Příloha č. 1 Smlouvy o dílo – Rozsah předmětu plnění

 „PD - Modernizace trolejového vedení na ul. Plzeňská“

* Výměna trakčních stožárů v rozsahu dle přílohy č. 8. Zrušení 22 ks stožárů a výstavba 20 ks stožárů dvojkolejné tramvajové tratě.
* Nové trakční stožáry budou mít základy vybudované mimo stávající stožáry tak, aby výstavba probíhala bez dlouhodobé výluky tramvajového provozu a vždy byl původní stožár rušen až po výstavbě nového stožáru a uchycení dotčeného trolejového vedení na nový stožár.
* Odstranění původního základu na tloušťku štěrkového lože
* Řešeno bude i nové uchycení stávajícího optického kabelu Ovanet na vyměňovaných stožárech.
* Nové trakční stožáry budou středové ocelové trubkové přírubové o takovém průměru, aby vyhověly průjezdnému profilu tramvajové dráhy a požadovaným vrcholovým tahům.
* Vzdálenost jednotlivých stožárů cílového stavu bude vždy maximálně 30 – 35 m.
* Nově bude navrženo zrušení napájecího bodu na stávajícím stožáru 56/13 a vybudování nového napájecího bodu na úrovni stožáru 56/13 na novém středovém stožáru tj. naspojkování a přivedení napájecích trakčních kabelů pod kolejí na nový stožár napájecího bodu s novou výzbrojí táhlovým odpojovačem a bleskojistkou s ukolejněním. Zrušen bude i protější stožár 56/14.
* Na nových trakčních stožárech budou navrženy nové sklolaminátové výložníky ø55mm a nové trolejové závěsy trojbodového uchycení trolejového drátu.
* Pro cílový stav bude navržena výměna obou trolejových drátů mezi děliči 56/0 a 57/0 v délce cca 2x820m tak, že na nevyměňovaných stožárech budou použity stávající výložníky a trolejové závěsy.
* Přílohou projektu bude statický posudek založení trakčních stožárů.
* Provedení veškerých potřebných stavebně technických průzkumů nutných ke zpracování PD provede zhotovitel na své náklady.
* Součástí projektu bude zpracování rozpočtu a soupisu prací vč. výkazu výměr pro všechny SO a PS včetně slepého soupisu prací v rozsahu pro zadávací dokumentaci pro výběr zhotovitele.
* Součástí projektu bude zajištění souhlasného stanoviska všech dotčených orgánů a správců sítí.
* Součástí projektu bude zajištění souhrnného kladného stanoviska objednatele k PD.