

## **Příloha č. 1 Podrobná specifikace předmětu díla (jednotlivých částí – etap)**

### **Podrobná specifikace předmětu díla :**

- I)  **Vypracování jednotupňového projektu (DSJ)**
- II)  **IČ v průběhu tvorby DSJ**
- III)  **Autorský dozor během realizace stavby (AD)**

#### **Ad I) Vypracování jednotupňového projektu (DSJ)**

Jednotupňový projekt bude vypracován pro účely demontáže stávajícího jeviště hlavní scény, dále tzv. bočního jeviště a systému elektromotorických tahů ve Švandově divadle na Smíchově a jejich nahrazení novou jevištní technologií a zařízeními (včetně dodávky a montáže) a jejich následného servisu. Součástí prací bude i příprava pro doplnění světelného parku divadla včetně montáže a instalace nových elektrických baterií a závěsné sítě pro scénická svítidla ve studiové scéně.

**DSJ bude vyhotovena v souladu s platnými technickými a bezpečnostními normami pro projektování jevištních technologií a souvisejících instalací.** Návrh zařízení divadelní techniky bude proveden v souladu s normou ČSN 91 8112, **Jevištní technologická zařízení, bezpečnostně technické požadavky.**

DSJ musí být zpracována v rozsahu projektu pro povolení stavby (DSP) dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění novely č. 62/2013 Sb. (dále jen „vyhláška o dokumentaci staveb“), a v podrobnostech projektu pro provádění stavby (DPS) dle přílohy č. 6 vyhlášky o dokumentaci staveb, a musí být zpracována dle podmínek stanovených zadávací dokumentací, požadavků zadavatele a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména v rozsahu účinného stavebního zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění novely č. 350/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a dalších účinných obecně závazných právních předpisů a platných technických norem a předpisů.

Bezpečnostní funkce, které budou zrealizovány programovatelnými systémy řízení, budou mít úroveň integrity bezpečnosti (Safety Integrity Level) minimálně 3 - SIL3.

Při zpracování DSJ bude nutné brát zřetel na již stávající stavební dispozici a stavebně konstrukční řešení stavby divadla s minimálním zásahem do dispozice a konstrukcí. V nezbytných případech bude nutné do DSJ zpracovat požadavek na dodatečnou stavební připravenost (drobné stavební úpravy/práce, případně zvýšení el. příkonů, změna el. tras apod.).

V DSJ musí být jednoznačně definované technické parametry a případně určená jakost materiálů.

DSJ bude zadavateli předána v místě jeho sídla, a to ve 4 tištěných vyhotoveních. Dodavatel vypracuje veškerou grafickou, obrazovou, textovou, tabulkovou a jinou dokumentaci s využitím výpočetní techniky v elektronické (digitální) podobě, v otevřené formě (dwg, doc, xls) a uzavřené formě (pdf), která bude odevzdána objednateli v 1 vyhotovení na nosiči CD-R.

**Součástí DSJ bude soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a kontrolní rozpočet.**

DSJ musí být současně zpracována s přihlédnutím k zákonu č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr bude dodán v podrobných položkách v souladu s právními předpisy, jednou v oceněné verzi v cenové úrovni roku, ve kterém bude dokumentace zpracována a jednou prázdný. Technické řešení bude rozpracováno v podrobnosti DPS, ve které nebudou uvedeny konkrétní výrobky a jejich názvy, a vše bude doplněno technickými specifikacemi definujícími kvalitu provedení a výkazem výměr v podrobných položkách.

## **Ad II) IČ v průběhu tvorby DSJ**

Zhotovitel bude povinen, kromě úvodního seznámení s řešenými prostory , které vymezí rozsah plnění, účastnit se průběžných koordinačních jednání v sídle objednatele (min. jednou týdně), a to na základě požadavku a potřeb objednatele.

## **Ad III) Autorský dozor během realizace stavby (AD)**

Zhotovitel bude vykonávat autorský dozor (AD) po celou předpokládanou dobu realizace budoucích stavebních prací.

Zejména bude povinen, na vyžádání objednatele - příp. jeho zmocněného zástupce ve věcech technických, poskytovat vysvětlení potřebná pro vypracování dodavatelských dokumentací, zúčastnit se předání staveniště, zúčastňovat se kontrolních dnů stavby s předpokládanou četností 1 x týdně a průměrné účasti 2 pracovníků zhotovitele na kontrolním dnu.

Zhotovitel bude povinen na žádost objednatele provést změny v projektové dokumentaci DSJ tam, kde tyto změny vyvolal dodavatel stavby nebo objednatel, pokud to nebude v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a platnými technickými normami.

Tyto změny projektových dokumentací provede zhotovitel na základě výzvy objednatele k dodatečným pracím postupem dle zákona „o veřejných zakázkách“ nebo na základě samostatné objednávky od dodavatele stavby.

Vady projektové dokumentace DSJ zjištěné v průběhu záruční lhůty, tzn. i při provádění stavby a v záruční době stavby, odstraní zhotovitel projektu bezplatně, na vlastní náklady.