

SVĚTELNÉ SOUPRAVY,

MAJÁKY,

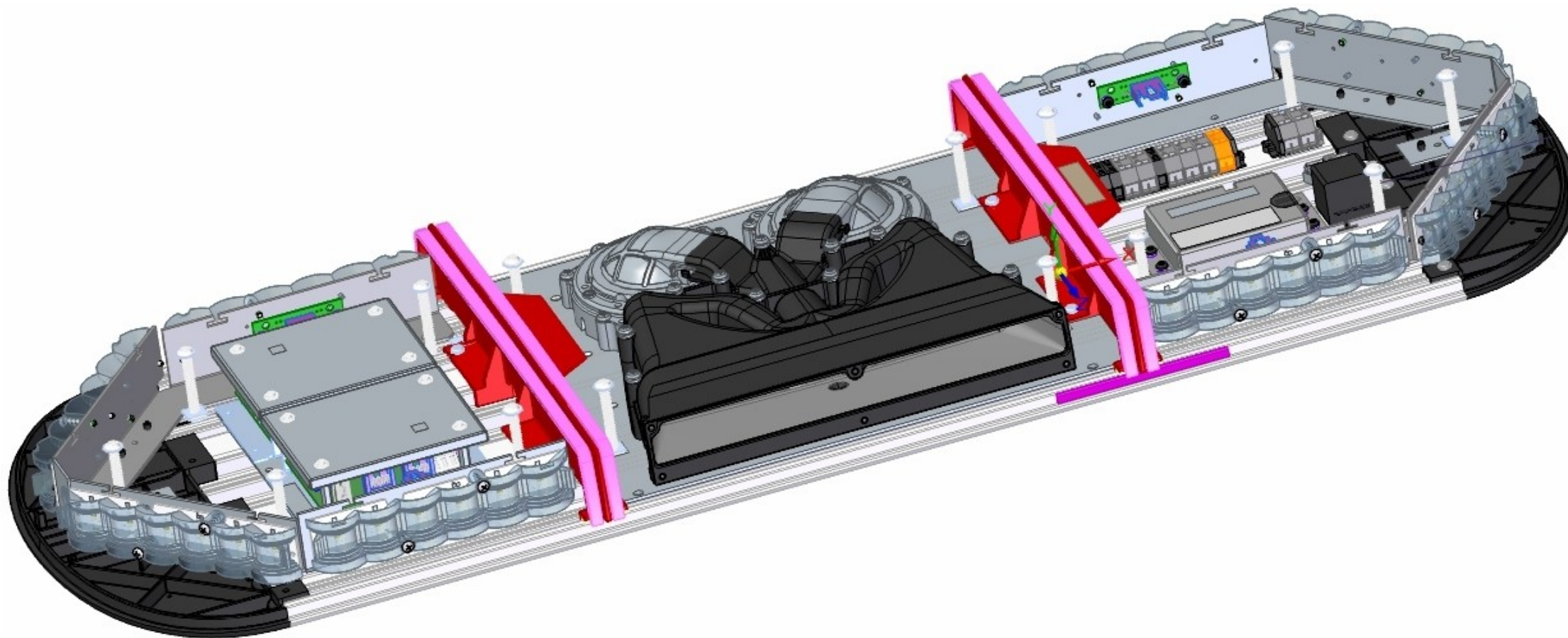


DISTRIBUOVANÁ SVĚTLA

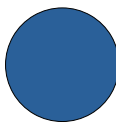
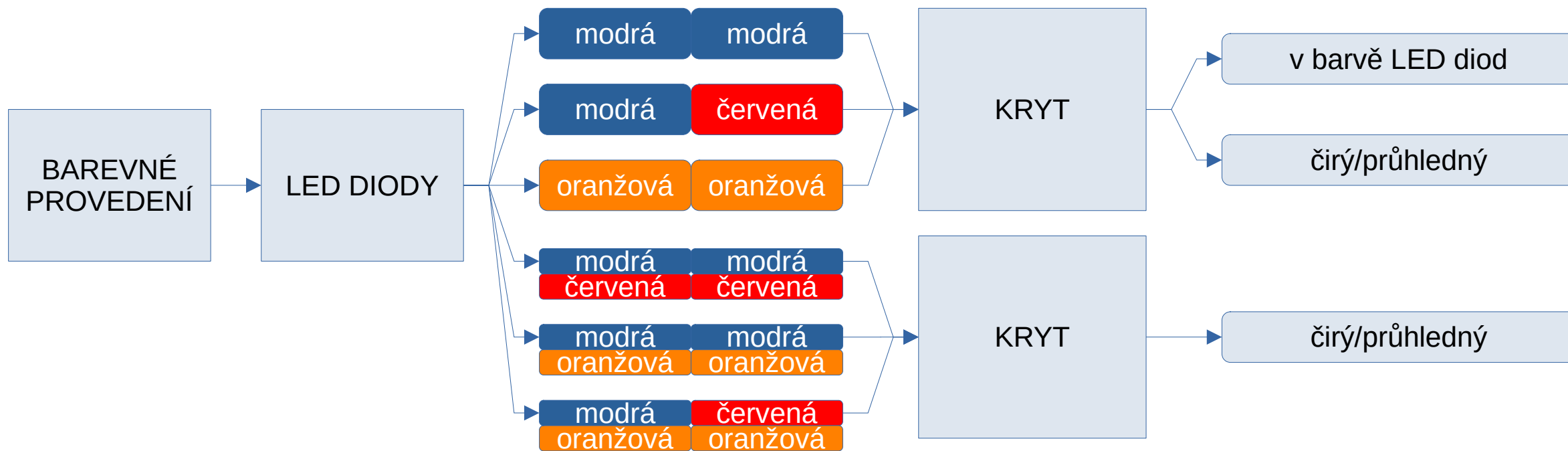
- světelná souprava – vnitřní uspořádání
- světelné soupravy, majáky, distribuovaná světla – zákaznická specifikace
- pasivní světla
- aktivní světla



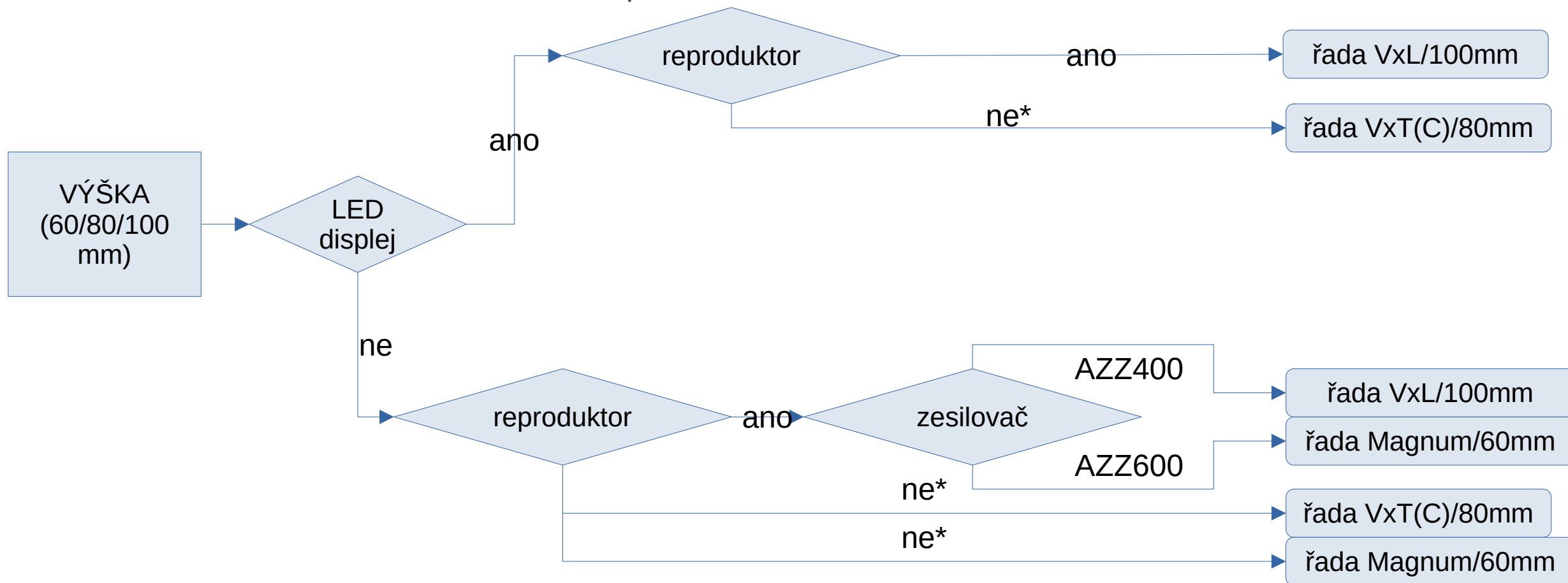
SVĚTELNÉ SOUPRAVY – vnitřní uspořádání



SVĚTELNÉ SOUPRAVY – zákaznická specifikace



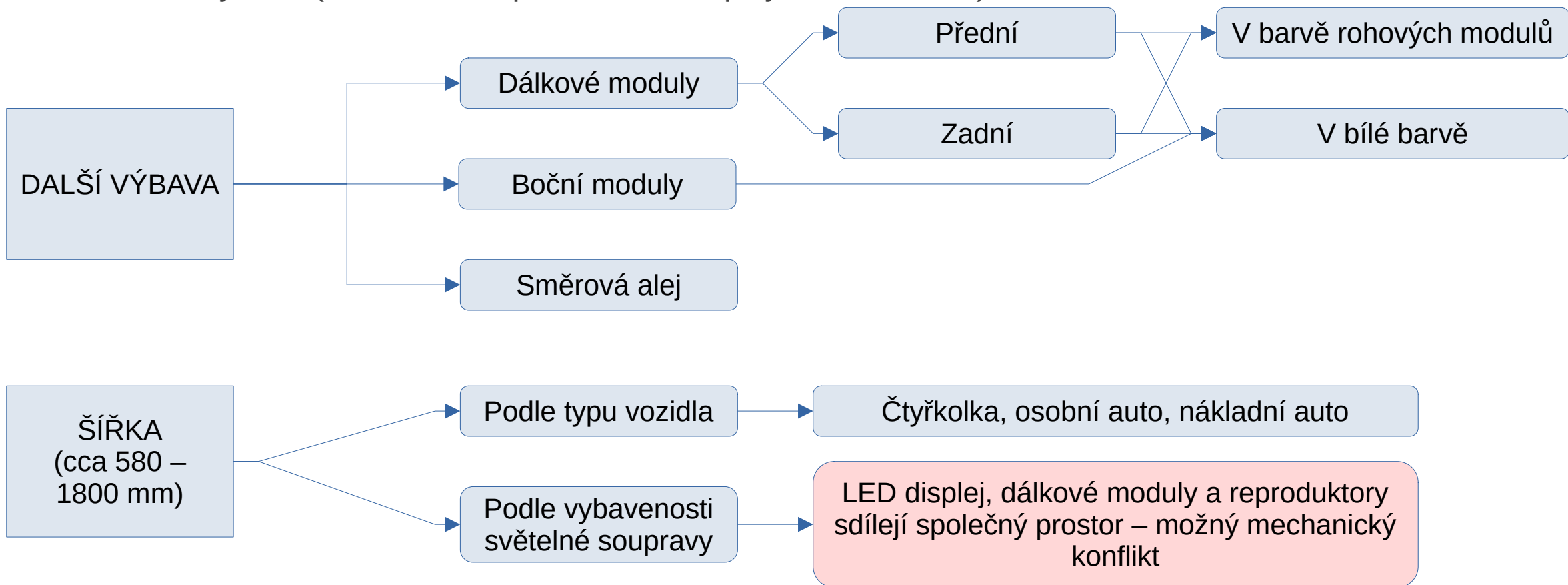
SVĚTELNÉ SOUPRAVY – zákaznická specifikace



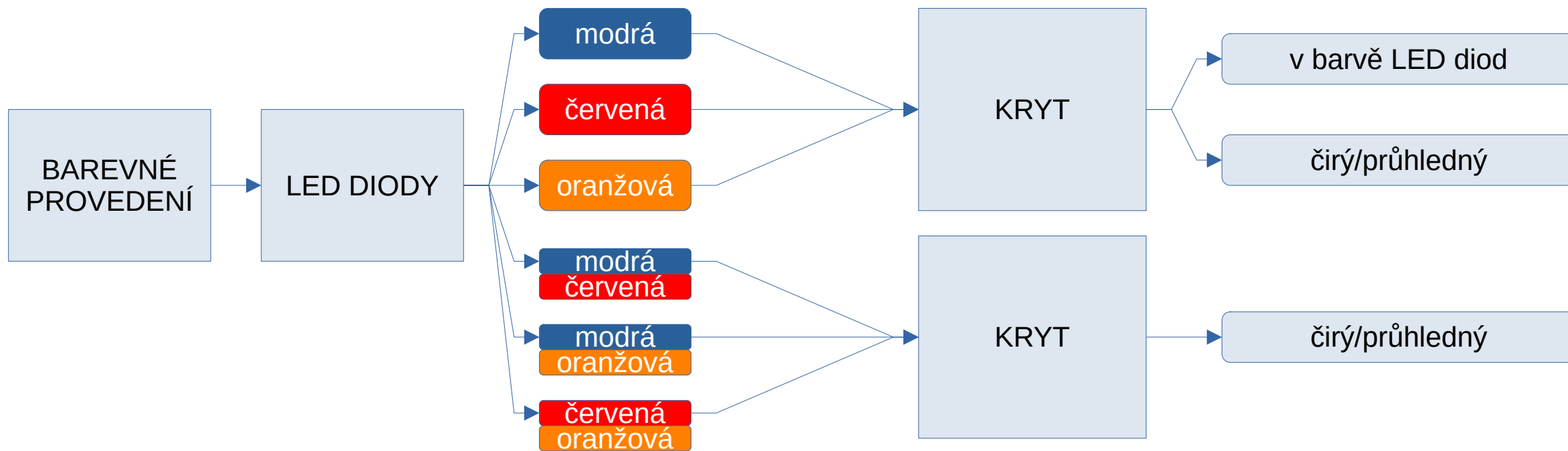
- světelná souprava osazena zesilovačem, avšak nikoliv reproduktorem, se nevyrábí.
Možná kombinace je tedy:
 - světelná souprava s reproduktorem
 - světelná souprava s reproduktorem a zesilovačem

SVĚTELNÉ SOUPRAVY – zákaznická specifikace

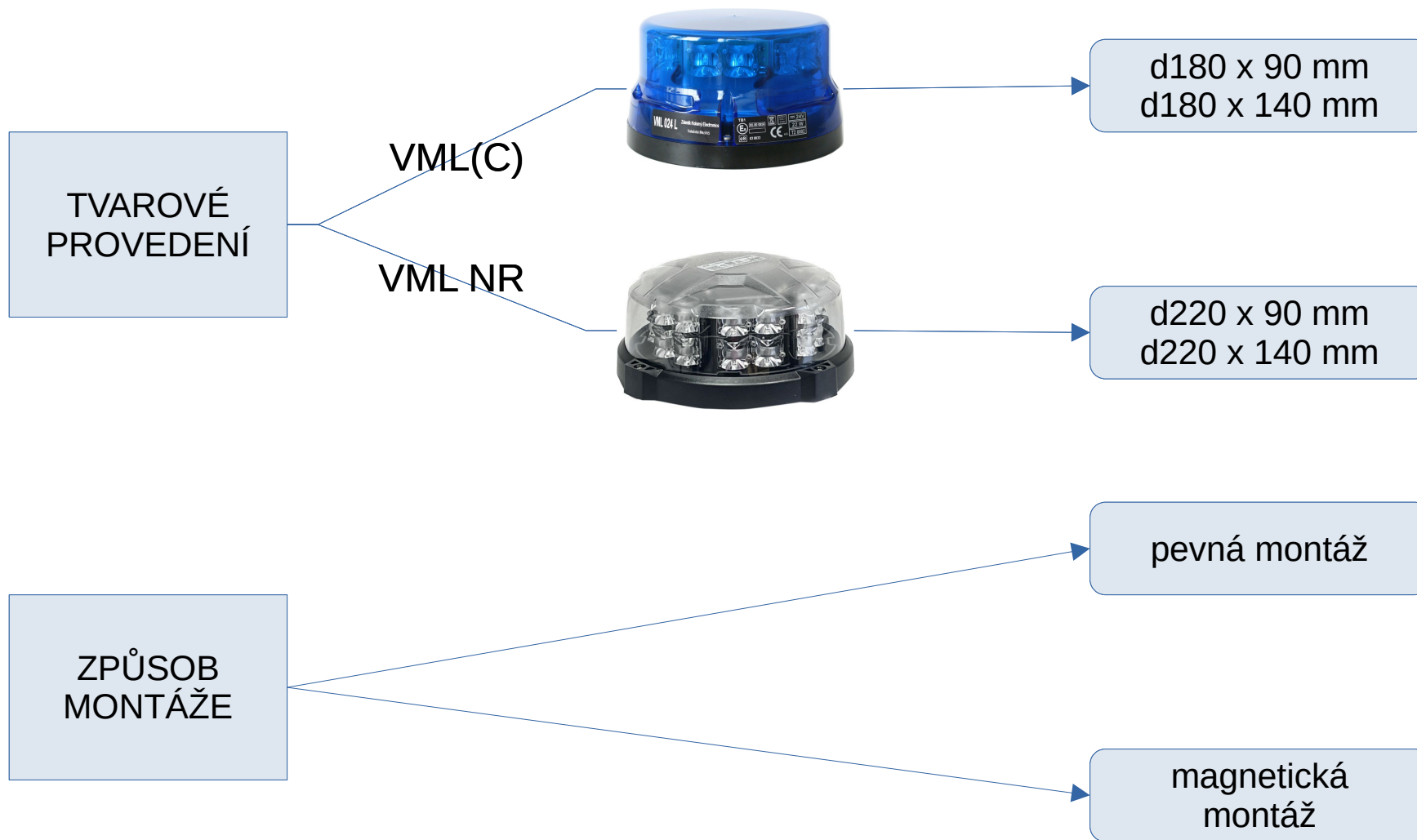
- další výbava (nad rámec reproduktoru, displeje a zesilovače)



MAJÁKY – zákaznická specifikace



MAJÁKY – zákaznická specifikace



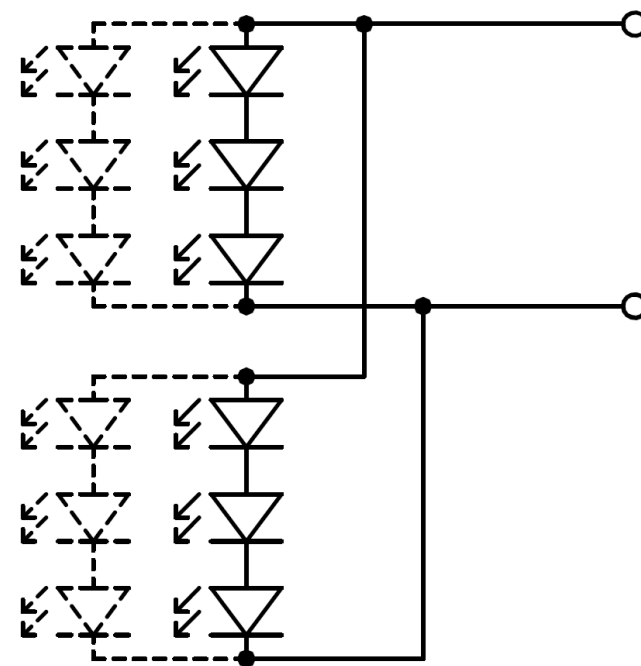
DISTRIBUOVANÁ SVĚTLA – zákaznická specifikace

- téměř výhradně vývoj na zakázku pro konkrétní vozidlo



PASIVNÍ SVĚTLA

- osazena pouze LED diodami (optikou a chladičem)
- nutné použití externí dodávané elektroniky, přímo k akumulátoru (nebo jinému zdroji napětí) se světlo připojit **NESMÍ**



Barva vodiče	Signál	Typ signálu	Popis
hnědá	LRA	LED dioda	Anoda (+) LED diod (L-levá, R-red, A-anoda)
bílá	LRK	LED dioda	Katoda (-) LED diod (L-levá, R-red, K-katoda)
žlutá	PBA	LED dioda	Anoda (+) LED diod (P-pravá, B-blue, A-anoda)
zelená	PBK	LED dioda	Katoda (-) LED diod (P-pravá, B-blue, K-katoda)

AKTIVNÍ SVĚTLA

- osazena LED diodami (optikou a chladičem) a elektronikou (= proudovými zdroji)
- připojují se přímo k akumulátoru

Barva vodiče	Signál	Typ signálu	Popis
rudá	+Up	napájení	+ napájecí napětí
modrá	GND	napájení	- napájecí napětí
hnědá	ON	vstup	aktivace svítidla
žlutá	DS	vstup	aktivace dálkových svítidel
šedá	SIPOIN	vstup	signalizace poruchy - vstup
bílá	SIPOOUT	výstup	signalizace poruchy - výstup
růžová	SYN	vstup/výstup	synchronizace
zelená	NP	vstup	noční provoz

- vstup – odporový dělič + A/D převodník
- výstup – high-side switch (150 mA)

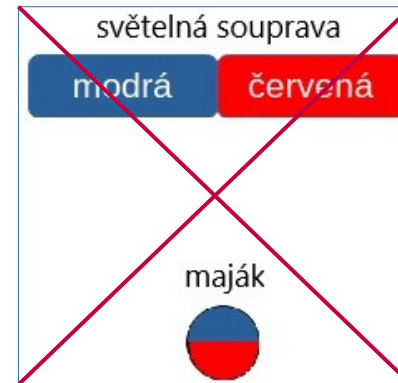
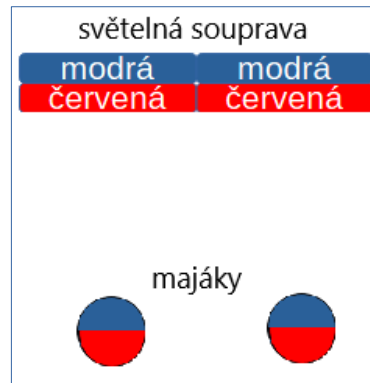
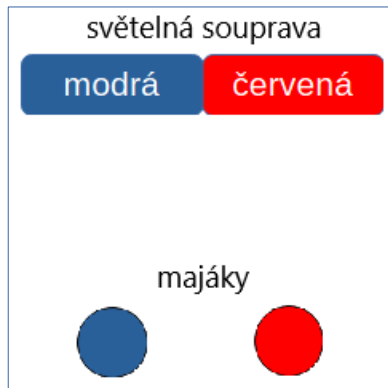
ZAPOJENÍ

- zapojení světelných souprav, majáků a distribuovaných světél – zachováváme identický přístup (stejný set ovládacích vodičů)
- počet světél a jejich kombinace (světelná souprava vs. maják, atp.) není omezen
- každé ze světél může blikat jiným zábleskovým módem
- synchronizace po jednom vodiči



KOMPATIBILITA (synchronizace)

- synchronizací propojovat pouze svítidla stejného „barevného“ provedení
 - = jednobarevné/„půlené“ provedení světelné soupravy s jednobarevnými majáky
 - dual světelná souprava s dvoubarevnými majáky



DĚKUJI

Jiří Olša

+420 571 685 915

olsa@holomy.cz

support@holomy.cz

www.holomy.cz

