

To správné zapojení

“Zapojení musí být perfektní. Musíte správně zapojit všechny mozkové buňky i všechny členy svého týmu. V neposlední řadě je však potřeba zapojit správně všechny součástky...”



Nutné pro toto stanoviště:

- 1–2 organizátoři, kteří někdy pracovali s nepájivým kontaktním polem
- Nepájivé pole, součástky, baterie a propojovací vodiče pro každý tým (1–4)
- Schéma zapojení + návod, jak začít a postupovat

Odhadovaný čas na splnění stanoviště:

- 15 minut (čas není striktně omezen, ale není výhodné strávit na stanovišti o moc delší dobu)

Příprava stanoviště

- Připravit stoly, kde budou týmy sestavovat zapojení.
- Po každém týmu zkontrolovat sady součástek, že nic nechybí (narovnat pozohýbané vývody), vyprázdnit nepájivé pole.

Pravidla

- Hráči si přečtou zadání, organizátor jim může odpovědět na případné nejasnosti.
- Podle schématu tým na nepájivém poli poskládá obvod.
- Pokud je tým v nesnázích, organizátor může za bodovou penalizaci pomoci, najít chybu, navést jak dál.
- Když je zapojení složeno, organizátor zkontroluje funkčnost a dohlédne, že po sobě tým uklidí stanoviště.

Průběh hry

- hráčom sa vysvetlia pravidlá
- čas strávený na stanovisku nie je obmedzený (preto je odporúčaných viac paralelných dráh)
- tím si môže dať svoju stavbu ohodnotiť 2-krát (jeden “checkpoint” a na konci stavby)
- tím môže kedykoľvek požiadať o zbúranie aktuálnej stavby (organizátor zbúra celú (!) vežu a všetky kocky sa prenesú naspäť do zásoby)

Bodování

- Za každou nutnou radu nebo odhalení chyby v zapojení organizátor týmu strhne 1–3 body (dle závažnosti) z původních 10 bodů.

Schéma zapojení

