

TECHNICKÁ ZPRÁVA

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