Smlouva o dílo: **„PD – Estetizace zastávky Karolina II“**

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

Číslo smlouvy zhotovitele: *(POZN. Doplní zhotovitel, poté poznámku vymaže)*

# **Příloha** č. 4 SoD - Požadavky na vyhotovení studie proveditelnosti a projektové dokumentace

Projektová dokumentace **„PD – Estetizace zastávky Karolina II“** (dále jen dílo) bude vyhotovena podle následujících požadavků:

1. **Předmětem dokumentací** bude:

* Demontáž stávajících přístřešků.
* Zastřešení nástupišť, případně spojovacích přechodů pro cestující.
* Doplnění osvětlení do zastřešení
* Úpravy zábradlí.
* Ozelenění krycích ostrůvků.
* Kamerový systém.
* Úpravy informačního systému KODIS
* Osvětlení hrany nástupiště.

1. **Studie proveditelnosti** bude zpracována v tomto obsahu:

Návrh 3 možných variantních úprav stávajících nástupišť obsahující

* Zajištění dokladové části v minimálním rozsahu: předběžné stanovisko MMO ÚHA a stavebního řádu, SMO MOaP a MMO odboru dopravy.
* Investiční objemové náklady navrženého řešení jednotlivých stavebních objektů (dále jen SO) a provozních souborů (dále jen PS) – každé jednotlivé varianty.
* Závěrečné zhodnocení – písemně a prezentace (přednesení) každé jednotlivé varianty vč. uvedení kladů a záporů, uvedení investičních nákladů a technického řešení, doporučení nejvhodnější varianty.
* Souhlasné stanovisko objednatele k studii proveditelnosti. Objednatel vydá toto stanovisko po předložení studii proveditelnosti vč. kompletní dokladové části, a to ve lhůtě 10 pracovních dnů ode dne doručení písemné žádosti objednateli – na oddělení příprava a realizace investic.

1. **Projektová dokumentace** bude pro vybranou variantu zpracována dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 146/2008 Sb. v aktuálním znění v rozsahu přílohy č. 6 vyhlášky č. 146/2008 Sb. v aktuálním znění včetně:

* Geodetického zaměření (výškopis a polohopis) jednotlivých lokalit.
* Náročnosti technického řešení (stavební a technologické celky), organizace výstavby.
* Majetkoprávních vztahů (soupis dotčených pozemků stavbou).
* Zajištění dokladové části v minimálním rozsahu: vyjádření správců inženýrských sítí k existenci sítí, územní plánovací informace, stanovisko MMO ÚHA a stavebního řádu, MMO odbor dopravy, SMO – ÚMOb MOaP, KHS MSK, HZS MSK.
* Souhlasného stanovisko objednatele k projektové dokumentaci. Objednatel vydá toto stanovisko po předložení projektové dokumentace vč. kompletní dokladové části, a to ve lhůtě 10 pracovních dnů ode dne doručení písemné žádosti objednateli – na oddělení příprava a realizace investic.

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

1. **Studie proveditelnosti i 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 \*.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.