

*Takole naj bi zgledala shema povezav!*

*Vseh pet kontrolerskih in napajalnih plat je istih (po mojem bi bla to ENA plata !!) plus sprejemniki. Opcija je indikator... npr. okrogli LED strip na SkyPulse ima 24 diod, barve in kombinacije po želji in rabi samo tri žice, se ga lahko kupi in sveti bistveno bolj kot zdajšnji indikator, PC se lahko priključi na USB port kontrolerja v vozilu ki poganja tudi indikator in hkrati služi kot CAN server in konzola za vlaganje SW.*

*Kontroler v vozilu bi bil montiran v posebno škatlo (npr. kot zdajšnji distribution box) in bi imel lahko še dodatne knofe in indikatorje za funkcije, ki jih jaz zdaj še ne poznam.*

*Sprejemnik kot zdaj vidim, zdaj žal že obdela signale na način, da kaj več informacij iz njih ne moreš potegniti. Zaenkrat pustimo stvar kot je, ampak ta stvar v kompletu s kontrolerjem nikakor ne rabi več kot 200-300 mA po glavi. Po mojem bi bla kasnejša opcija da se ga predela tako, da ne rabi negativnega napajanja, tistih 35V pa lahko naredi procesor z eno špulo in kondenzatorjem in bi se dala cela stvar zmašit na eno samo plato. Znebiš se čist vseh konektorjev, diode pa montiraš (po domače "zakriviš") pod kotom proti optiki!*





