

Smlouva o dílo
(dle §2586 a násl. zák. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění)

Článek I.
Smluvní strany

TS technik s.r.o.

Měnin 328, 664 57 Měnin

IČ: 26946971

DIČ: CZ26946971

OR: spisová značka C 47339 vedená u Krajského soudu v Brně

Bank. spojení: 2701359381/2010

zastoupená: [REDACTED], jednatel společnosti

(dále jen *zhotovitel*)

a

Centrum experimentálního divadla, příspěvková organizace

Zelný trh 294/9, Brno 602 00,

IČ: 004 009 21

OR: spisová značka Pr 29 vedená u Krajského soudu v Brně

Bank. spojení: 86532-621/0100

zastoupená: MgA. Janem Búrikem, ředitelem organizace

(dále jen *objednatel*)

Článek II.
Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je Scénická elektroinstalace pro světla v prostoru Velkého sálu (dále jen „Sál DHNP“) a Scénická elektroinstalace a stmívač pro světla na Alžbětinské scéně (dále jen „Alžbětinská scéna DHNP“) Divadla Husa na provázku.. Zakázka je členěna do několika částí dle níže uvedeného popisu.

Sál DHNP

Na sále DHNP se jedná o instalaci napájecích a řídicích rozvodů následovně:

- provedení rozvodů napájecích spínaných a DMX řídicích rozvodů po prostoru hlavní scény DHNP

Napájecí obvody:

Celkem 44ks spínaných obvodů, vedených z rozvodny ve 4NP technologickými šachtami a dále v jednotlivých patrech do koncových zásuvek. Kabeláž pro napájecí rozvody bude N2XH 3x2,5, s ohledem na shromažďovací prostor (kabely CXKH-R není vhodná s ohledem na oranžovou barvu izolace). Ukončení jednotlivých obvodů bude na kovových zásuvkách s víkem IP54.

Signálové rozvody:

Celkem 19ks obvodů DMX512, vedených z rozvodny ve 4NP technologickými šachtami a dále v jednotlivých patrech do koncových zásuvek. Kabeláž pro DMX rozvody bude 2x0,34 AES/EBU/DMX. Ukončení jednotlivých obvodů instalovaných v hliníkovém boxu černé barvy bude provedeno panelovým konektorem 5pin. Na straně rozvodny budou kabely ukončeny v rozvodně ve stávajícím Data Racku pod stropem, osazeny kabelovými konektory.

Součástí instalace je veškerý materiál (kromě kabelů a zásuvek také instalační trubky a žlaby, kotevní a veškerý ostatní materiál), montážní práce, dopravné a ostatní náklady. Součástí je také doplnění stávajícího Data Racku o ventilační jednotku.

Alžbětinská scéna DHNP

Na Alžbětinské scéně DHNP se jedná o instalaci napájecích a řídicích rozvodů následovně:

- provedení rozvodů napájecích spínaných a DMX řídicích rozvodů po prostoru Alžbětinské scény
- dodávka a instalace stmívače, datového switchu, rozvaděče spínaných obvodů a rozvodů pro AV techniku.

Stmívač:

Nástěnný rozvaděč 24x2,3kW, jištění jednotlivých obvodů 24x kombinovaný chránič/jistič C10/1N/30mA. Pasivní i aktivní chlazení (řízené v závislosti na teplotě), ovládání plně digitální řídicí jednotkou, 2x digitální vstup DMX 512 (připojení na svorkovnici), Ethernet port RJ-45, 2 analogové výstupy, 16 analogových vstupů, indikace napětí všech fází na displeji, Nastavení startovací adresy pro DMX port A i B, Přiřazení jakékoliv adresy DMX kterémukoliv stmívači (PATCH), 8 křivek převodních charakteristik, nastavení předžhavení (PREHEAT) stmívače 0–10 %, nastavení maximálního napětí stmívače 90–100 %, nastavení doby odezvy (response time) 30 ms, 100 ms, 300 ms.

Včetně instalace.

Sít'ové prvky:

- Ethernet switch, 8x RJ-45 PoE+, 8x RJ-45 PoE++, 1x GbE RJ-45, 4x 10Gbit SFP+, PoE budget 1150W, RouterOS v7
- Dodávka a instalace modulárního patch panelu s příslušných keystonů cat.5e až cat.7 v závislosti na použitých kabelech nových i stávajících.
- Instalace datových rozvodů – 2x cat.6 FTP na každém patře scény.

Napájecí spínané rozvody – horní patro

Provedení napájecích rozvodů v nejvyšším patře scény, celkem 10 obvodů instalovaných kabelem CYKY-J 3x2,5 po celém obvodu patra, vedených ve stávajících žlabech. Ukončení jednotlivých obvodů kovovou zásuvkou IP54.

Napájecí spínané rozvody – prostřední patro

Provedení napájecích rozvodů v prostředním patře scény, celkem 10 obvodů + 1x live post, instalovaných kabelem CYKY-J 3x2,5 po celém obvodu patra. Rozvody budou uloženy v nově instalovaných oceloplechových žlabech černé barvy. Ukončení jednotlivých obvodů kovovou zásuvkou IP54.

Napájecí spínané rozvody – spodní patro

Provedení napájecích rozvodů ve spodním patře scény, celkem 10 obvodů + 6x obvod u podlahy, instalovaných kabelem CYKY-J 3x2,5 po celém obvodu patra. Rozvody budou uloženy v nově instalovaných oceloplechových žlabech černé barvy a ocelových trubkách. Ukončení jednotlivých obvodů kovovou zásuvkou IP54.

V prostoru u vstupů do foyer na levé i pravé straně bude provedena instalace rozvaděče v IP provedení, ve kterém budou provedeny veškeré zásuvky pro napájení a signál.

Pro centrální trasu technologickým šachtami bude instalován drátěný žlab.

Rozvaděč spínaných obvodů

Bude provedena dodávka a montáž rozvaděče pro napájení a zapínání spínaných obvodů. Rozvaděč bude osazen 38 ks kombinovaných jističů s proudovými chrániči C16/1N/30mA a stykači pro zapínání obvodů na jednotlivé patra. Součástí instalace rozvaděče je také provedení přívodu pro rozvaděč a doplnění ovládací skříně na live postu. Ovládací skříň bude v IP provedení, černé barvy, uzamykatelná.

AV instalace

Instalace spočívá v doplnění napájecích zásuvek na podiu a instalaci datových rozvodů mezi podiem za live postem, ukončených cat.6A konektorem. Připojení na live postu bude provedeno typově identickou skříní jako v případě ovládací skříně osvětlení.

Součástí instalace je veškerý materiál (kromě kabelů a zásuvek také instalační trubky a žlaby, kotevní a veškerý ostatní materiál), montážní práce, dopravné a ostatní náklady.

2. Součástí každé z dílčích zakázek je provedení revize elektroinstalace a vypracování revizní zprávy na zhotovenou elektroinstalaci dle platné legislativy.
3. Zhotovitel poskytuje záruku na provedené práce a dodané vybavení v délce 24 měsíců.
4. V případě, že v průběhu realizace dojde k vytvoření nového prostupu mezi požárními úseky nebo k narušení stávající požární ucpávky, je zhotovitel povinen v rámci plnění předmětu smlouvy opatřit takový prostup novou požární ucpávkou dle platných norem.
5. Další specifikace předmětu smlouvy je obsažena v nabídce zhotovitele podané dne 7. 4. 2025 do poptávkového řízení objednatele a tvoří přílohu této smlouvy.

Článek III.**Cena a platební podmínky**

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla celkovou částku **922 530,- Kč** (slovy: devět set dvacet dva tisíc pět set třicet korun) **bez DPH**, tj. **1 116 261,30 Kč** (slovy: jeden milion sto šestnáct tisíc dvě stě šedesát jedna korun třicet haléřů) **včetně DPH**.
2. Konečné vyúčtování provede zhotovitel formou daňového dokladu – faktury, který musí splňovat všechny náležitosti dané zákonem a objednatel ho uhradí v řádném termínu splatnosti.
3. Cena musí být konečná, zahrnovat všechny součásti dodávky, materiál, práci (vč. příprav), dopravu, revizní zprávy a další související náklady.
4. Zhotovitel je povinen fakturovat dílčí zakázky samostatně v následující struktuře:

Označení dílčí zakázky/faktury	Cena bez DPH v Kč	DPH v Kč	Cena včetně DPH v Kč
Scénická elektroinstalace pro světla na velkém sále DHNP	493 850,00	103 708,50	597 558,50
Scénická elektroinstalace a stmívač pro světla na venkovní (Alžbětinské) scéně DHNP	428 680,00	90 022,80	518 702,80
CELKEM	922 530,00	193 731,30	1 116 261,30

5. V případě, že plnění podléhá režimu přenesení daňové povinnosti, DPH odvede objednatel.

**Článek IV.
Termín plnění**

Zhotovitel se zavazuje splnit předmět této smlouvy v termínu realizace **do 30. 11. 2025**. Konkrétní termíny prací v jednotlivých prostorách musí respektovat potřeby divadelního provozu a budou předmětem průběžné dohody smluvních stran.

**Článek V.
Závěrečná ustanovení**

1. Práva a povinnosti, výslovně touto smlouvou neupravené, se řídí platnými právními předpisy a ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smlouva může být ukončena vzájemnou dohodou smluvních stran, nebo odstoupením od smlouvy v případě závažného porušení povinností stanovených touto smlouvou, nebo z důvodů stanovených zákonem.
3. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
4. Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze formou písemného dodatku ke smlouvě po souhlasu obou smluvních stran.
5. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzájemnou dohodou.
6. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za důvěrné ani za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
7. Ke smlouvě se váže povinnost jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění (zákon o registru smluv). Smluvní strany souhlasí bez výhrad s uveřejněním této smlouvy v registru smluv, při dodržení podmínek stanovených zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu zašle do registru smluv objednatel.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení.
9. Smluvní strany prohlašují, že si text smlouvy přečetly, s jejím obsahem bezvýhradně souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne _____

TS technik s.r.o.
[redacted], jednatel
(zhotovitel)

CED, p. o.
MgA. Jan Búrik, ředitel
(objednatel)

Příloha: Nabídka zhotovitele ze dne 7. 4. 2025