

Věc: Stavební připravenost pro instalaci bowlingu Vollmer se scoringem KBC04W.

1. Stavební připravenost:

Pro realizaci montáže 2 drah bowlingu je nutné

- potřebný prostor pro instalaci podle přiloženého výkresu,
- mít ukončené veškeré stavební práce v místě instalace bowlingu včetně výmalby místnosti,
- suchý, pevný podklad pro instalaci drah opatřený izolací proti vlhkosti, nosnost 200 kg/m<sup>2</sup>,
- provedení kabelových propojů:
  - silových přívodů do technologie (400/230V;16A) – umístit vypínač na boční zdi 3,5 m od konce technologie – zadní zdi
  - k monitoru (220V;16A) dvojjásuvka u monitoru 19,25 m od konce technologie
  - propoj bar -> strojovna – kabel CYSY 4x0,75 mm<sup>2</sup> (pro timer)
  - propoj monitory -> strojovna – husí krk min. Ø 50 mm
  - propoj monitory -> bar – kabel UTP 4 páry (pro řídicí PC)
  - silové přívody je vhodné provést tak, aby byly ovládané z jednoho místa – z místa obsluhy bowlingu, u propojů ponechat rezervu kabelu na obou stranách cca 3 m,
- dokončení osvětlení drah. Pro osvětlení drah je dobré instalovat jak bílé tak i UV zářivková osvětlovací tělesa (36W, délka 120 cm), každý druh samostatně ovládaný. Tělesa umístit nad osy drah (návrh osvětlení drah je součástí každé kalkulace dodávky a montáže bowlingu v příloze).
- Osvětlení strojovny – stropní světlo ovládané od vchodu do strojovny.

2. Akustické úpravy:

Naše firma v rámci dodávky provádí základní akustické úpravy podkladu drah. Veškeré konstrukce jsou provedeny tak, aby nebyly v přímém kontaktu se stěnami místnosti herny. Hlučnost v herně je v průběhu hry průměrně 70dB, ve strojovně max. 90 dB. Největší hluk (max. 110 dB) může vzniknout při nárazu koule do kuželek. Při instalaci bowlingu do objektu hotelu je vhodné instalovat akustický podhled v místnosti bowlingu, ve strojovně provést i akustický obklad stěn. I přes tato opatření nedoporučujeme v bezprostředním sousedství strojovny herny umísťovat hotelové pokoje.

*Ing. Petr Kaňák  
jednatel společnosti*