

Příloha č. 2 -- Podrobná specifikace díla

Dílo

1. Předmětem plnění je rekonstrukce stávajícího mostu z předpjatých prefabrikátů, který je ohodnocený stavebním stavem VI - velmi špatný a to podle projektové dokumentace pro provedení stavby, zpracované společností PONTEX s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4 v 04/2020, která je nedílnou součástí Zadávací dokumentace. Rekonstrukcí mostu budou stávající parametry převáděné komunikace zachovány jak z hlediska šířkového uspořádání, tak i z hlediska směrového vedení. Šířka komunikace mezi zvýšenými obrubami zůstává 8,0 m, šířka chodníku na pravé straně se zvýší z původních 2,37 m na 2,60 m při zachování šířky římsy. Směrově most zůstává v přímé linii. Po úpravě výškového vedení komunikace bude niveleta uprostřed rozpětí mostu zvýšena, čímž dojde ke zvýšení podjezdné výšky přemostované trati. Celkově zůstane napojení na navazující komunikace beze změny.

Rekonstrukce mostu spočívá v kompletní výměně příslušenství a nosné konstrukce. Na stávajících plošně založených opěrách budou nově zbudovány úložné prahy. Navazující opěrné zdi směrem do ulice Za Černým mostem budou nahrazeny za nové plošně založené, zdi směrem do ul. Cíglerova budou sanovány. Veřejné osvětlení (VO) na mostě bude obnoveno do původního stavu. Součástí stavby je i provizorní lávka pro pěší a úpravy trakčního vedení pro výstavbu.

2. Součástí předmětu plnění je:

- dopracování a projednání DIO včetně žádosti a vydání DIR
- zhotovení realizační dokumentace stavby RDS před zahájením prací (4x tištěné paré + 1x v digitální formě na nosiči dat)
- zhotovení geometrických plánů po ukončení stavby,
- dokumentace skutečného provedení DSPS (2x tištěné paré + 3x v digitální formě na nosiči dat), zaměření skutečného provedení v dig. formě (referenční systém Bpv), vč. potvrzení o jejím předání na Institut plánování a rozvoje hl.m. Prahy (IPR Praha),
- měření hladiny hluku před zahájením a po dokončení stavby dle požadavků Hygienické stanice hl. m. Prahy.
- měření hladiny hluku během výstavby ,s ohledem na dvousměnný provoz
- zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na pozemní komunikaci, a to nejpozději 7 dní před zahájením prací,
- týdně aktualizovaný popis stavby a jejího průběhu umístěný na www.tsk-praha.cz,
- zajištění umístění informačních tabulí MHMP dle přiloženého manuálu doplněných o QR kód odkazující na popis stavby na www.tsk-praha.cz.
- zajištění umístění informačních tabulí o omezení provozu dle přiloženého vzoru
- zajištění všech podkladů pro aktivaci stavby dle vnitřních předpisů Zadavatele
- koordinace s připravovanými akcemi dle podmínek stavebního povolení včetně prací prováděných v ochranném pásmu dráhy
- projednání výluk na dráze
- zajištění 1. hlavní mostní prohlídky autorizovanou osobou s oprávněním tuto prohlídku provést,
- dodání přepočtu zatížitelnosti,
- aktualizace Mostního listu v systému BMS,
- zpracování Plánu správy a údržby.

3. Dopravní značení musí respektovat technické předpisy Objednatele.