

Indikativní nabídka městu Lovosice
„Napájení městských objektů čistou a levnou elektřinou“
za současné realizace rychlonabíječky elektromobilů

Výchozí podklady

Výchozími podklady k této nabídce jsou informace získané na základě mnoha jednání, průzkumů a smluv, které jsme provedli v letošním roce, a to zejména s ohledem na:

- průzkum trasy kabelu z MVE k trafostanici u zimního stadionu vč. zjištění přesné polohy inženýrských sítí,
- zaměření trasy kabelu,
- obdržení projekt lávky z Lovosic do Píšťan ve stupni DUR,
- návrh konceptu dokumentace DUR kabelu a konceptu připojení,
- uzavření dodatku ke smlouvě o připojení k distribuční síti s ČEZ Distribuce vč. úhrady první poloviny nákladů za další přípojně místo k distribuční síti v Lovosicích,
- mnohá jednání se statutárními zástupci města s ohledem na umístění rychlonabíječky u KC Lovoš, popř. jinde ve městě
- jednání se zástupci Tesla,
- kalkulaci investičních nákladů ze strany provozovatele MVE.

Nabídku jsme se pokusili formulovat maximálně srozumitelně, s odhlédnutím od naší běžné elektroenergetické praxe.

Odborné záležitosti jsme řešili na našich společných jednáních a budou součástí dalších dohod; v případě potřeby vysvětlení jakékoliv odborné záležitosti se na nás neváhejte kdykoliv obrátit, a to i například v průběhu jednání zastupitelstva.

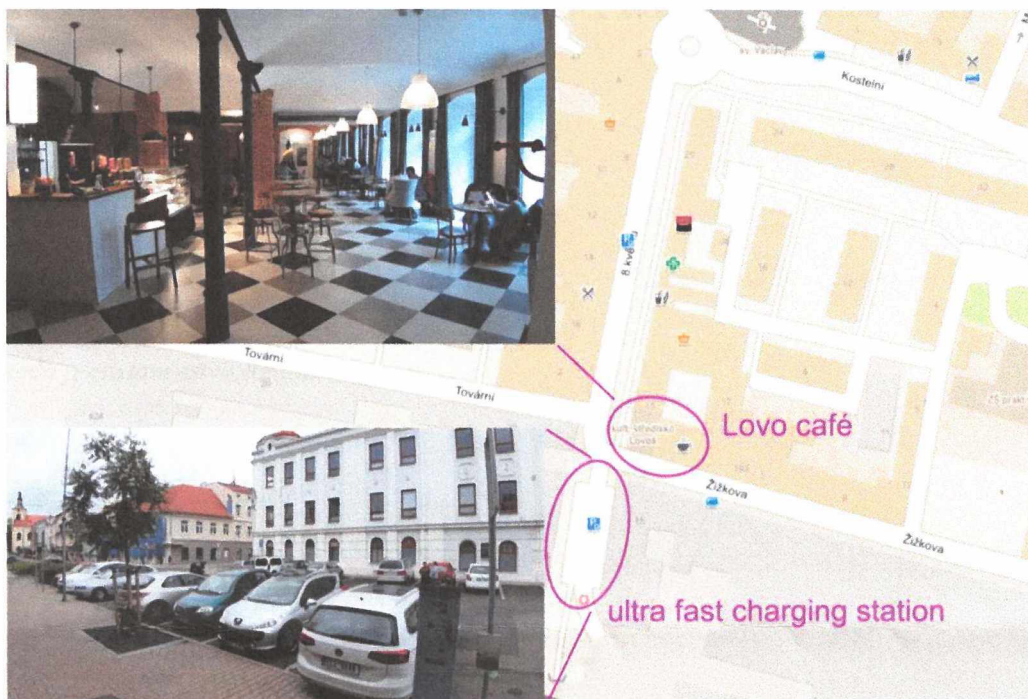
Nabízené benefity

Na základě know-how naší společnosti a dlouholetých praktických zkušeností Vám nabízíme:

- a) Připojení a napájení elektřinou z MVE transformátoru 1000kVA u zimního stadionu, ze kterého bychom napájeli všechny dnes připojené objekty (zejm. zimní stadion, koupaliště, krytý plavecký bazén, halu házené a další); trafostanice a objekty jsou dnes dle obdržенých informací napájeny ze společnosti Lovochemie, a.s.
- b) **V cenové úrovni roku 2018, kdy město dle obdržенých informací odebralo cca 1GWh elektřiny z Lovochemie s cenou okolo 2,1 mil. Kč bez DPH, jsme schopni nabídnout stejné množství elektřiny s cenou 1,6 mil. Kč bez DPH.** Průměrná celková cena elektřiny odebrané pro objekty napájené z trafostanice u zimního stadionu **v roce 2018** byla cca 2,10 Kč za kWh, přičemž **cena elektřiny z MVE v cenové úrovni 2018 by činila 1,60 Kč za kWh.**
- c) Neznáme detailně Vaše letošní ceny elektřiny, ale předpokládáme, že došlo pouze k úpravě zohledňující vývoj ceny silové elektřiny na burze; obdobnou meziroční úpravu ceny předpokládáme u elektřiny z MVE. **Pak bychom každý rok byli schopni dodávat 1GWh elektřiny o 500.000,- Kč levněji, než je Vaše současná cena elektřiny.**
- d) Pokud by se do rozvodny u zimního stadionu či do rozvodny rychlonabíječky (v KC Lovoš či jinde) připojily další objekty, můžeme napájet za stejné ceny elektřiny i tyto objekty.



- e) **Jsmě připraveni na dlouhodobou spolupráci, a to minimálně na dobu 10 let.**
- f) Na základě detailních kalkulací, které jsme provedli, je projekt realizovatelný pouze v případě současné realizace rychlonabíjecí stanice, ke které zejména směřovala a nadále směřují naše společná jednání. Tato stanice by se nacházela buď na parkovišti, které je úhlopříčně přes křižovatku naproti KC Lovoš, nebo na pozemku p.č. 317/1 pod záměčkem, kde je současná Střední odborná škola technická a zahradnická.



Tato nabídka nepředpokládá:

- nepředpokládáme spoluúčast města na investici do stavby kabelu z MVE v Píšťanech do trafostanice u zimního stadionu, ani do samotného kabelu do rychlonabíječky
- nepředpokládáme spoluúčast města na investici do příslušejících staveb či zařízení v MVE a rozvodnách.

Tato nabídka předpokládá:

- realizaci rychlonabíjecí stanice elektromobilů třetím subjektem (Tesla, Ionity apod) a napájení této rychlonabíjecí stanice kabelem VN z MVE a záložní připojení k distribuční síti VN u kioskové trafostanice ČEZ Distribuce na p.č. 314/8,
- vedení kabelu VN a komunikačního kabelu konstrukcí připravované lávky Lovosice-Píšťany,
- realizaci výkopů, zpětných zásypů a obnovy povrchů pro kabel VN v úseku od trafostanice zimního stadionu po připojení rychlonabíječky městem,
- poskytnutí prostor v trafostanici zimního stadionu pro hlavní rozvaděč VN a poskytnutí větratelných prostor v KC Lovoš (např. v jeho sklepení) pro rozvodnu VN pro rychlonabíječku,
- poskytnutí pozemku v jednom z výše uvedených míst (naproti KC Lovoš nebo pod SOŠ technická a zahradnická) k realizaci rychlonabíječky třetímu subjektu za přijatelných



podmínek vč. uzavření smlouvy na pozemky pro realizaci rychlonabíječky se třetím subjektem (třetími subjekty),

- nabídka je založena na současné energetické legislativě, tzn. je platná za předpokladu, že nedojde k zásadním změnám energetické legislativy
- objekty města budou pomocí kabelu z MVE napájeny i při odstávce MVE, a to elektřinou nakoupenou z distribuční sítě; spolehlivost dodávek elektřiny bude obdobná spolehlivosti dodávek z distribuční sítě

V Plzni dne 27.8.2019

Ing. Jakub Helus,
místopředseda představenstva RenoEnergie, a. s.

