

**17.1.5 Opis predmetu zákazky (príloha č. 5) identický so súťažnými podkladmi časť B1.  
Opis predmetu zákazky**

## Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je dopracovanie poskytnutej Zjednodušenej dokumentácie na stavebné povolenie (ďalej len „ZDSP“) do stupňa Projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v podrobnostiach pre realizáciu stavby (ďalej len „DSPRS“) a zapracovanie podmienok zo stavebného konania.

Inžinierska činnosť - zabezpečenie vydania príslušných stavebných povolení resp. súhlasov stavebných úradov a náležitostí (definovaných v TP 03/2006 Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií SR), v zmysle súťažných podkladov a ich príloh a samotná realizácia stavebných prác.

### **Celková hodnota zákazky:**

Predpokladaná hodnota zákazky celkom: 673 911,00 € bez DPH

### **Miesto stavby:**

Kraj: Košický  
Okres: Gelnica  
Katastrálne územie: Richnava  
Termín realizácie: do 365 dní odo dňa zahájenia diela  
Stavebník: Košický samosprávny kraj  
Námestie Maratónu mieru 1  
042 66 Košice

### **Vecný opis predmetu zákazky**

#### **Dielo A:**

Dopracovanie poskytnutej ZDSP spracovanej Ing. Jaroslavom Palgutom „203-00, 3420-010 Most nad železničnou traťou Košice - Žilina za obcou Kluknava“ s dátumom 03/2017 do stupňa projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v podrobnostiach pre realizáciu stavby (ďalej len „DSPRS“) a zapracovanie prípadných podmienok stavebného konania.

Je požadované vypracovanie projektovej dokumentácie primerane v zmysle príloh č. 7 až 10 Technického predpisu 03/2006 „Dokumentácia stavieb“ vydaných Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR s účinnosťou od 15.01.2007.

*DSPRS vychádza zo ZDSP, pričom ju spracúva do podrobností potrebných na získanie stavebného povolenia a vykonanie realizačných prác, na zostavenie súpisu prác stavby a určenie výmer stavebných prác.*

#### **Dielo B:**

Zabezpečenie inžinierskej činnosti - zabezpečenie právoplatného stavebného povolenia stavby „203-00, 3420-010 Most nad železničnou traťou Košice - Žilina za obcou Kluknava“, prípadne iného obdobného rozhodnutia príslušného stavebného úradu, vrátane všetkých povolení k realizácii.

#### **Dielo C:**

Realizácia stavebných prác v zmysle investorom schválenej DSPRS.

### **Množstvo alebo rozsah zákazky**

Stavebné úpravy budú pozostávať z odstránenia existujúceho mostného zvršku po hornú hranu nosnej konštrukcie, vybúrania nesúdržnej výplne škár medzi nosníkmi, zo zriadenia spriahovacej dosky, dobetónovania záverného múrika a časti mostných krídel a vybudovania nového mostného príslušenstva. Súčasťou stavby budú aj celoplošné vysprávky a reprofilácia viditeľných plôch nosnej konštrukcie a spodnej stavby, úprava okolia mosta, vypracovanie dokumentácie k mostu, dodanie a osadenie evidenčných čísel mostov. Súčasťou stavby bude aj úprava nivelety cesty III/3420 v nevyhnutnom rozsahu. Dĺžka a šírka mosta po realizácii navrhovaných stavebných úprav zastane zachovaná, most nebude zasahovať do nových pozemkov. Stavebné úpravy sa budú realizovať v dvoch etapách po polovici.

Objekt sa nachádza v ochrannom pásme elektrifikovanej železničnej trate č. 180 Košice – Žilina. Akákoľvek stavebná činnosť v ochrannom pásme ŽSR je možná iba po predchádzajúcom písomnom súhlase ŽSR. Práce pod mostom je možné realizovať iba počas traťových a prúdových výluk.

**Upozornenie:** Vyfrézovaný materiál (frézing) je majetkom verejného obstarávateľa (objednávateľa), verejný obstarávateľ preto požaduje, aby zhotoviteľ uložil vyfrézovaný materiál na verejnom obstarávateľom určenej. Všetky náklady súvisiace s odvozom a zložením vyfrézovaného materiálu na určenom mieste znáša zhotoviteľ.

### **Podklady od investora**

Zjednodušená dokumentácia na stavebné povolenie spracovaná Ing. Jaroslavom Palgutom s dátumom 03/2017. Parametre mosta, technické údaje, kumulatívne staničenie od vlastníka, mostný list - SC KSK - budú poskytnuté zhotoviteľovi.

### **Všeobecné požiadavky investora:**

- spracovanie dokumentácie odborne spôsobilou osobou musí rešpektovať príslušné technické a právne predpisy a normy (všetky prílohy jednotlivých na seba nadväzujúcich častí PD sa potvrdzujú odborne spôsobilou osobou),
- minimalizovať dočasné a trvalé zábery,
- zabezpečenie zapracovania všetkých opodstatnených pripomienok z vyjadrení a stanovísk a podmienok do návrhu riešenia (vzhľadom na požiadavku investora/stavebníka KSK - spracovať projekt stavby v podrobnostiach realizačného projektu a následne zabezpečiť vydanie príslušných povolení na realizáciu stavby, príp. iného obdobného rozhodnutia príslušného stavebného úradu, zhotoviteľ zabezpečí zapracovanie všetkých pripomienok a stanovísk dotknutých orgánov zo stavebného konania, čo doloží v dokladovej časti finálneho projektu stavby),
- spracovanie podkladov potrebných na udelenie prípadných výnimiek z noriem a predpisov a majetkovoprávne vysporiadanie,
- riešenie stavby musí mať dobrú technickú úroveň, dobrú riešiteľnosť, musí sa ním dosiahnuť predpísaná únosnosť a stabilita, požadovaná trvanlivosť, zodpovedajúca miera údržby a musí byť ekonomické,
- požaduje sa dosiahnutie určených parametrov a užívateľských požiadaviek.

### **Nároky verejného obstarávateľa na spracovanie dokumentácie - dielo A**

- zabezpečenie záväzných stanovísk správcov inžinierskych sietí a dotknutých správcov, ich zameranie a autorizovanie správnosti zakreslenia správcov na jednom výtlačku účelovej mapy,
- geodetické zameranie (v miestach s navrhovanou zmenou nivelety vozovky a prípadného rozšírenia vozovky je potrebné polohopisné a výškopisné zameranie územia, pričom výsledky meraní budú autorizačne overené),
- určenie majetkovej hranice a hranice cestného pozemku v súradniciach na podklade katastrálnej mapy - majetková hranica,
- geometrický plán (trvalé a dočasné zábery, vecné bremená) - požaduje sa iba v miestach záberu nových pozemkov a v prípade potreby zriaďovania vecných bremien ako aj vyňatia pôdy z lesného pôdneho fondu, prípadne poľnohospodárskeho pôdneho fondu - táto kvantifikácia vzíde v procese tvorby projektovej dokumentácie z návrhu technického riešenia,
- podklady na uzatváranie nájomných zmlúv (dočasné zábery a zábery do jedného roka),
- postup organizácie výstavby s predpokladanou dĺžkou realizácie - najmä s prihliadnutím na personálne a strojné kapacity zhotoviteľa,
- obmedzujúce alebo bezpečnostné opatrenia pri príprave staveniska a v priebehu výstavby (výluky, obmedzenia a regulácie dopravy) - projekt dočasného dopravného značenia odsúhlasený príslušnými orgánmi štátnej správy.

## Náležitosti dokumentácie

Minimálne náležitosti projektovej dokumentácie:

- Sprievodná správa a súhrnná technická správa,
- Celková situácia stavby - v mierke 1:500 (na podklade ortofoto mapy a na podklade katastrálnej mapy),
- Výkresová časť vrátane priečných a pozdĺžnych rezov (písomnosti a výkresy, prípadne aj potrebné výpočty oddielov/objektov pre všetky oddiely/objekty),
- Položkovitý rozpočet stavby,
- Dokladová časť (žiadosti, stanoviská, vyjadrenia a rozhodnutia dotknutých orgánov a organizácií),
- Projekt dočasného dopravného značenia - pri organizácii výstavby nevyhnutný,
- Projekt trvalého dopravného značenia.

## Forma projektovej dokumentácie

- Výkresová časť dokumentácie, vrátane technických správ, v 3 vyhotoveniach v tlačenej papierovej forme a 1x v elektronickej forme na CD/DVD vo formáte „.pdf“ a zároveň vo formátoch, v ktorých bola spracovaná („.doc“, „.xls“, „.dwg“, „.dgn“);
- rozpočet v dvoch tlačenej vyhotoveniach v členení: celkový krycí list rozpočtu, celková rekapitulácia, krycí list rozpočtu pre jednotlivé stavebné objekty, resp. časti rozpočtu, rekapitulácia pre jednotlivé stavebné objekty, resp. časti rozpočtu, položkovitý rozpočet pre jednotlivé stavebné objekty, resp. časti rozpočtu (nepoužívať kumulované položky) a 1x v zhodnej elektronickej forme na CD/DVD vo formáte .xls,;
- zhotoviteľ si potrebný počet vyhotovení nechá pre zabezpečenie potrebných povolení a samotnú realizáciu prác;
- minimálne jedno tlačene vyhotovenie stavebno-projektovej dokumentácie musí byť overené v stavebnom konaní;

## Zabezpečenie dokladov - dielo B

Žiadosti, rozhodnutia, stanoviská, vyjadrenia, súhlasy, posúdenia alebo iné opatrenia dotknutých orgánov verejnej moci a iných organizácií (vrátane odborného stanoviska oprávnenej právnickej osoby podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov) k projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie v podrobnostiach pre realizáciu stavby v nevyhnutnom rozsahu, ktoré je potrebné priložiť k žiadosti o stavebné povolenie, prípadne iného obdobného rozhodnutia príslušného stavebného úradu. Zabezpečenie vydania právoplatného stavebného povolenia, prípadne iného obdobného rozhodnutia príslušného stavebného úradu. (Vzhľadom na požiadavku investora/stavebníka KSK - spracovať projekt stavby v podrobnostiach realizačného projektu, spracovateľ PD zabezpečí zapracovanie všetkých pripomienok a stanovísk dotknutých orgánov zo stavebného konania, čo doloží v dokladovej časti finálneho projektu stavby).  
Dokladová časť bude súčasťou projektovej dokumentácie (žiadosti, stanoviská, vyjadrenia a rozhodnutia dotknutých orgánov a organizácií) v dvoch vyhotoveniach, z toho 1 x originál vyjadrení a 1 x v elektronickej forme na CD/DVD vo formáte .pdf.

## Realizácia stavebných prác - dielo C

Vykonanie prác a zabezpečenie všetkých dokladov potrebných k odovzdaniu stavby v zmysle Zmluvy o dielo.