**Dodatek č. 1 k servisní smlouvě**

# SMLUVNÍ STRANY

1. **Objednatel**

**Střední škola polytechnická Brno, Jílová, příspěvková organizace**

zastoupená: Ing. Vladimírem Bohdálkem, ředitelem

se sídlem: Jílová 164/36g, 639 00 Brno

IČO: 00638013

DIČ: CZ00638013

plátce DPH: ANO

bankovní spojení (číslo účtu): XXX

kontaktní osoba: XXX

telefon: XXX

e-mail: XXX

(dále jen „***Objednatel***“)

**a**

1. **Poskytovatel**

**Elektromontáže JK s.r.o.**

zastoupená: Jindřichem Kolkopem, jednatelem

se sídlem: Dr. Mičoly 374/23, 796 07 Držovice

IČO: 04959124

DIČ: CZ04959124

plátce DPH: ANO

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně pod sp. zn. C 92813

bankovní spojení (číslo účtu): XXX

telefon: XXX

e-mail: XXX

(dále jen „***Poskytovatel***“)

(Objednatel a Poskytovatel společně dále také jako „***Smluvní strany***“)

uzavřeli v souladu s § 1724 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***Občanský zákoník***“) a s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „***ZZVZ***“) tento dodatek č. 1 k servisní smlouvě ze dne 11. 6. 2021 (dále jen „***Dodatek***“).

# ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany uzavřely na základě výsledků výběrového řízení veřejné zakázky zadávané mimo režim ZZVZ s názvem: ***“Údržba, servis a revize trafostanic pro příspěvkové organizace zřizované Jihomoravským krajem“*** (dále jen „***Veřejná zakázka***“) dne 11. 6. 2021 servisní smlouvu (dále jen „***Servisní smlouva***“).

# PŘEDMĚT ZMĚNY ZÁVAZKU

1. Předmětem tohoto dodatku je:
   1. zařazení nové trafostanice do provozu dle čl. III. odst. 7 Servisní smlouvy,
   2. změna závazku v době plnění, resp. v prodloužení doby plnění dle čl. XV. Servisní smlouvy a současně v paušální ceně servisu trafostanic za celé období dle čl. VII. Servisní smlouvy,

dále specifikováno v Příloze č. 1 Servisní smlouvy, postupem analogicky v souladu s §222 ZZVZ, přičemž nově je skutečná doba smlouvy servisu trafostanic ve dnech, termín ukončení plnění a paušální cena servisu trafostanice bez DPH za celé období sjednáno v Příloze č. 1 Dodatku.

# ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Ustanovení Servisní smlouvy, která nejsou dotčená Dodatkem, zůstávají beze změny.
2. Poskytovatel bere na vědomí povinnost uveřejnění tohoto Dodatku v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***zákon o registru smluv***“).
3. Dodatek nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že tento dodatek zašle k uveřejnění v registru smluv Objednatel.

**Přílohy**

1. Specifikace trafostanic včetně kalkulace ceny a doby plnění

V Brně dne *(dle el. podpisu)* V Držovicích dne *(dle el. podpisu)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Objednatel Poskytovatel**

**Příloha č. 1**

**Smlouvy**

**Specifikace trafostanic včetně kalkulace ceny**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **JM** | **Objednatel** | **EAN** | **Adresa trafostanice** | **Typ trafostanice** | **Řád preventivní údržby vypracován** | **Místní provozní předpis vypracován** | **Poslední prohlídka "Trafostanice "za provozu uskutečněna dne** | **Poslední prohlídka "Trafostanice" za vypnutého stavu uskutečněna dne** | **Periodická revize provedena** | **Periodická revize uskutečněna dne** |
| JM\_001 | Střední škola polytechnická Brno, Jílová, příspěvková organizace | 859182400200013676 | Jahodová 493/54, 620 00 Brno | **Sloupová** | NE | NE | neprovedeno | neprovedeno | ANO | 25.09.2018 |

|  |
| --- |
| **Technický popis** |
| Dvousloupová trafostanice č. TS 8362 - 22/0,4 kV, transformátor T1 umístěná v areálu SŠ Polytechnické, Jahodová 54, 620 00 Brno. TS je odběratelská, OM 3101037535 - napájí "školu". TS i s připojením VN od úsekového odpínače byla vybudována a předána objednateli 15.4.1996 s výchozí RZ a PD. Trafostanice je složena ze dvou betonových stožárů EVP 10,5-10. TS je připojena kabelovým vedením VN 22 kV, přes US0 (úsekový odpínač) kabelem 3x22 AXEKVECEY 1 x 70 mm2 s omezovači přepětí HDA 24 Raychem s ukončením na poj. spodcích DRIBO PS25, Uf = 25 kV, In = 200 A s omezovači přepětí HDA 24 Raychem. Kabel je uložen v kabel. příchytkách a kabel. chráničce KAMAT. Trafostanice je osazena jedním olejovým transformátorem BEZ Bratislava o výkonu 250 kVA, který je umístěn na kovové konstrukci trafostanice. Pod transformátorem, na jednom z beton. stožárů je umístěn rozvadeč NN OCEP s vnitřní náplní RV PROŠEK o jmenovitém proudu 630 A. Svod NN od transformátoru do rozvaděče NN je proveden kabelem 1XAYKY 3 x 185 + 95 mm2 s uložením v kovové chráničce. Dělící místo mezi E.ON je proudový spoj na úsekovém odpínači. Uzemnění je provedeno jako společné ochranné i pracovní pro stranu VN a NN. Veškeré kovové a neživé části trafostanice jsou připojeny na společnou uzemňovací soustavu. Použitý materiál pro venkovní uzemnění trafostanice a zemnič je pásková ocel FeZn 30 x 4 mm a pro hlavní a doplňující pospojování je použita pásková ocel FeZn 30 x 4mm a vodič CYA 16 - 25 mm2. Rozváděč, kabel, prostor, místnost el. zařízení: Pojistkový spodek VN - 3 x DRIBO PS 25 s omezovači přepětí HDA 24, Rychem a pojistkami 3 x SIBA 10/24kV - 16 A, Svod VN - 3x Alpas 40/5mm. Transformátor T1 a TO 334/22, 250 kVA, 22000/400/231V, 50 Hz, v.č.: 163822, r. výr. 1976 BEZ Bratislava. Stanoviště transformátoru je na ocelové konstrukci trafostanice. Připojení TR od pojistek VN je provedeno Alpasem 40/5 mm. Proudová ochrana je provedena pojistkami VN 3 x DRIBO 16A. Část nízkého napětí se skládá ze sekundárního svodu transformátoru, který je proveden kabelem 1 x AYKY 3 x 185 + 95 mm2 s uložením v kovové kabel. chráničce. Uzemnění TR, páskem FeZN 30 x 4mm na hlavní zemnící vedení FeZn 30 x 4 mm, Kabelový sovd NN - kabel 1 x AYKY 3 x 185 + 95 mm2. Rozváděč NN RV Prošek, 3 x 400/230V, 50 Hz, TN-C, In = 630A, IP 00, v.č. 2754/95. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Termín zahájení plnění** | **Skutečná doba smlouvy servisu trafostanic ve dnech** | **Termín ukončení plnění** | **Běžná hodinová sazba bez DPH** | **Pohotovostní hodinová sazba bez DPH (BH + 30 %)** | **Paušální cena servisu trafostanice bez DPH/1 rok** | **Paušální cena servisu trafostanice bez DPH za celé období** |
| **15.06.2021** | 2026 | 31. 12. 2026 | **300,00 Kč** | **390,00 Kč** | **5 100,00 Kč** | **28 280,55 Kč** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **JM** | **Objednatel** | **EAN** | **Adresa trafostanice** | **Typ trafostanice** | **Řád preventivní údržby vypracován** | **Místní provozní předpis vypracován** | **Poslední prohlídka "Trafostanice "za provozu uskutečněna dne** | **Poslední prohlídka "Trafostanice" za vypnutého stavu uskutečněna dne** | **Periodická revize provedena** | **Periodická revize uskutečněna dne** |
| JM\_001 | Střední škola polytechnická Brno, Jílová, příspěvková organizace | 859182400221142362 | Jílová 164/36g, 639 00 Brno | **Kiosková, bloková,  železobetonová TS** | NE | NE | Nová TS | neprovedeno | NE | neprovedeno |

|  |
| --- |
| **Technický popis** |
| Kiosková, bloková, železobetonová TS 708896 Štýřice Jílová 38T typu EH atyp umístěná v areálu SŠ Polytechnické, Jílová 164/36g, 639 00 Brno. TS je odběratelská. TS i s připojením VN ze strany distributora byla předána 30.5.2025. transformátor TRAFOCZ-TDE 630TCZ15A2 630 kVA, 22/0,4 kV v.č.: 2101501. Propoj do rozvaděče RH proveden kabely 3x2 NSGAFÖU 240 č. +2xH07V-k 240 žz. Vývodový rozvaděč NN RH - v.č. 1/006/25. Rozvaděč měření spotřeby el. energie – SM-1 v.č. 2/006/25. Uzemnění TS a ochrana při poruše. Kabelové rozvody NN: Vedení do RIS Kuchyň – kabely 3xAYKY 3x240+120 a RIS Kuchyň SR602/NVW2. Vedení do RIS Kuchyň – kabely AYKY 3x240+120 a vedení do RIS Hřiště provedeno kabelem AYKY 3x240+120 a RIS Hřiště SR402/NVW2. TS má půdorysné rozměry 6x2,83 m. Stavebně se TS skládá z železobetonového skeletu a střechy. TS je rozdělena do tří prostorů. První je rozvodna VN. Ve VN rozvodně je osazen VN rozvaděčem distributora. Druhý prostor je prostor stání transformátoru, kde je umístěn transformátor o výkonu 630 kVA, 22/0,4 kV. Třetí prostor je prostor rozvodny NN, kde je umístěn hl. vývodový rozvaděč NN – RH. Skříň měření je umístěná na fasádě TS. Napájení TS je z napěťové hladiny 22 kV realizováno do rozvaděče VN, který je umístěn v prostoru rozvodny VN. Z transformátorového pole VN rozvaděče je napájen transformátor. Napájení je realizováno kabely 3y22 N2XSY 1x35/16 na primár transformátoru. Transformátor je olejový v hermetickém provedení výrobce TRAFOCZ, 630 kVA, 22/0,4 kV. Ze sekundárního transformátoru je provedeno vedení přes kabely 3x2 NSGAFÖU 240 č+2xH07V-K 240 žz do rozvaděče RH. Vývodový rozvaděč RH je osazen hl. jističem Schneider NS 1000H - 1000 A, nst. na 600 A. Vývodový rozvaděč RH obsahuje obvody fakturačního měření, přepěťovou ochranu, kondenzátor ztrát naprázdno, obvody vl. spotřeby a 8 ks vývodních pojistkových odpínač- vel. 2 (do 400 A). Vnitřní uzemnění TS je provedeno FeZn pásky 30/4 a CYA lany. Vnitřní uzemnění je tvořeno FeZn pásky 30-4 okolo TS. Bleskovod je tvořen jedním jímačem, který je připojen na vnější uzemnění přes dvě zkušební svorky ZS4-ZS5. NN přípojky z TS jsou vedeny z výrobních pojistkových spodků v TS k jednotlivým skříním RIS v areálu SŚ Polytechnické RIS vzadu – Stávající skříň NR212/NVD7D/NSX160A/E.ON. Přípojka je realizovaná kabelem AYKY 3x240+120. Napájení je provedeno z pojistkového odpínače FU 1 v TS. RIS Hřiště – Nová skříň SR402/NVW2. Přípojka je realizovaná kabelem AYKY 3x240+120. Napájení je provedeno z pojistkového odpínače FU 2 v TS. RIS Kuchyně – nová skříň SR602/NVW2. Přípojka je realizována kabely 3x AYKY3x240+120. Napájení je provedeno z pojistkových odpínačů FU3-FU5 v TS. Kiosek má krytí IP 43D. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Termín zahájení plnění** | **Skutečná doba smlouvy servisu trafostanic ve dnech** | **Termín ukončení plnění** | **Běžná hodinová sazba bez DPH** | **Pohotovostní hodinová sazba bez DPH (BH + 30 %)** | **Paušální cena servisu trafostanice bez DPH/1 rok** | **Paušální cena servisu trafostanice bez DPH za celé období** |
| **1. 7. 2025** | 549 | 31. 12. 2026 | **300,00 Kč** | **390,00 Kč** | **11 475,00 Kč** | **17 228,22 Kč** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Výpočet roční paušální ceny pro jednotlivé typy trafostanic pro účely nově zřízené trafostanice dle odst. 7 Smlouvy** | | | |
| Sloupová | Kiosková | Zděná | Trafostanice obsahující dva transformátory T1, T2 |
| **5 133,33 Kč** | **11 475,00 Kč** | **13 500,00 Kč** | **17 500,00 Kč** |