

B.6 | Modernizace základny MHD, vozovna Karlov



Balíček opatření

B. Přechod na nízkoemisní pohony vozidel

Koordinace s opatřeními

Nositel opatření

PMDP, a.s.

Popis opatření

Narůstající požadavky na snižování negativních dopadů dopravy na životní prostředí a celkový odklon od fosilních paliv vytvářejí tlak na další ekologizaci městské hromadné dopravy. Aby bylo možné rozšiřovat provoz elektrických vozidel, je nezbytné zajistit odpovídající technické zázemí pro jejich provoz, údržbu a nabíjení.

Ve vozovně Karlov, která slouží pro zajištění provozu nekolejové MHD společnosti PMDP, bude provedena modernizace technické základny spočívající v instalaci technologií pro nabíjení elektrických vozidel – zejména trolejbusů a elektrobusů. Součástí modernizace bude i vybudování potřebné napájecí infrastruktury, systému řízení a dohledu nad nabíjecím procesem a implementace bezpečnostních opatření zaměřených na prevenci požáru a ochranu zařízení.

Řešený problém

Rozšiřování elektrifikace městské hromadné dopravy a rostoucí počet elektrických vozidel zvyšují nároky na zajištění odpovídajícího zázemí pro jejich provoz a údržbu. Stávající infrastruktura vozovny Karlov není plně připravena na potřeby nabíjení, řízení a bezpečného provozu moderních elektrických vozidel, což omezuje další rozvoj bezemisní dopravy v Plzni.

Ilustrační foto:



Přínos pro uživatele / obyvatele

Elektrifikace vozovny umožní efektivnější a spolehlivější každodenní provoz elektrických vozidel, čímž podpoří rozšiřování bezemisní městské dopravy v Plzni. Zároveň přispěje ke snížení provozních nákladů a umožní další navyšování podílu tichých, ekologických vozidel v ulicích města. Obyvatelé tak získají čistší a tišší prostředí a cestující modernější, komfortnější a udržitelnější formu dopravy.