



TECHNOLOGIE
HLAVNÍHO MĚSTA
PRAHY

Pulz naší metropole

ROZVOJ DOBÍJECÍ INFRASTRUKTURY

Technologie hlavního města Prahy, a.s.
Dělnická 213/12 170 00 Praha 7 - Holešovice www.thmp.cz

Představení společnosti



Společnost Technologie hlavního města Prahy, a.s., (THMP) se na konci roku 2017 transformovala z TCP – Vinohrady, a.s.

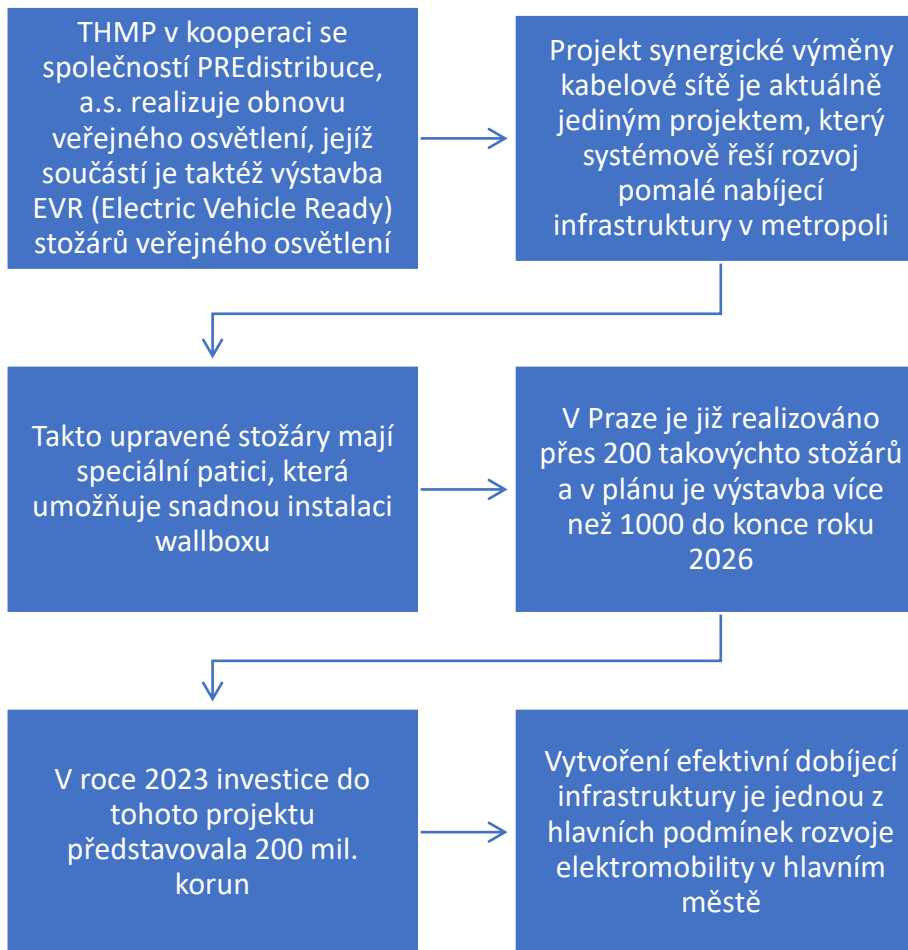
1. dubna 2018 převzala správu, provoz a údržbu veřejného osvětlení v Praze a s tím související technologie a spustila provoz nového dispečinku pro příjem hlášení o haváriích a poruchách veřejného osvětlení.

Činnosti společnosti se za tu dobu rozrostly například o:

- Nasvěcování pražských památek a architektonicky významných staveb
- Provoz městského kamerového systému
- Dodávky energií pro hl. m. Praha a její organizace
- Výstavbu fotovoltaických elektráren
- Obnovu sítě veřejného osvětlení pro účely dobíjení elektromobilů přímo ze stožárů veřejného osvětlení (EVR lampy)
- Výstavba dobíjecí infrastruktury
- a další

Cílem je proměnit Prahu v moderní město, které poskytne komfort a zázemí obyvatelům i turistům.

Příprava a EVR



Definování přístupu

Rozvoj infrastruktury je prováděn na základě koncepce „Generel rozvoje dobíjecí infrastruktury v hlavním městě Praze do roku 2030“

Koncepce počítá pouze s rozvojem pomalého dobíjení, které obsahují AC dobíjecí stanice s výkonem 22kW

Pomalá infrastruktura je považována za vhodnější s ohledem na soulad s běžným fungováním města. Zejména s ohledem na parkování a ekonomiku provozu, kdy pomalé nabíjení není pro poskytovatele profitabilní a má charakter služby občanům

Rozmístění dobíjecích stanic je určováno podle dlouhodobého plánu obnovy elektrické distribuční sítě, tak aby se minimalizovaly náklady

Pilotní projekt AC Vinohrady

Vize společnosti rozšířit infrastrukturu pomalého (AC) dobíjení v hlavním městě

Začátek realizace 2022 – ještě tentýž rok dokončen pilotní projekt

13 AC dobíjecích stanic umístěných na stožárech VO – Vinohrady

Projekt bez jediného výpadku v provozu denně

Za rok 2023 uskutečněno 4297 transakcí a dodáno celkem 61,5 MWh el. energie

Dobíjecí stanice jsou provozovány v zisku se zachováním příznivých cen za dobíjení

V průběhu prvního roku fungování byl zaznamenán vzrůstající zájem o službu



Projekt 150 DoS



Po úspěšném pilotním programu rozhodnuto o realizaci 150 ks AC stanic na stožárech veřejného osvětlení

Výstavba zejména v lokalitách, kde je obtížné stavět samostatně stojící dobíjecí stanice

Cílem projektu je zejména usnadnění dobíjení elektromobilů pro širokou veřejnost, podpora rozvoje elektromobility a snižování emisí

Projekt 1500 DoS



Záměr navazuje na předešlý projekt výstavby EVR lamp a má za úkol vybudovat 1 500 DoS z nichž bude na lampy osazeno 600ks a dále bude postaveno 900 ks samostatně stojících DoS



Na tento záměr byla podána žádost o dotaci z programu OPD3



THMP, a.s., bude partnerem při výstavbě, instalaci i následném provozu všech plánovaných DoS

Rizika

Povolovací proces v podobě územního a stavebního řízení

Dostatečné kapacity distribuční soustavy

Vyhrazení parkovacích stání na území jednotlivých městských částí

Nepřidělení dotace pro výstavbu infrastruktury

Děkuji za pozornost



Kontakt pro Vás



Lukáš Fiedler

Ředitel úseku obchod a energetika

Lukas.Fiedler@thmp.cz

724 170 535





TECHNOLOGIE
HLAVNÍHO MĚSTA
PRAHY

Pulz naší metropole

Děkujeme za pozornost

V Praze dne 16. 5. 2024

Technologie hlavního města Prahy, a.s.
Dělnická 213/12 170 00 Praha 7 - Holešovice www.thmp.cz