

**Návrh projektu na schválenie podania žiadosti o poskytnutie dotácie na podporu budovania verejne prístupných elektrických nabíjacích staníc s názvom „Výstavba nabíjacej stanice v Trenčíne“ realizovaného Strednou športovou školou so sídlom Kožušnícka 71/2, 911 05 Trenčín.**

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky vyhlásilo výzvu na predkladanie žiadostí o poskytnutie dotácie na podporu budovania verejne prístupných elektrických nabíjacích staníc.

Stredná športová škola so sídlom: Kožušnícka 71/2, 911 05 Trenčín v rámci tejto výzvy spracovala žiadosť, ktorá bude predložená v zmysle výzvy č. 11378/2020-4210-52028 do 30.11.2020.

**Názov projektu:** „*Výstavba nabíjacej stanice v Trenčíne*“

**Žiadateľ:** Stredná športová škola, sídlo Kožušnícka 71/2, 911 05 Trenčín

**Popis projektu:** Hlavným cieľom projektu je vybudovanie verejne prístupnej nabíjacej stanice pre elektromobily pri Strednej športovej škole.

V rámci projektu bude vybudovaná nabíjacia stanica pre elektromobily, a to konkrétne AC nabíjacia stanica s dvomi nabíjacími bodmi zásuvkami TYP2, do ktorej si zákazník vloží svoj nabíjací kábel. Každý nabíjací bod umožňuje nabíjanie až do výkonu 22 kW. Toto je univerzálne riešenie pre nabitie všetkých vozidiel na trhu bez ohľadu na typ konektora vo vozidle. AC nabíjanie je nabíjanie pomocou striedavého elektrického prúdu. Je pomalšie, ale podporujú ho všetky vozidlá na elektrický pohon a plug-in hybridy. Pri nabíjaní elektromobilu striedavým prúdom je použitá palubná nabíjačka, zabudovaná v každom automobile. Kľúčovým parametrom vozidla na elektrický pohon je výkon palubnej nabíjačky, ktorá limituje ako rýchlo ho možno nabíjať na cenovo dostupnejších a oveľa rozšírenejších AC nabíjacích staniciach. Pre zabezpečenie verejného nabíjania bude nabíjacia stanica zaradená do medzinárodného systému umožňujúceho diaľkový monitoring, aktualizácie firmwaru, reporting, kontrolu spotreby na diaľku a fakturáciu.

<b>Celkové oprávnené výdavky:</b>	<b>5 260,00 EUR</b>
<b>Žiadaná výška dotácie (95% zo ŠR)</b>	<b>4 997,00 EUR</b>
<b>Spolufinancovanie vo výške 5%:</b>	<b>263,00 EUR</b>