**Zadání pro typový příklad:**

### I. předměT DÍLA

### „Propojení MÚK Jelenov a MÚK KAŠTANOV silnicí II/123 DUSP včetně inženýrské činnosti a související majetkoprávní přípravy/AD“

Předmětem plnění je vyhotovení projektové dokumentace pro společné povolení (DUSP) a související výkon inženýrské činnosti k vydání společného povolení včetně majetkoprávní přípravy stavby „Propojení MÚK Jelenov a MÚK KAŠTANOV silnicí II/123“. **Veškeré projektové práce budou realizovány metodou BIM.**

Při realizaci projektových prací a související IČ je Zhotovitel povinen dodržovat platné právní předpisy a taktéž pokyny objednatele, dále je povinen dodržovat podmínky k řádnému a kvalitnímu plnění Objednávky, dodržovat vyhlášky a zákonná ustanovení, zejména

- - Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, v platném znění

- Příslušné ČSN, ČSN EN v platném znění

- Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.

- Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací.

- B2/C1 - Datový předpis pro tvorbu mapových podkladů v rámci ŘSD ČR a pro tvorbu digitálních map komunikací provozovaných ŘSD ČR, v platném znění

- C2 - Datový předpis pro předávání digitální projektové dokumentace pro ŘSD ČR, v platném znění

- C3 – Datový předpis pro tvorbu digitálního záborového elaborátu pro ŘSD ČR, v platném znění

- XC4 – Datový předpis pro tvorbu a předávání soupisu prací, nabídkových rozpočtů a jejich čerpání v digitální podobě, v platném znění

- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek;

- Oborově platné metodiky BIM (pod gescí Státního fondu dopravní infrastruktury) a to včetně BIM protokolu, dostupné na [www.sfdi.cz](http://www.sfdi.cz);

- Ostatní související právní předpisy, normy a technické předpisy v platném znění

Specifikace prací je uvedena v příloze této objednávky - Soupis prací