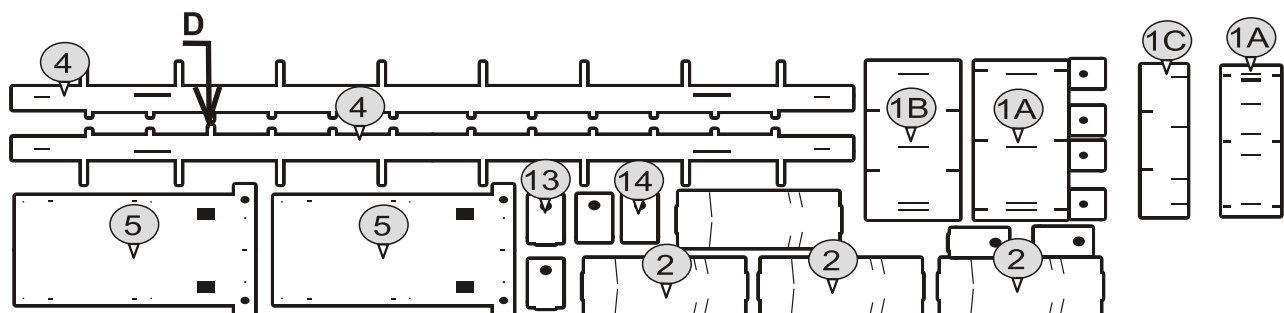
R1 pro napájení koncových světel
R2 a IO použití při digital. dekoderu

horní deska

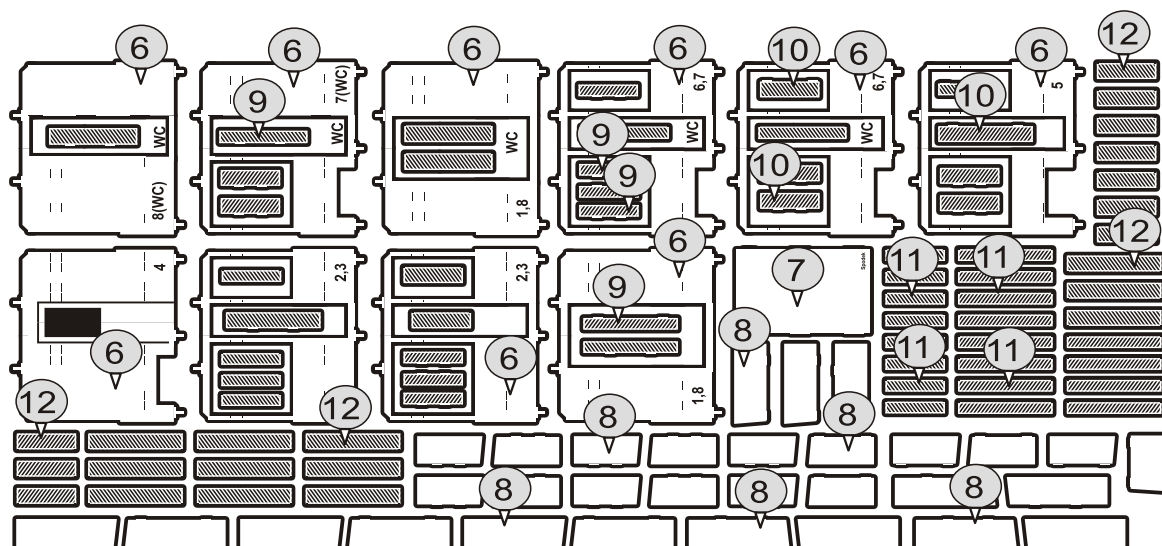
R SMD 5x LED 330R
4x LED 470R
LED SMD pouzdro 0805



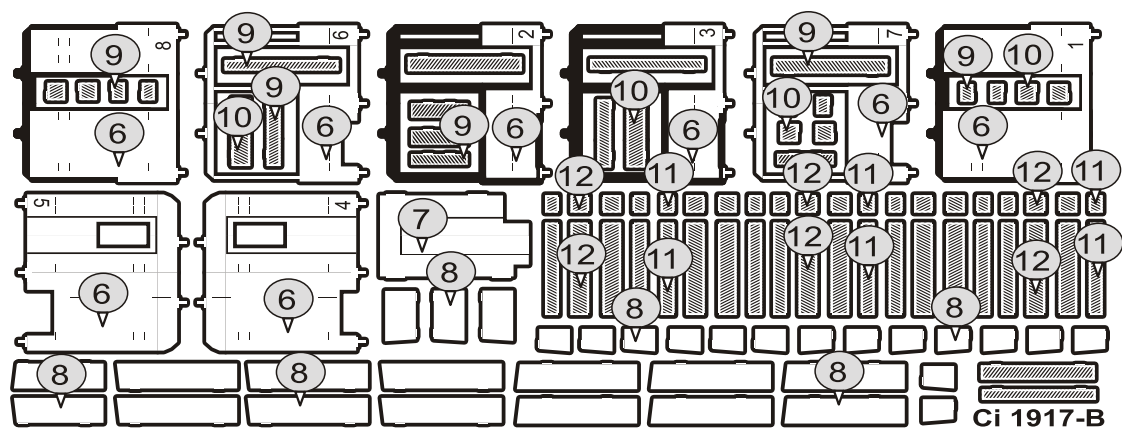
Ci r.v. 1904



Ci r.v. 1904



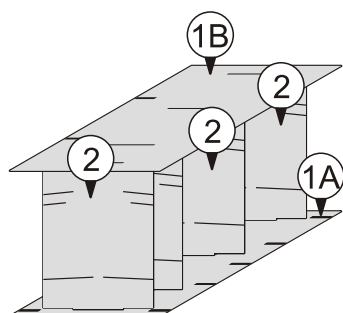
Ci r.v. 1917



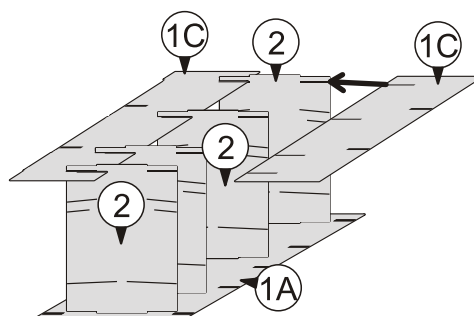
Návod na sestavení vnitřního vybavení vozů ř. Ci ve velikosti HO

- sestavíme šablonu z dílů **1A**, **1B** a **2**. Při stavbě vozu Ci r.v.1911 použijeme **2x1C**.
- u cuprexitu **3** převrtáme díry na průměr **2mm** (označeno puntíky). Opracujeme ho tak aby zmizel naznačený leptaný okraj a musí se odbrousit vodivá folie v místech kde budou hlavy šroubů které budou držet skříň.
- naohýbáme a opatrně připájíme k cuprexitu díl **4** (možnost odpaření měděné folie). Označený výstupek písmenem **D** na dílu **4** patří do otvoru označeného písmenem **D** na cuprexitu. Tento výstupek tvoří vodivé spojení s plošným spojem. Nebudou se používat díly **15** a **16** ze stavebnice skříně vozu.
- naohýbáme a opatrně připájíme díly **5** (možnost odpaření měděné folie)
- další stavba podvozku dle návodu ke stavbě skříně vozu
- díly **13** a **14** jsou na připevnění skříně s podvozkem. Lepší díly připájet do skříně než se připájí střecha. Do těchto dílů se vyřízne závit **M2** popřípadě se na ně připájí matice **M2**. Nebudou se používat díly **5** a **6** ze stavebnice skříně vozu.
- připravíme si přepážky **6** a **7** potřebné podle typu vozu. Čísla na přepážkách odpovídají pozici ve voze
- připravíme si díly **8**, **9**, **10**, **11**, **12** a rozmístíme si je podle přepážek **6**
- v šabloně pájíme připravené díly na přepážky
- osadíme spodní cuprexit součástkami
- připájíme připravené přepážky. Přepážka č.**3(+)** a č.**6(-)** tvoří vodivé spojení s vrchní deskou
- opracujeme vrchní cuprexit tak aby zmizel naznačený leptaný okraj.
- osadíme součástky horní desky. LED diody osazujeme po krajích nebo středem. U WC je LED dioda kousek odskočena. LED diody jsou řazeny po 4 nebo 5 v sérii. Při jiné kombinaci je potřeba upravit předřadný odpor a tištěný spoj. V místě označené písmenem **C** je podle potřeby proříznou vodivý spoj.
- připájet přepážky k horní desce
- vše upravit tak aby nevznikalo vodivé spojení tam kde není potřeba

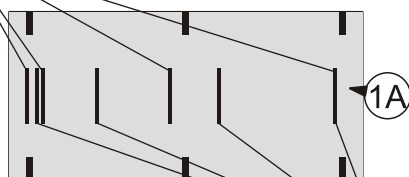
Ci r.v 1917 a 1904



Ci r.v 1911



Ci r.v. 1917



Ci r.v. 1911