**Příloha č. 2 –- Podrobná specifikace díla**

**Dílo**

Předmětem plnění Díla je oprava dvou navazujících mostních objektů.

Most Y529 - jedná se o výměnu izolace a ochrany izolace v pomalém jízdním pruhu včetně odvodnění, opravu předpolí, opravu dilatačních závěrů a rektifikaci závěsů mostu na základě geodetického zaměření současného tvaru konstrukce, zjištění stavu napjatosti závěsů a přepočtu.

Most X576..2 - jedná se o výměnu izolace a ochrany izolace v pomalém jízdním pruhu včetně odvodnění, opravu předpolí, výměnu krajní římsy a proti dotykových zábran.

Celá oprava pomalého pruhu bude provedena v jedné uzavírce viz. projekt DIO.

Odstranění vozovkového souvrství a nové provedení není součástí předmětu plnění, avšak je nutná koordinace obou akcí, neboť na sebe navazují.

Součástí předmětu plnění je:

* zajištění ohlášení stavby – ohlášení BOZP (min. 8 dní před fyzickým započetím stavby)
* projednání vydání dopravně inženýrského rozhodnutí (DIR) a realizace dopravně inženýrského opatření (DIO) odbornou firmou
* projednání a zajištění potřebného záboru pro zřízení staveniště včetně energetických zdrojů
* zajištění vypracování první mostní prohlídky po dokončení stavebních prací, které mění použitelnost, případně zatížitelnost mostního objektu (mostní prohlídka bude vložená do systému BMS)
* aktualizace Mostního listu po dokončení prací (pokud se z důvodu rekonstrukce mění parametry stavby) v systému BMS a následně v systému BMS odsouhlasení úsekem správy mostních a speciálních objektů Objednatele
* zaměření skutečného provedení stavby
* dodání realizační dokumentace stavby (RDS) a dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) v listinné i elektronické podobě,
* dodání veškerých technologických postupů, kontrolních a zkušebních plánů (KZP) a všech dokladů stavby
* dodání Referenčního listu
* zajištění projektu a realizace dopravně inženýrského opatření dle uvedených etap ve dvousměnném pracovním režimu (prodloužené směny), projednání a zajištění dopravně inženýrského rozhodnutí (nebo stanovení) v souladu s harmonogramem plnění veřejné a to včetně naplnění stanovených podmínek, osazení provizorního dopravního značení;
* zhotovení geometrických plánů po ukončení stavby,
  + zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
  + účast na pravidelných kontrolních dnech stavby;
  + veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku;
  + likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech;
  + zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
  + projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
  + provedení přejímky stavby;
  + zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.;
  + průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních;
* týdně aktualizovaný popis stavby a jejího průběhu pro umístění na webových stránkách Objednatele na [www.tsk-praha.cz](http://www.tsk-praha.cz),
* zajištění umístění informačních tabulí MHMP dle manuálu, který je uveřejněn na adrese:

https://www.tsk-praha.cz/wps/wcm/connect/www.tsk-praha.cz20642/6776d5a6-aca9-499c-bc0f-bc19d0489d8a/1402513\_262479\_Praha\_info\_panely\_staveb\_manual\_03\_2012\_n3.pdf?MOD=AJPERES

doplněných o QR kód odkazující na popis stavby na www.tsk-praha.cz

* zajištění umístění informačních tabulí o omezení provozu dle přiloženého vzoru.