



S2019018

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

obchodní firma: **Dopravní podnik města Hradec králové, a.s.**
se sídlem: Pouchovská 153, 500 03 Hradec Králové 3
IČO: 252 67 213
DIČ: CZ252 67 213
registrace: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1625
zastoupená: Bc. Zdeňkem Abrahamem, předsedou představenstva

dále jen „objednatel“ na straně jedné

a

Zhotovitel:

obchodní firma: **STOSMOL, s.r.o.**
se sídlem: Mařákova 3079/2, 400 01 Ústí nad Labem
IČO: 286 95 097
DIČ: CZ28695097
registrace: Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 27214
zastoupen(á): Ing. Jiřím Štolbou, jednatelem společnosti

dále jen „zhotovitel“ na straně druhé

uzavírají tuto smlouvu o dílo ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“):

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Objednatel je vlastníkem trakční měniny Nový Hradec Králové, sloužící k napájení trakčního vedení trolejbusové trakce v Hradci Králové.
- 2.2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí zpracovat pro objednatele projektovou dokumentaci ve stupni DSP (technická část), DSP (dokladová část) a DZS, to vše za podmínek dle této smlouvy, a objednatel se zavazuje dílo převzít a za provedení díla zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu.
- 2.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s následujícími dokumenty: (a) touto smlouvou, (b) s „Technické požadavky na rozsah předmětu díla“ (viz. příloha č. 1), jakož i (c) nabídkou zhotovitele učiněnou v rámci soutěže v souladu s jejími zadávacími podmínkami, specifikací

předmětu plnění a závaznými podmínkami plnění (viz. příloha č. 2) . V případě rozporů mezi jednotlivými dokumenty, které jsou pro zhotovitele závazné, mají dříve uvedené dokumenty přednost před dokumenty uvedenými později. Hlavní dokumenty mají přednost před jejich přílohami. Dříve uvedené přílohy mají přednost před přílohami uvedenými později.

- 2.4. Zhotovitel je při provádění díla rovněž povinen řídit se právními předpisy a technickými normami vztahujícími se k plnění dle této smlouvy.

3. TERMÍNY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo „stupeň dokumentace DSP technická část“ ve lhůtě do 15.6.2019. Platí při uzavření smlouvy do 30.3.2019.

- 3.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo „stupeň dokumentace DSP dokladová část“ ve lhůtě do 30.9.2019. Platí při uzavření smlouvy do 30.3.2019.

- 3.3. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo „stupeň dokumentace DZS“ ve lhůtě do 10 pracovních dnů od vydání pravomocného povolení stavby.

- 3.4. Zhotovitel může požadovat prodloužení lhůty pro provedení díla pouze v případech, pokud je jeho plnění zpožděno nebo bude zpožděno z některého z následujících důvodů:

- a) plnění zhotovitele není objektivně možné z důvodů neposkytnutí součinnosti ze strany objednatele;
- b) v důsledku vyšší moci, která objektivně znemožňuje zhotoviteli plnit.

4. CENA ZA PROVEDENÍ DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1. Cena za provedení díla je stanovena za vymezený předmět plnění jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla. Smluvní strany sjednávají cenu za provedení díla takto:

Cena díla bez DPH:	560.000,- Kč
DPH z ceny díla (21%):	117.600,- Kč
Cena díla včetně DPH:	677.600,- Kč

- 4.2. Cena díla je stanovena podle nabídky předloženého zhotovitelem.

- 4.3. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.

- 4.4. Cena za provedení díla včetně DPH může být měněna pouze v případě změny předpisů upravujících výši daně z přidané hodnoty. Cena za provedení díla nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.

- 4.5. Cena za provedení díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla včetně všech rizik a vlivů během provádění díla a veškeré ostatní náklady nebo výdaje, které souvisí s plněním závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 4.6. Objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce a dodávky po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Splatnost ceny díla účtované fakturou je 30 dnů ode dne průkazného doručení faktury objednateli.
- 4.7. Objednatel uhradí zhotoviteli po předání části díla „stupeň dokumentace DSP technická část“ 60% z celkové ceny za provedení díla, po předání části díla „stupeň dokumentace DSP dokladová část“ 25% z celkové ceny za provedení díla a po předání části díla „stupeň dokumentace DZS“ 15% z celkové ceny za provedení díla.

5. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PROVEDENÉHO DÍLA

- 5.1. Zhotovitel předá objednateli provedené dílo v termínu dle bodů 3 této smlouvy.
- 5.2. Zhotovitel připraví k předání/převzetí provedeného díla projektovou dokumentaci ve čtyřech paré a kopii dokumentací na elektronickém nosiči ve formátech word, excel nebo pdf.
- 5.3. O průběhu předání a převzetí provedeného díla a dokladů vyhotoví obě smluvní strany protokol.

6. NEBEZPEČÍ ŠKODY, VLASTNICTVÍ PŘEDMĚTU DÍLA

- 6.1. Objednateli vzniká vlastnictví k projektové dokumentaci jejím zaplacením.
- 6.2. Nebezpečí vzniku škody na zhotovovaném díle přechází na objednatele po prokazatelném předání a převzetí díla objednatelům bez vad a nedodělků.
- 6.3. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody způsobené objednateli a třetím osobám vzniklou v souvislosti se zhotovením díla, resp. chybou v projektové dokumentaci.

7. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE

- 7.1. Objednatel se zavazuje na vyžádání předat zhotoviteli kopie veškerých existujících podkladů k měnícím.
- 7.2. Objednatel nominuje jako kontaktní osobu – [REDACTED]

8. DŮSLEDKY PORUŠENÍ POVINNOSTÍ SMLUVNÍCH STRAN

- 8.1. Pro případ, že zhotovitel je v prodlení s provedením a předáním díla v termínu pro provedení díla dle čl. 3, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení, max však do výše 100 % z celkové ceny díla.
- 8.2. Ujednáními o smluvních pokutách nejsou dotčena práva na náhradu škody. Práva (nároky) na zaplacení smluvních pokut dle této smlouvy jsou splatné 14. dnem od jejich vzniku. Objednatel má právo započíst svoji peněžitou pohledávku za zhotovitelem dle této smlouvy vůči kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele za objednatelem.
- 8.3. Nesplní-li zhotovitel svou povinnost podle této smlouvy, může i před odstoupením od smlouvy objednatel splnit danou povinnost na náklady zhotovitele sám nebo i s využitím třetí osoby.
- 8.4. Smluvní strany se dohodly, že veškeré případné spory a nesrovnalosti, vzniklé z titulu plnění této smlouvy či v souvislosti s ní, budou přednostně řešit dohodou. Nedojdou-li k dohodě ani do 30 dnů od zahájení jednání, je příslušným k rozhodnutí obecný soud odpůrce.

9. PRÁVO NA ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 9.1. Objednatel má právo na odstoupení od této smlouvy v případech stanovených právními předpisy.
- 9.2. Objednatel má právo na odstoupení od této smlouvy rovněž v případě prodlení zhotovitele s provedením a předáním díla o více jak 60 dní. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut.
- 9.3. Zhotovitel má právo na odstoupení od této smlouvy v případech stanovených právními předpisy. Zhotovitel má právo na odstoupení od této smlouvy rovněž v případě, kdy bude objednatel v prodlení s úhradou faktur delším než 60 dní.

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami.
- 10.2. Zhotovitel bere na vědomí, že ve smyslu ustanovení § 2 odstavec e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se zavazuje poskytnout v souladu s citovaným zákonem subjektům provádějícím audit a kontrolu všechny nezbytné informace týkající se jeho činnosti spojených s předmětem této smlouvy.
- 10.3. Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy povinnosti uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv (zákon č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv), přičemž se objednatel zavazuje, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění způsobem stanoveným tímto zákonem.

10.4. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech v českém jazyce. Všechny stejnopisy mají účinky originálních vyhotovení. Jedno vyhotovení obdrží objednatel a jedno zhotovitel.

V Hradci Králové, dne 21. 3. 2019

V Ústí nad Labem, dne 8. 3. 2019

DOPRAVNÍ PODNIK
m. HRADCE KRÁLOVÉ, a.s.
03 Pouchovská 153
52 07 213
CZ25267213

Ⓜ

STOSMOL, s.r.o.
Mařákova 3079/2
Ústí nad Labem 400 01
IČ: 286 95 097

Dopravní podnik města
Hradec Králové a.s.

Bc. Zdeněk Abraham
předseda představenstva a.s.

STOSMOL, s.r.o.

Ing. Jiří Štolba
jednatel společnosti

Technické požadavky na rozsah předmětu díla
„PD - Modernizace měčírny Nový Hradec Králové“

- Jmenovitá napětí sítí: 3 - 50Hz 35kV IT, 3 NPE 400/230V AC 50Hz TN-C-S, 2 - 600V DC trakční IT, 1 N 230V AC 50Hz TN-C-S, 2-24V DC IT FELV
- Provést energetický výpočet napájení trolejbusové trakční měčírny a jednotlivých napájecích úseků včetně zpětných vedení, včetně případného provizorního napájení oblastí měčírny Buzulucká, provést měření EMC.
- Zpracovat podrobný MPBP (Místní provozní bezpečnostní předpis) pro celou technologii s podrobným návodem a popisem obsluhy
- Zpracovat návrh organizace výstavby včetně návrhu provizorních stavů technologie měčírny s ohledem na provedení modernizace při trvalém zachování provozu trolejbusové dopravy
- Rozvodna 35kV – rekonstrukce stávajících kobek přívodů v suterénu s odpojovači se zemnicími noži se signalizací, osazenými svodiči přepětí, a kobek v 1n.p. s výkonovými vakuovými vypínači 35kV s pohonem 24V a odpojovači s ručním pohonem se signalizací, včetně ochran, napěťových měničů, stavebních úprav a výměny krytů a dveří (při otevřených dveřích kobky, doplnit pevné nevodivé zábradlí). Kobka měření bude vybavena dle požadavků ČEZ, které budou za ČEZ měření předem odsouhlaseny,
- Výměna transformátorů:
 - 2 x trakční transformátor 1100 kVA/35kV/525V_suchý
 - 1 x transformátor vlastní spotřeby 100 kVA/35kV/400V_suchý - s umístěním v kobce 35kV s předřazenými pojistkami VN
- Rekonstrukce usměřňovacích skupin - usměřňovač vyhovující ČSN 37 6754, čl. 4.3.1.a), c)
- Rekonstrukce napájecích stejnosměrných skříní trolejbusových: 5 + 1 rezerva, automatické přepnutí na rezervu i při režimu dálkového ovládnání
- Rekonstrukce zpětného rozvaděče
- Respektování stávajícího systému dálkového ovládnání měčírny
- Úprava rozvaděče vlastní spotřeby dle nového projektu elektroinstalace včetně nového oddělovacího transformátoru cizího zdroje
- Výměna elektroinstalace celé budovy včetně el.vytápění
- Výměna uzemnění měčírny včetně pomocného zemniče a hromosvodu s provedením korozivního průzkumu umístění
- Vybudování EPS (Elektronická požární signalizace) se signalizací na ED DPmHK pomocí dálkového ovládnání (SALA)
- Vybudování, osazení topných kabelů do okapového systému měčírny včetně automatického řízení
- Rekonstrukce stavební části budovy potřebné pro celkovou rekonstrukci technologie minimálně v tomto rozsahu:

- Úprava kabelového prostoru včetně stavebních prací, - sanace stávajícího zdiva podlahy suterénu, oprava vnějších hydroizolací
- Zrušení olejového hospodářství včetně sanace olejových jímek pod stávajícími pěti transformátorovými kobkami (s ekologickou likvidací kameniva), zabetonování + úprava podlah
- Statický posudek – podlah pro umístění nových trakčních transformátorů a transport při dodávce a montáži
- Úprava a bourání vstupních ramp a zdí do trafo kobek pro osazování trakčních transformátorů, SS rozvodny a trakční měnírny včetně vrat, dveří a schodišť.
- Úprava venkovních zpevněných ploch
- Nové oplocení měnírny v rozsahu hranic pozemků 670 a /738/21, 738/25 a 738/15
- Vybudování nového sociálního zařízení pro pracovníky periodické údržby
- Malování celého objektu měnírny
- Oprava vnitřních a venkovních omítek + jednotný nátěr omítek (venkovních)
- Bourací práce v kabelovém prostoru, nové kabelové trasy a lávky
- Doplnění (zabetonování, zazdění) stávajících otvorů ve stropu a ve zdech
- Vyrovnání stávající podlahy v I. NP samonivelační stěrkou + položení nové krytiny PVC
- Úprava stávajících betonových podlah v kabelovém prostoru nátěrem
- Výměna stávajících okenních otvorů v provedení „antivandal“
- Výměna stávajících střešních okapů a svodů, oprava střechy
- Nátěry nových a stávajících zámečnických konstrukcí
- Zpracování požárně bezpečnostního řešení celého objektu budovy jako jednoho požárního úseku
 - Zpracovat požadavky vyplývající z požárně bezpečnostního řešení, požární přepážky, dveře, ucpávky, poklopy do projektu včetně únikových tras
- Provedení veškerých potřebných stavebně technických průzkumů nutných ke zpracování PD včetně geodetického zaměření
- Vyřešení odvodnění dvora, špatná funkce stávající kanalizace
- Vyřešení odvodu a likvidace dešťové vody vsakováním
- Výměna stávajících zpevněných ploch na pozemku st.670 a části 738/25 – po vjezdovou bránu
- Vybudování obslužného chodníku k venkovním skříním elektro
- Výměna oplocení i na hranici s pozemkem 738/23, výměna vstupní brány s vytvořením samostatné vstupní branky
- Vybourání přístupových ramp v celém rozsahu, návrh nových ramp v nezbytně nutném rozsahu
- Zřízení nových markýz nad všemi vstupy do budovy
- Projednání kácení vzrostlé zeleně v kontaktu s oplocením