Smlouva o dílo: **„PD - Zvyšování rychlosti na TT“**

Číslo smlouvy objednatele: *(POZN. Doplní objednatel)*

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

# **Příloha** č. 4 SoD - Upřesnění předmětu a rozsahu projektové dokumentace

Předmět plnění **„PD - Zvyšování rychlosti na TT“** (dále jen dílo) bude vyhotoven podle následujících požadavků:

1. Účelem díla je zvýšení traťové rychlosti tramvajových vlaků v daných úsecích tramvajových tratí.
2. Cílem tohoto PD jsou stavební úpravy tramvajových tratí pro maximální možnou traťovou rychlost tramvajových vlaků v obou směrech jízdy v daných úsecích tramvajových tratí. Jedná se o tyto úseky tramvajových tratí Dopravního podniku Ostrava a.s.:
   1. Tramvajová zastávka Důl Zárubek – kolejová křižovatka před vjezdem do Terminálu Hranečník
   2. Otevřený tramvajový svršek za zastávkou Nová Ves vodárna – tramvajová zastávka Zahrádky
   3. Tramvajová zastávka Dolní Vítkovice – tramvajová zastávka Kolonie Jeremenko
   4. Tramvajová zastávka Josefa Kotase – tramvajová zastávka Václava Jiříkovského
3. V současnosti je na daných úsecích maximální rychlost tramvajových vlaků 60 km/hod. Předpokládáme zvýšení rychlosti v daných úsecích až na rychlost 80 km/hod.
4. PD bude zpracována ve stupni dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně vlivu užívání stavby na území dle přílohy č. 7 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. v rozsahu dokumentace pro provádění stavby v souladu s vyhláškou č. 177/1995 Sb. Dokumentace bude provedena pro každý úsek samostatně vždy v členění:
   1. Směrová a výšková úprava geometrických parametrů kolejí.
   2. Rekonstrukce trolejového vedení (pouze u úseku dle bodu B.d).
   3. Další vyvolaná opatření - např. protihlukové úpravy, výměna dilatačních zařízení mostních objektů, zřízení oplocení, zajištění přechodů, přejezdu atd.
5. Obecné podmínky
6. Zhotovitel si zajistí veškeré nutné podklady pro provedení předmětu plnění. Objednatel poskytne zhotoviteli v rámci svých možností součinnost při zajištění těchto podkladů.
7. Součástí zpracování PD je provedení veškerých stavebně technických a dopravně provozních průzkumů nutných k řádnému zpracování PD včetně úhrady všech souvisejících poplatků.
8. PD bude předána v tomto provedení:

* 5 x v listinném vyhotovení.
* 1 x v elektronické verzi na el. nosiči (CD, DVD, USB disk) – výkresová dokumentace ve formátu \*.dwg v editovatelné verzi, textová část ve formátu \*.doc nebo\*.docx , tabulková část ve formátu \*.xls nebo \*.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. \*.xls nebo \*.xlsx.