

## Hogyan készülj a WRO Future Engineers kategóriára pálya és pályaelemek rendelése nélkül?

Ez is lehetséges, összeszedtünk néhány tippet hozzá!

### **A Nemzeti Döntőn a pálya alapszíne fehér lesz, ezen található majd a színes vonalak.**

- Tipp: Bármilyen színű felületen gyakorolhatsz otthon vagy az iskolában, mert valószínűleg a fehér a döntőn nem fog problémát okozni.
- Tipp: Ha mégis valamilyen pályán szeretnétek gyakorolni, akkor arra alkalmas lehet újrahasznosított molinókból összeállítani a pályát. Érdekes egymás mellé illesztés után a hátoldalán összeragasztani a darabokat.

### **A szegmensek és zónák határait jelölő vonalak különböző vastagságúak a pályán.**

- Tipp: Az otthoni gyakorláshoz a szegmenseket elválasztó vonalakat és a kanyar szegmenseken belüli színes vonalakat 20 mm vastag szigetelő szalaggal is lehet jelölni.

### **A döntő futamokon a közlekedési jelzések határozzák meg a jármű mozgását, fontos ezekkel a pályaelemekkel gyakorolni!**

- Tipp: A közlekedési jelzéseket Lego kockákból is meg lehet építeni a gyakorláshoz.

### **A versenypályán belső és külső falak is meghatározzák a jármű mozgásterét. Ezek fekete színűek lesznek a Nemzeti Döntőn, 10 cm magasak és 2 cm szélesek.**

- Tipp: A jármű helyes működés esetén nem érintkezik a falakkal, így nincs szükség olyan masszív falakra, amik megállítják a járművet.
- Tipp: A fekete színnel gyakorolni ajánlott, de ha a jármű nem használja a falakra a színérzékelést, akkor mindegy milyen színű.
- Tipp: Kartonpapírból is meg lehet építeni a gyakorláshoz szükséges falakat.

### **A jármű által használható sávot a pályán electric lime színű vonal jelzi körben közvetlenül a külső falon belül.**

- Tipp: Egy nem megszokott színű szigetelő szalag csíkkal is elérhető a kívánt hatás, amennyiben a jármű a szenzoraival érzékelni szeretné ezt a vonalat.

Egy lehetséges megoldást ezen a videón is látni lehet:

<https://youtu.be/Q7NUGitnqYA>

Amennyiben szeretnéd megrendelni a pályalapot és a kereteket, árajánlatért írd az [ezs@wro.hu](mailto:ezs@wro.hu) címre.