**Příloha č. 4 – specifikace jednotlivých modelů**

**M 6.1 – lanová dráha**

Rozměry: délka 3000 mm, šířka 600 mm, výška maximálně 1600 mm (měřítko cca 1:40)

Funkční zmenšený model části oběžné lanové dráhy podle reálného výrobku firmy Transporta Chrudim

Cíl: názorné ukázání principu oběžné lanové dráhy na dvoulanovém systému (1 nosné a 1 tažné lano). Kabinky se pohybují po nehybném nosném laně a jsou taženy tažným lanem

Co musí obsahovat: dvě koncové stanice s poháněcími mechanismy, mezi nimi tři podpěry, 8 kabinkových lanovek, dvoulanový systém (tažné a nosné lano)

Jak budou vypadat kabinky lanovky: reálná zmenšenina kabinek typu LK-01 vyráběných v Orličanu Choceň, 3 barevné kombinace (červená, modrá, žlutá), opatřené čísly

Jak budou vypadat koncové stanice: podle reálných budov lanové dráhy Malinô Brdo na Slovensku, jak vypadaly v 70. letech 20. stol, alespoň jedna z nich bude s odkrytým bokem i střechou, aby byl patrný mechanismus obíhání kabinek

Co nemusí obsahovat: detailně ztvárněnou krajinu, dále všechny technické prvky poháněcích mechanismů

Ovládání pro návštěvníky: pomocí tlačítka + pro obsluhu možnost nastavení rychlosti, doby i směru jízdy

Podklady předané objednatelem: řada dobových fotografií, možnost změření reálné kabinky lanovky

**M 6.x – eskalátor**

Rozměry: délka 2340 mm, šířka 600 mm, výška 1190 mm (měřítko cca 1:7)

Funkční zmenšený model eskalátoru (jezdících schodů) podle reálného výrobku firmy Transporta Chrudim.

Cíl: názorné ukázání principu funkce zařízení, se kterým se lze běžně setkat, ale není do něho vidět. Výsledkem bude zmenšenina reálného eskalátoru, s odkrytými boky, aby bylo patrné, co se děje se schodovými stupni v době, kdy nejsou viditelné.

Co musí obsahovat: schodové pásmo se schodovými stupni opatřenými hřebeny, balustrády s pohyblivými madly, zjednodušenou statickou poháněcí stanici, zvukové efekty jízdy reálných eskalátorů. Schodové stupně musí fungovat na modelu obdobně jako u reálného eskalátoru.

Co nemusí obsahovat: všechna technická zařízení nacházející se u reálných eskalátorů

Ovládání pro návštěvníky: pomocí tlačítka + pro obsluhu možnost nastavení rychlosti, doby i směru jízdy

Podklady předané objednatelem: dobový návrhový výkres eskalátoru Transporta, předpis k obsluze a údržbě eskalátoru Transporta, fotografie.