Technická specifikace

**Název akce: II/101 Kralupy nad Vltavou, most ev.č. 101-055 přes potok v Kralupech nad Vltavou – dokončení stavby**

****

**Staničení provozní v km : 70, 385 km, CMS: Dřínov, okres : Mělník,**

**kraj : Středočeský**

1. **Současný stavební stav mostu a výčet požadovaných oprav:**

|  |
| --- |
| Jedná se o novostavbu rámového mostu o 1 poli z roku 2024, která nebyla vzhledem k insolvenci zhotovitele zcela dokončena. Provoz na mostě probíhá v současné době v režimu předčasného užívání. Délka přemostění je 8,8 m.  **Stavební stav mostu je hodnocen stupněm III. – dobrý .**  **Výčet požadovaných oprav:** Předmětem veřejné zakázky je dokončení rekonstrukce mostu skládající se z těchto prací: Odláždění dna koryta potoka regulačním kamenem o rozměrech cca 0,6 x 0,6 x 0,6 m včetně provedení příčných prahů a nových podélných betonových prahů v korytě v patách svahů. Svahy okolo mostu budou dodlážděny regulačním kamenem do betonu včetně provedení příčných prahů. Před návodním a za povodním prahem bude ve dně i na březích provedena kamenná rovnanina v délce cca 6,5 m před mostem a cca 3,6 m za mostem. Na povodní straně dojde k úpravě sklonu terénu, částečně to znamená přeskládání již hotové dlažby. Součástí zakázky je zajištění potřebného převedení a čerpání vody pro tyto práce. Koryto bude tvarováno jako berma s kynetami, dno bude tvarováno do střelky.  Bude provedena oprava kotvení 4 ks plechů přes dilatační spáry chodníkových říms.  Budou injektovány lokální trhliny ve spodní stavbě mostu tlakovou injektáží.  Budou odvrtány kotvy v pravé římse nad OP2 po chybně umístěném zábradlí do hl. 40 mm a bude provedeno zasanování vyvrtaných otvorů.  V místech rozhraní mezi NK a římsou kde dochází lokálně k prosakování vody budou tato místa mechanicky očištěna, otryskána a spára bude zainjektována. Tryskaná místa budou následně sanována.  Po dokončení prací budou ochranné plotové konstrukce umístěné u mostu odvezeny na cstm. KSÚS Dřínov, bude proveden kompletní úklid v okolí mostu a vyčištění koryta potoka v délce cca 100 m od mostu.  Součástí zakázky bude i projednání a zajištění DIO pro zajištění potřebného pracovního místa na chodníku a ve vozovce.  Vše bude provedeno na základě PD zpracované firmou Pontex s.r.o. v 08/2025 a platných norem a předpisů.  **Stavba se nachází v záplavovém území a v těchto ochranných pásmech cizích zařízení:**  1/ V místě mostu se nachází podzemní vedení společnosti CETIN a UPC. Ochranné pásmo této sítě je 1 m od vedení. Při provádění je nutné dbát pokynů dle stanoviska této společnosti.  2/ Energetická zařízení - Stavba se nachází v ochranném pásmu energetických zařízení společnosti ČEZ, a.s., jedná se o podzemní síť NN a VN. Podzemní vedení nízkého napětí (1 kV) má ochranné pásmo 1,0 m od krajního vodiče a VN 3 m od krajního kabelu. Při činnostech prováděných v jeho blízkosti (práce v blízkosti) je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110–1 ed. 2. V rámci stavby je nutné dbát pokynů dle stanoviska této společnosti.  3/ Vodohospodářská zařízení - V místě mostu se nachází podzemní zařízení vodovodu a kanalizace ve správě Středočeské vodárny. Při provádění je nutné dbát pokynů dle stanoviska této společnosti. Ochranná pásma jsou 1.5 m od kraje potrubí.  4/ Plynárenská zařízení - V místě stavby se nachází podzemní zařízení plynovodu společnosti Gasnet. Při provádění je nutné dbát pokynů dle stanoviska této společnosti. Ochranná pásma jsou 1.0 m od kraje potrubí    **2. Předpokládaná výše nákladů dle PD :**  **Stavba –** 1 609 130,66 Kč bez DPH, 1 947 048,10 Kč s DPH  **3. Předpokládaný termín realizace:** 1 měsíc |
| 1. **Územně-technické podmínky**     Oprava se bude provádět na stávající silniční síti a objektu v majetku Středočeského  Kraje za případného omezení provozu. Objízdné trasy se nepředpokládají.   1. **Další podmínky:**   Odkup nadbytečných materiálů vytěžených na staveništi se řídí Smlouvou o dílo a interními předpisy objednatele, aktuálně platným předpisem – směrnicí.  Likvidace vytěženého kovového materiálu (ocelové konstrukce určené k demolici a další případné souvisejí kovové části z vybavení mostu vytěžené na staveništi) – se řídí Smlouvou o dílo s následujícím postupem:  **a)** Zhotovitel je povinen vytěžený kovový materiál (ocelovou konstrukci určenou k demolici a další případné související kovové části z vybavení mostu vytěžené na staveništi) odevzdat jménem objednatele**\*** do sběrny surovin. **\***(předloží ve sběrně surovin iniciály objednatele a číslo účtu objednatele, na který bude poukázána platba za odevzdaný materiál)  **b)** Zhotovitel je povinen předat objednateli vážní lístek s uvedením hmotnosti odevzdaného kovového matriálu a s uvedením částky za vykupovaný materiál, potvrzený provozovatelem sběrny surovin. Zároveň je zhotovitel povinen informovat provozovatele příslušné sběrny surovin, aby platba na účet objednatele byla poukázána až po zaslání fakturace, kterou vystaví a zašle objednatel provozovateli sběrných surovin. |

**6. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:**

- Provoz a údržba komunikace zůstává v kompetenci KSÚS SK

Zpracoval: Miroslav Týnek, mostní technik MH Datum: 15. 8. 2025

Přílohy: MPM objektu z 15.6. 2025 včetně foto