

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

<b>Projekt:</b>	<b>Centrum Zdraví a Bezpečí, Karlovy Vary (CZB)</b>
<b>Část projektu:</b>	Scénografické stavby, AV systémy, kabelové rozvody osvětlovací systémy, klimatizace
<b>Objekt:</b>	08 IZS Garáž
<b>Stupeň dokumentace:</b>	PDPS
<b>Investor:</b>	Statutární město Karlovy Vary, Moskevská 21, 361 20
<b>Zpracovatel:</b>	ARTECHNIC, Vinohradská 74, P3
<b>Odpovědný projektant:</b>	Ing. Jiří Černý
<b>Vedoucí projekce:</b>	Ing. Jiří Černý

## Obsah:

1.	Projektové podklady	List: 2
2.	Rozsah projektovaného zařízení	List: 2
3.	Popis technického řešení	List: 2
4.	Stavební úpravy	List: 2
5.	Bezpečnost práce a ochrana zdraví	List: 3

## 1. Projektové podklady

Část 08 IZS Garáž byl zpracován na základě dodatečného požadavku investora

### 1.1. Výchozí podklady a jejich zohlednění v dokumentaci

- technické parametry dětského elektrického autíčka
- Konzultace s p. L. Huttou

### 1.2. Stavební výkresy, půdorysové podklady

Jako rozhodující konstrukční podklady budou použity materiály výrobce dětských elektrických autíček“

## 2. Rozsah projektovaného zařízení

### 2.1 V rámci projektu je řešeno

- a) Přebudování autíček na typ Policie, Hasiči a Sanitka
- b) Rozpočty a výkaz výměr

### 2.2 Projekt neřeší

- a) parkovací prostory pro autíčka
- b) Způsob nabíjení autíček

## 3. Popis technického řešení dětská autíčka

Vybraný typ elektrického autíčka bude odstrojen až na základní šasi a pohonnou jednotku. Na tento skelet budou namontovány nové verze karoserie , které odpovídají vozidlům Hasiči, Policie a Sanitka . Na hliníkové šasi bude implementována laminátová karoserie s nehořlavou úpravou. Barevné řešení autíček bude odpovídat jejich vzorům tedy policejnímu autu, hasičskému autu a sanitce a to včetně světelných systémů obvyklých pro tyto auta. Vnitřek bude řešen tak aby odpovídal původnímu účelu autíček- tzn. autíčka pro děti od 6 ti let.

Nová karoserie zvýší původní váhu autíčka zhruba o 15 % a tím se sníží i jeho dojezdová vzdálenost. Při zamýšleném použití to ale není na závadu.

#### 4. **Stavební úpravy**

V rámci projektu dětská autíčka nejsou nutné žádné stavební úprava

#### 5. **Bezpečnost práce a ochrana zdraví**

##### 5.1 **Bezpečnost práce a ochrana zdraví**

Bezpečnost práce a ochrana zdraví pracujících i bezpečnost technologických zařízení musí být zajištěna příslušnými technicko-organizačními opatřeními a dodržováním příslušných norem a předpisů.

##### 5.2 **Požadavky hygienických předpisů**

Při stavbě musí být dodrženy požadavky příslušných hygienických předpisů, zejména v otázkách hlučnosti a prašnosti.

##### 5.3 **Vliv stavby na životní prostředí**

Stavba nebude mít po realizaci negativní vliv na životní prostředí.