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

#### Cena za Diagnostický průzkum je celkem **2 718 185,11 Kč bez DPH.**

Rozklad celkové ceny:

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

**X058, Lávka Patočkova, P6 – 320 230,38 Kč**

**X551, NN3956, Přes Pankráckou radiálu, P4 – 471 149,64 Kč**

**X580, Háje – Hořčičkova, P11 – 500 883,13 Kč**

**Y018..1, Železničářů, Zátory..1, P7 – 401 074,84 Kč**

**Y018..2, Železničářů, Zátory..2, P7 – 401 074,84 Kč**

**S003, V Podbabě, U Břetislavky, P6 - 623 772,28 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**

**Diagnostický průzkum mostního objektu X058, Lávka Patočkova, P6 v rozsahu:**

Diagnostika PKO s cílem zjištění stavu a následné rozhodnutí o její opravě/obnově (spíše lokální), z hlediska rozsahu a metod. Zjištění odtrhů, tlouštěk, skladby.

**Diagnostický průzkum mostního objektu X551, Přes Pankráckou radiálu, P4 v rozsahu:**

 Diagnostika PKO s cílem zjištění stavu a složení, dále zjištění korozního oslabení. Dále průzkum vnitřních dutin NK.

**Diagnostický průzkum mostního objektu X580, Háje – Hořčičkova, P11 v rozsahu:**

Průzkum izolace - zejména provedení odtrhů a stavu desky, zda je na ni možné aplikovat novou izolaci. Dále zjištění koroze NOK v místě zatékání a podpěrných sloupů zasypaných v zemi, ověřit možnou voda v dutině NK.

**Diagnostický průzkum mostního objektu Y018..1,2, Železničářů, Zátory,,1,2, P7 v rozsahu:**

Diagnostika PKO s cílem zjištění stavu a složení, dále zjištění korozního oslabení. Kontrola čepových a šroubových spojů s ohledem na uvolnění a únavu, kontrola únavově exponovaných detailů. Dále bude provedeno měření mostovky s cílem zjištění příčin poruch a trhlin.

**Diagnostický průzkum mostního objektu S003, V Podbabě, U Břetislavky, P6 v rozsahu:**

Kvalitativní parametry základních mat. beton, ocel s cílem výpočtu zatížitelnosti

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.