Smlouva o dílo: **„PD – Modernizace TT na ul. Opavská v úseku ul. Sjízdná - ul. Martinovská“**

Číslo smlouvy objednatele: (POZN. Doplní objednatel)

Číslo smlouvy zhotovitele: (POZN. Doplní uchazeč, poté poznámku vymažte)

# **Příloha** č. 3 SoD - Rozsah projektové dokumentace

Projektová dokumentace **„PD – Modernizace TT na ul. Opavská v úseku ul. Sjízdná - ul. Martinovská “** (dále jen dílo) bude vyhotovena podle následujících požadavků:

1. **Předmětem dokumentací** bude:
   * Rekonstrukce tramvajového spodku a svršku mezi ulicemi Sjízdná a Martinovská o délce cca 730m,včetně křižovatky Martinovská x Opavská
   * Navržený systém pevné jízdní dráhy W – Tram včetně systémového odhlučnění v místě zástavby¨
   * Navržený systém pevné jízdní dráhy W – Tram umožňující zatravnění (případně se zavlažovacím zařízením)
   * Předmětem PJD budou nové výhybkové konstrukce na křižovatce s ul. Martinovská(6 ks výhybek + 3ks kolejová křižovatka)
   * Řešení několika přechodů pro pěší (pomocí vhodné celopryžové konstrukce) s kolejnicí 49E1
   * V tramvajové zastávce Třebovická úprava výšky nástupní hrany na 24cm a délky nástupiště na 67m . Včetně povrchů, mobiliáře a bezbariérových úprav
   * Výměna trakčních stožárů označených oranžově dle přílohy A respektive B
   * Výměna trakčních kabelů v předmětném úseku
2. **Projektová dokumentace** ve stupni DSP + DPS bude zpracována dle vyhlášky č. 146/2008 Sb. v aktuálním znění pro společné nebo stavební řízení:

* Geodetického zaměření (výškopis a polohopis) jednotlivých lokalit.
* Soupis prací a položkový rozpočet - nutno akceptovat majetkové členění objednatele (tramvajový spodek, tramvajový svršek, trolejové vedení, kabelové vedení DPO)
* Seznam pozemků a staveb, které jsou dotčeny stavbou, seznam a adresy osob, které mají vlastnická práva nebo práva odpovídající věcnému břemenu k sousedním pozemkům nebo stavbám na nich, pozemkové snímky pro vydání souhlasu dle § 184a zákona 183/2006.

Veškeré podmínky/požadavky dotčených orgánů, organizací a objednatele, uvedené ve vyjádřeních a rozhodnutích, budou zhotovitelem zapracovány projektové dokumentace.

1. **Inženýrská činnost** bude obsahovat:

* Prověření potřebného povolení stavby dle Zákona č. 183/2006 Sb., část čtvrtá – Stavební řád.
* Zajištění potřebného povolení stavby.
* Majetkoprávní vztahy – Smlouvy s vlastníky pozemků, Smlouvy o zřízení věcných břemen.
* Závazná stanoviska dotčených orgánů veřejné správy (MMO, ÚMOb, KHS MSK, HZS MSK, PČR).
* Povolení stavby DÚ sekce stavební Olomouc včetně nabytí právní moci, popřípadě ÚMOb.
* Zajištění vydání kolaudačního souhlasu.
* Zajištění dokladové části v minimálním rozsahu: vyjádření správců inženýrských sítí k existenci sítí a k zpracované PD vyjádření správců dotčených pozemků k PD.

1. **Projektová dokumentace** budou předány v tomto provedení:

* 5 x v listinném vyhotovení – dokumentace budou opatřeny příslušnými autorizačními razítky,
* 1 x v elektronické verzi na el. nosiči (CD, DVD, USB disk) – výkresová dokumentace ve formátu \*.dwg v editovatelné verzi, textová část ve formátu \*.docx , tabulková část ve formátu \*.xlsx, vizualizace ve formátu \*.jpg.
* 1 x na el. nosiči – výkresová dokumentace, textová část, tabulková část ve formátu \*.pdf, investiční objemové a provozní náklady v členění jednotlivých SO, PS (zadávací objemový soupis prací) ve formátu. \*.xlsx.

Přílohy:

* Příloha A Situace Opavská
* Příloha B Opavská Majetek