#### *Příloha č. 1 – detailní specifikace, vč. Ceníku*

#### Cena za Diagnostický průzkum je celkem **6 576 749,14 Kč bez DPH.**

Rozklad celkové ceny:

**Diagnostický průzkum (DP) mostních objektů:**

**Most X 540..1, Wilsonova, Přemostění Masarykova nádraží..1, P1 – 3 288 374,57 Kč**

**Most X 540..2, Wilsonova, Přemostění Masarykova nádraží..2, P8 - 3 288 374,57 Kč**

Zahájení plnění veřejné zakázky: 14 dnů od podpisu dílčí smlouvy,

Maximální termín odevzdání konceptů MPM s návrhem DP a finální zprávy DP objektů: **31. 05. 2025**

Maximální termín pro odevzdání finální podoby zpráv DP a výpočtů zatížitelnosti: **30. 06. 2025**

Provedení studie o možnostech opravy tohoto mostu. Cílem studie je vyřešit hlavní problémy mostu. Studie bude obsahovat zpracování variant příčného řezu, zhodnocení možností zesílení plechu mostovky, statické posouzení po rekonstrukci.

Dále bude proveden diagnostický průzkum, zahrnující kontrolu únavových trhlin, kontrolu ložisek, pilířů, endoskopické sondy do výztuh s ohledem na vodu, endoskopické sondy do prostor říms, stav koroze mostovky u vozovky.

Dále bude provedeno měření mostovky s cílem zjištění příčin poruch a trhlin.

Součástí dodávky je zajištění potřebného dopravního opatření a zpřístupnění konstrukce na dosah ruky. Zajištěním zpřístupnění se rozumí zajištění zdvihací zařízení či lešení pro kontrolu zejména uložení nosné konstrukce a drobné úklidové práce pro provedení diagnostických průzkumů.

Výpočtem zatížitelnosti se rozumí stanovení zatížitelnosti podrobným statickým výpočtem dle ČSN 736222. V odůvodněných případech odsouhlasených objednatelem lze provést zatížitelnost kombinovaným statickým výpočtem.

U mostů dodavatel vypočítá zatížitelnost normální, výhradní a výjimečnou.

U lávek dodavatel vypočítá zatížitelnost normální a výhradní.

Dle výsledků diagnostických průzkumů bude určen stavební stav mostu a použitelnost dle ČSN 736221.

Výsledná zatížitelnost, stavební stav a použitelnost budou zaneseny do BMS formou aktualizace dat.

Min. 7 dnů před zahájením prací v terénu (na mostním objektu) musí dodavatel e-mailem informovat zadavatele o začátku provádění prací v terénu.

Jednotlivé činnosti jsou totožné s cenovou nabídkou na zjištění diagnostických průzkumů mostu, který je v příloze.

Podpisem dílčí smlouvy poskytovatel prohlašuje, že rozsah prací uvedený v příloze je dostačující ke zjištění stavu mostní konstrukce.