## speciální efekty

## DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ TobogánU V uHERSKÉm bRODĚ

**DÉLKA TOBOGÁNU 91 m**

**Uzavřený tobogán na tělo z neprůsvitného materiálu doplněn díly s aplikací prosvětlení, elektrickým umělým světlem nebo světelnými efekty.**

### Průhledný díl

Budou provedeny na vodní atrakci v délce 1,7m dle detailní specifikace atrakce. Průhledný díl bude proveden z čirého průhledného plastu umožňujícího průnik přímého denního světla, přímý kontakt a výhled do venkovního prostředí z tubusu tobogánu. Efekty budou umístěny dle specifikace ve výkresové části, přibližně ve spodní části tobogánu.



### Průsvitné pruhy

Budou provedeny na vodní atrakci v délce 13,5m dle detailní specifikace atrakce Vnímání času je rychlejší pokud je aplikován tento efekt v tubusu tobogánu. Noc a den – světlé a tmavší části budou vzájemně následovat ve vysoké rychlosti při průjezdu vodní atrakcí. Tento efekt může být realizován v každé části tobogánu za pomocí prstenců na tubusu z průsvitného laminátu s vynechanou barevnou povrchovou úpravou nepropouštějící tolik denního světla. Jednotlivé prstence/pásky šířky 50 mm se standardně umisťují ve vzdálenosti 40cm od sebe a cca 20cm od kraje dílu – budou pravidelně rozmístěny, aby na sebe vzdálenosti mezi pásky navazovaly pravidelně i v návaznosti jednotlivých dílů uložených za sebou. Efekt je způsobený pouze denním světlem, nikoliv elektrickým osvětlením.



### Svítící tubus-duhové kruhy

Budou provedeny na vodní atrakci v délce 13,5m dle detailní specifikace atrakce.

Bude proveden na vodní atrakci dle detailní specifikace atrakce. Standard dodávky bude např. produkt zvaný RAINBOW BLAST. V každém horním dílu je ve vrcholové části za průsvitným laminátovým průzorem umístěn vně tubusu RGB LED reflektor, který mění barvu světla v pěti základních barvách spektra. V horní části je reflektor překrytý sklolaminátovou krytkou.  Celá vnitřní část je provedena formou pásů šíře cca 500 mm ve čtyřech barvách, které při změně barvy světla reflektoru mění barvu.Reflektory v 6 dílech za sebou mění barvu v časové prodlevě a každý v jiném odstínu. Tím je vytvořen uvnitř tubusu tobogánu dojem ubíhající duhy.

Jedná se o kompletizovanou dodávku s rozvaděčem, transformátorem, programovým vybavením a ovládáním zvoleného programu světelných efektů, kabeláže a flexibilní PVC trubky pro ochranu kabelové vedení vše ve stupni krytí IP66 pro venkovní instalaci, přívod NN není součástí dodávky a je vyžadován 230V.



### Průsvitné body

Budou provedeny na vodní atrakci v délce 13,5m dle detailní specifikace atrakce.

Stejným způsobem jako příčné pruhy bude provedeno prosvětlení vybraných částí tubusů pomocí vynechání kruhových ploch – opět bez elektrického zdroje, pouze vynecháním barvy v průsvitném tubusu – osvětlení denním světlem. Kruhy budou mít průměr 30cm a budou umístěny vždy dva shora a dva zdola – tedy celkem 4ks na jeden díl tobogánu. Rozmístění viz výkresová část.





### 

### Hvězdné nebe led diody

Bude provedeno na vodní atrakci dle detailní specifikace atrakce. Standard dodávky bude např. produkt zvaný STAR GLIDE. Efekty budou obsahovat 50 pixelů(svítících bodů-hvězd) na 1 bm (pouze v horním dílu tubusu) tedy v délce 4m bude 200pixelů-hvězd, ve čtyřech barvách – červená, zelená, žlutá a modrá , včetně systémového programového ovládání, rozvaděče, transformátoru, kabeláže a krycích instalačních hadic kabeláže. Přívod NN není součástí dodávky a je vyžadován 230V.

### 

V Babicích 20.3.2019 Vypracoval : Ing.Stanislav Tinka

Jednatel KOVO BATH s.r.o.