



**Smlouva o provozování, provádění údržby, oprav, revizí a zkoušek
elektrického zařízení („SoPR“)
„SoPR“ č.: 202221101**

Objednatel:

**Univerzita Hradec Králové,
Rokitanského 62/26,
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ 3**



Zastoupený: [REDACTED]

IČO: 62690094

DIČ: CZ62690094

Registrace v OR: právní forma: 601 - Vysoká škola

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. účtu (CZK) 2733582/0800

Ve věcech díla a ve věcech smluvních oprávnění jednat a podepisovat:

[REDACTED]

Ve věcech technických a ve věcech převzetí díla oprávnění jednat a podepisovat:

[REDACTED]

Tel.: +420 493 331 111, e-mail: epodatelna@uhk.cz
(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

Zhotovitel:

**HT ENERGO s.r.o.
Husova 112
551 01 Jaroměř**



Zastoupený: [REDACTED]

IČO: 27464831

DIČ: CZ27464831

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu (CZK): 35-4049020297/0100

Registrace v OR: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 20559

Ve věcech díla a ve věcech smluvních oprávnění jednat a podepisovat:

[REDACTED]

Ve věcech technických a ve věcech předání díla oprávnění jednat a podepisovat:

[REDACTED]

Tel.: +420 491 617 313 Fax: +420 491 617 314 e-mail: [REDACTED]
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto „Smlouvu o provozování, provádění údržby a oprav elektrického zařízení“, podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění

I.

Úvodní ustanovení

1. Objednatel prohlašuje, že je výlučným vlastníkem a provozovatelem „elektrického zařízení“ (dále jen „EZ“), které je blíže specifikováno v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti, k jejichž provedení se v této smlouvě zavázal, jsou předmětem jeho podnikání a že je k jejich provedení odborně způsobilý podle obecně závazných právních předpisů.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je držitelem oprávnění k montáži, opravám, revizím a zkouškám „EZ“ v rozsahu vyhrazených „EZ“ bez omezení napětí, v objektech třídy A a B, vydaného Technickou inspekcí České republiky pod evidenčním číslem: 16102/5/17/EZ-M,O,R,Z-E1B.
4. Zhotovitel prohlašuje, že není provozovatelem činností ve smyslu zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění. Smluvní strany si ujednaly, že plnění povinností na úseku požární ochrany si v plném rozsahu zajišťuje objednatel dle platných právních předpisů.
5. Smluvní strany si ujednaly, že pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, činnost zhotovitele se netýká staveb ani stavebních částí zařízení objednatele.

II.

Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele na své náklady a nebezpečí provádět na „EZ“ činnosti uvedené v této smlouvě, způsobem a v rozsahu stanoveném v této smlouvě.
2. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu dle čl. III. této smlouvy.

III.

Cena plnění a platební podmínky

Smluvní strany se dohodly, že cena za činnosti uvedené v Příloze č. 1 čl. A., odst. 1., 2. a 6. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., v platném znění v celkové roční paušální výši, která činí: **14 844,00 Kč bez DPH** (slovy čtrnáct tisíc osm set čtyřicet čtyři korun českých bez DPH) za kalendářní rok, což je cena za jedno „EZ“ společnosti: „Univerzita Hradec Králové“. Odběrné místo (dále jen „OM“):

Univerzita Hradec Králové, Hradecká 1227/4, 500 03 Hradec Králové – TS HK_1214

Cena zahrnuje i vytvoření „Místního provozního bezpečnostního předpisu“ (dále jen „MPBP“) a to pro každé „EZ“ samostatně.

Smluvní strany se dohodly, že cena v prvním roce (rok, ve kterém tato smlouva nabyla účinnosti), je stanovena dohodou smluvních stran ve výši: **2 474,00 Kč bez DPH** (slovy dva tisíce čtyři sta sedmdesát čtyři korun českých bez DPH) a bude objednatelem uhrazena na základě faktury (daňového dokladu) vystavené zhotovitelem.

1. V ceně uvedené v odst. 1 tohoto článku **nejsou zahrnuty náklady** na likvidaci poruch, opravy technologického zařízení VN, NN, a jiné úkony nad rámec činností uvedených v „Příloze č. 1“ ke „Smlouvě o provozování, provádění údržby, oprav, revizí a zkoušek elektrického zařízení“.
2. Objednatel se zavazuje zhotoviteli uhradit shora uvedenou cenu plnění 1x ročně na základě faktury – daňového dokladu vystavené zhotovitelem.
3. Veškeré ceny jsou uvedeny bez DPH, která bude účtována sazbou dle platných předpisů.
4. K cenám uvedeným v předchozích odstavcích tohoto článku se připočítává daň z přidané hodnoty (DPH) podle Zákona č. 235/2004 Sb.
5. Objednatel se zavazuje se zhotovitelem, každoročně, počínaje rokem 2023, vždy k 1. květnu, projednat možné zvýšení cen do úrovně roční inflace minulého roku takto:
 - Úprava cen prací (hodinových sazeb) se bude provádět v závislosti na ročním indexu (In) míry inflace vyjádřené přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen, kterou uveřejní „Český statistický úřad“.

Vzorec pro nárůst ceny práce: $C_n = C_{st} * (In + 100)/100$

CN – nová cena

CN – původní cena

In – index míry inflace

- Tato úprava bude sjednaná písemně, dodatkem k této smlouvě.
6. Zhotovitel provádí vyúčtování daňovým dokladem – fakturou. Roční fakturace znějící na celou částku dohodnutou ve smlouvě bude prováděna zákazníkovi na základě zálohové faktury vždy na začátku pravidelné základní roční periody po celou dobu trvání smluvního vztahu. Veškeré další činnosti a práce včetně náhradních dílů a materiálu nad rámec definovaný touto smlouvou budou účtovány samostatně. Na konci pravidelné základní roční periody bude vystavena konečná faktura. Splatnost faktur i ostatních plateb vyplývajících z této smlouvy je 14 dní od data vystavení faktury zhotovitelem. Faktura je zhotovitelem objednateli odeslána obvyklým způsobem v listinné a/nebo elektronické podobě. Případně-li den splatnosti na den pracovního volna, den pracovního klidu, či státní svátek, je dnem splatnosti nejbližší následující pracovní den. Platba se považuje za splněnou, je-li řádně identifikována (tj. označena správným variabilním symbolem, popř. dalšími platebními údaji) a připsána v předmětné částce na bankovní účet určený ve faktuře zhotovitelem.
 7. Daňové doklady o vyúčtování (faktury a ostatní platby dle této smlouvy) vystavené způsobem hromadného zpracování dat nemusí obsahovat razítko ani podpis účastníků této smlouvy.
 8. V případě prodlení s úhradou kterékoliv splatné pohledávky podle této smlouvy je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně.

9. Veškeré platby dle této smlouvy se objednatel zavazuje uhradit formou bezhotovostního převodu na číslo účtu zhotovitele, uvedeného na faktuře při použití variabilního symbolu odpovídajícího číslu vystavené faktury.
10. Adresa objednatele pro zasílání faktur: **Univerzita Hradec Králové, Rokitanského 62/26, 500 03 Hradec Králové 3**. Elektronická adresa pro zasílání faktur: XXXXXXXXXX.
11. Adresa zhotovitele pro zasílání korespondence: **HT ENERGO s.r.o., Husova 112, 551 01 Jaroměř**.

IV.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel je povinen a zavazuje se:

- a) pověřit zaměstnance zhotovitele provádět výkon činnosti osoby odpovědné za „EZ“ popsané v Příloze č. 1 čl. B. této smlouvy;
- b) předat zhotoviteli své „EZ“ k provozování a provádění údržby a oprav na základě písemného předávacího a pověřovacího protokolu, který podepíší obě strany. Současně je objednatel povinen předat zhotoviteli dokumentaci vztahující se k „EZ“ objednatele, a to zejména:
 1. kopii výchozí nebo platné periodické revizní zprávy,
 2. jednopólové schéma zapojení,
 3. místní provozní bezpečnostní předpis (dále jen MPBP),Konkrétní seznam předaných listin bude uveden v: „ZÁPISU O PŘEDÁNÍ „EZ“ OBJEDNATELE VE SMYSLU SMLOUVY „SoPR“ č.: 202221101“, který je nutné uzavřít před datem účinnosti této smlouvy;
- c) umožnit přístup a příjezd zaměstnancům a pověřeným subdodavatelům zhotovitele ke svému „EZ“ v kteroukoliv denní i noční dobu a dále je povinen umožnit zhotoviteli nerušený výkon jeho práv a povinností vyplývajících z této smlouvy a z obecně závazných předpisů s touto smlouvou souvisejících;
- d) umožnit zaměstnancům a pověřeným subdodavatelům zhotovitele provádět na „EZ“ objednatele provozní manipulace a zajišťování pracoviště, související s činnostmi vyjmenovanými v Příloze č. 1 čl. A této smlouvy;
- e) neměnit bez předchozího oznámení zhotoviteli zapojení svého „EZ“, ani jakýmkoliv jiným způsobem nevyřadit toto „EZ“ z provozu, aniž na tuto skutečnost zhotovitele předem upozorní;
- f) po vzájemné dohodě se zhotovitelem a v rámci svých možností poskytovat zhotoviteli a jeho subdodavatelům potřebnou součinnost, zejména při údržbě a opravách „EZ“ objednatele;
- g) seznámit zástupce zhotovitele s místními provozními předpisy, bezpečnostními normami týkajícími se provozu „EZ“ objednatele, jakož i s bezpečnostními riziky, která podle zvláštních předpisů objednatel na svých pracovištích vymezil, a dále s pravidly bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí, jež na svých pracovištích objednatel uplatňuje;
- h) neumožnit bez předchozího písemného souhlasu zhotovitele jiným osobám než uvedeným v předávacím a pověřovacím protokolu a/nebo v pracovním příkaze zhotovitele, zasahovat do „EZ“ objednatele uvedeném v Příloze č. 1 čl. B a provádět s ním jakékoliv manipulace;
- i) nést ze svého veškeré náklady spojené s odstraněním škody, kterou způsobí/sám nebo která byla způsobena na „EZ“ objednatele třetí osobou;

- j) po dobu účinnosti této smlouvy písemně informovat kontaktní osoby zhotovitele o převodu či přechodu jeho vlastnického práva k „EZ“ na jinou osobu;
 - k) v případě vzniku ekologické havárie na jeho „EZ“, která nevznikla činností zhotovitele či jeho subdodavatelem, provést likvidaci této havárie včetně splnění oznamovací povinnosti příslušným orgánům dle příslušných platných předpisů ochrany životního prostředí;
 - l) evidovat prohlášení, že jeho „EZ“ neobsahuje látky PCB a na žádost zhotovitele toto předložit.
2. Zhotovitel je povinen a zavazuje se:
- a) převzít „EZ“ objednatele k provádění činností sjednaných v této smlouvě na základě písemného předávacího a pověřovacího protokolu;
 - b) provádět činnosti dle této smlouvy s odbornou péčí a v souladu s příslušnými právními předpisy a veškerými platnými bezpečnostními předpisy;
 - c) „EZ“ opravovat a udržovat v řádném, bezpečném a provozuschopném stavu;
 - d) vést od převzetí „EZ“ objednatele písemné záznamy o všech rozhodných skutečnostech a všech úkonech souvisejících s plněním této smlouvy a na žádost objednatele je předložit objednateli k nahlédnutí a pořízení opisů těchto záznamů; v případě, že se jedná o vyhrazené zařízení, povede zhotovitel provozní deník takového zařízení, jestliže je k tomu podle zvláštních právních předpisů povinen;
 - e) zasílat objednateli kopie údržbových protokolů (Záznam o provedené kontrole, termovizní protokol atd.) na adresu sídla objednatele;
 - f) uhradit objednateli škodu způsobenou svým neodborným zásahem;
 - g) zneškodnit a odvézt odpady vzniklé při provádění činností, které jsou uvedeny v Příloze č. 1 této smlouvy;
 - h) při plnění předmětu této smlouvy používat své vlastní ochranné pomůcky;
 - i) poskytovat objednateli součinnost v rámci správních a jiných řízení, která mají souvislost s „EZ“ objednatele nebo v jejichž rámci by mohl být provoz „EZ“ objednatele dotčen.
3. Zhotovitel je oprávněn použit pro plnění této smlouvy nebo její části subdodavatele, který splňuje všechny odborné požadavky pro činnosti související s plněním této smlouvy.

V.

Hlášení havárií a poruch

1. Objednatel bude bezodkladně oznamovat vznik poruch nebo havárií na poruchové pohotovostní lince **+420 721 402 233**. Objednatel vždy v ohlášení uvede, že porucha nebo havárie je na „EZ“ provozovaném společností: „HT ENERGO s.r.o.“ na základě smlouvy o provozování, provádění údržby, oprav, revizí a zkoušek „EZ“ a číslo zhotovitele této smlouvy.
2. V případě potřeby provedení oprav „EZ“ ohlásí objednatel potřebu opravy pověřené osobě zhotovitele uvedené v článku VIII. odst. 11.2. písm. b) Smlouvy o provozování. Pro operativní technické požadavky mimo pracovní dobu kontaktuje objednatel poruchovou a pohotovostní linku **+420 721 402 233** nebo pohotovostní a technickou e-mailovou adresu zhotovitele diagnostika@htenergo.cz. Tato e-mailová adresa je zároveň určena k sekundárnímu nahlašování havárií a poruch, respektive k písemnému potvrzení předmětných havarijních a poruchových skutečností včetně zaslání fotodokumentace a písemných dokumentů.
3. V případě požadavku objednatele na poskytnutí služeb uvedených v Příloze č. 1, čl. A, odst. 3., 4., 5., 7., 8., této smlouvy, zašle objednatel zhotoviteli písemnou objednávku s

detailní specifikací povahy a rozsahu požadovaného plnění a s uvedením přiměřené lhůty k vyjádření zhotovitele k předložené objednávce služeb. K tomu se zhotovitel zavazuje tyto skutečnosti neprodleně projednat s objednatelem a dohodnout podmínky potřebných činností.

4. Zhotovitel se zavazuje používat při komunikaci s objednatelem na místě plnění této smlouvy provozně-pohotovostní linku: [REDACTED]. Tato linka objednatele ([REDACTED]) je k dispozici 24 hodin denně / 7 dní v týdnu.

VI.

Účinnost smlouvy a zánik smlouvy

1. Smlouva se sjednává s účinností **od 01. 11. 2022 na dobu neurčitou**.
2. Smluvní vztah založený touto smlouvou může také zaniknout:
 - a) na základě písemné dohody smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek, a to k datu sjednanému v této dohodě,
 - b) písemnou výpovědí kterékoli smluvní strany bez udání důvodu s výpovědní dobou v délce 3 měsíců, která počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
3. Zhotovitel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět bez výpovědní doby v případě podstatného porušení povinností dle této smlouvy ze strany objednatele. Za podstatné porušení dle této smlouvy na straně objednatele se považují zejména tyto případy:
 - a) objednatel nesplní kteroukoliv povinnost specifikovanou v čl. IV odst. 1. písm. a), b), c), d), e), f) této smlouvy;
 - b) objednatel je v prodlení se zaplacením vyfakturované ceny plnění trvajícím déle než 30 kalendářních dnů po její splatnosti.
4. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět bez výpovědní doby v případě podstatného porušení povinností dle této smlouvy ze strany zhotovitele. Za podstatné porušení dle této smlouvy na straně zhotovitele se považují zejména tyto případy: zhotovitel nesplní kteroukoliv povinnost specifikovanou čl. IV. odst. 2.
5. Výpověď smlouvy musí být písemná a nabývá účinnosti dnem jejího doručení druhé smluvní straně.
6. V případě ukončení smluvního vztahu před uplynutím sjednané doby účinnosti této smlouvy, jsou smluvní strany povinny vypořádat si vzájemné závazky a pohledávky.

VII.

Odpovědnost za škodu

1. Každá ze smluvních stran odpovídá za škodu, která vznikla druhé smluvní straně porušením povinností stanovených touto smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy.

2. Zhotovitel neodpovídá za případné škody způsobené třetí osobou ani za škody způsobené objednatelem nebo jeho zaměstnanci, příp. za škody, které vzniknou nepředvídatelnou událostí na „EZ“ objednatele bez zavinění zhotovitele.
3. Na odpovědnost za škody se vztahují ustanovení § 2894 a násl. Občanského zákoníku.
4. Nastane-li u kterékoliv smluvní strany okolnost vylučující odpovědnost, tj. okolnost mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, vzniklé nezávisle na její vůli, je tato strana povinna o tomto stavu bez prodlení informovat protistranu. Porušením této povinnosti se předmětná strana smlouvy stává odpovědnou za škodu, kterou tímto způsobila.

VIII.

Společná a závěrečná ustanovení

1. Vztahy touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č.: 89/2012 Sb., Občanský zákoník a předpisů souvisejících, jakož i příslušnými technickými normami a bezpečnostními předpisy.
2. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky podepsanými k tomu oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Pokud tato smlouva obsahuje závaznou dohodu zhotovitele a objednatele zahrnující takové ujednání, jehož obsah je regulován právními předpisy a v těchto právních předpisech dojde ke změně, která není zapracována ve smlouvě nebo jejích dodatcích, přičemž ujednání ve smlouvě, resp. jejích dodatcích již neobstojí vedle ustanovení právního předpisu, řídí se právní vztahy zhotovitele a objednatele aktualizovaným právním předpisem.
4. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 Občanského zákoníku.
5. Smluvní strany výslovně vylučují aplikaci ustanovení § 1765 až § 1766 (změna okolností).
6. Strany výslovně stvrzují, že podmínky této smlouvy jsou výsledkem jednání stran a každá ze stran měla příležitost ovlivnit obsah podmínek této smlouvy.
7. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední smluvní stranou.
8. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
9. Smluvní strany shodně prohlašují a svými vlastnoručními podpisy stvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly, jejímu obsahu rozumí a že smlouva byla sjednána a uzavřena dle jejich svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.

11. Oprávněné osoby:

11.1. oprávněné osoby na straně objednatele:

a) ve věcech smluvních:

Oprávněná osoba	Telefon	e-mail
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

b) ve věcech technických:

Oprávněná osoba	Telefon	e-mail
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

b) ve věcech fakturace:

Oprávněná osoba	Telefon	e-mail
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

11.2. oprávněné osoby na straně zhotovitele:

a) ve věcech smluvních:

Oprávněná osoba	Telefon	e-mail
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

b) ve věcech technických:

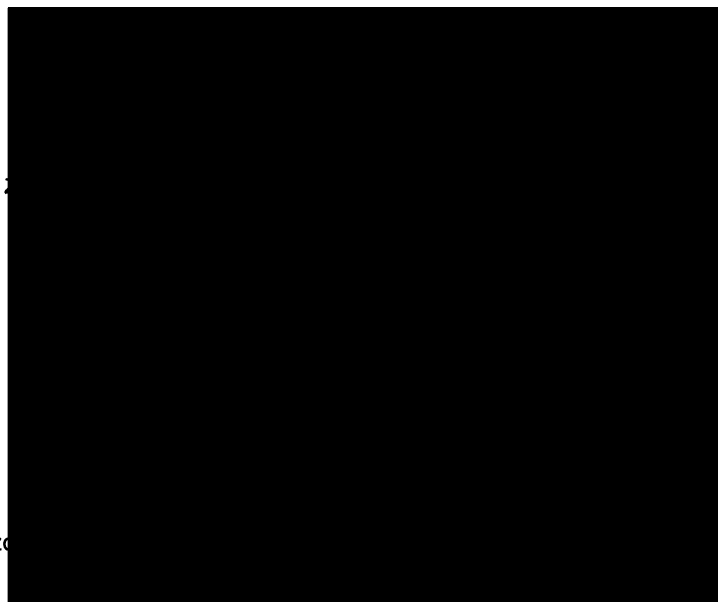
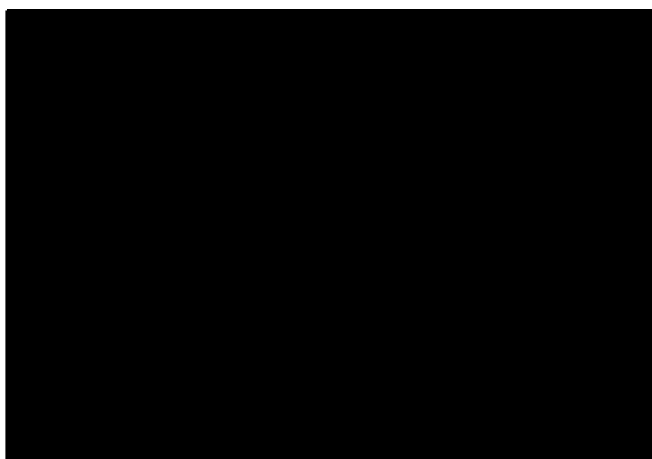
Oprávněná osoba	Telefon	e-mail
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Rozsah poskytovaných služeb a vymezení „EZ“.

V Hradci Králové dne: 01. 11. 2022

V Jaroměři dne: 01. 11. 2022



Příloha č. 1

ke „Smlouvě o provozování, provádění údržby, oprav, revizí a zkoušek“ „EZ“

Rozsah poskytovaných služeb a vymezení „EZ“

A. Rozsah poskytovaných služeb

1. Provozní kontroly

Definice služby

- řízení a provádění úkonů pravidelných kontrol „EZ“ (dále také jen „EZ“) podle platného Řádu preventivní údržby (dále také jen „ŘPÚ“). ŘPÚ stanovuje pracovní postupy a lhůty pro provádění pravidelných provozních kontrol na EZ dle předmětu plnění této Smlouvy;

Obsah služby

- pravidelná provozní kontrola prováděná technikem ve smyslu „Rozsahu činností ve smyslu ŘPÚ“ – viz též níže.

2. Údržba, diagnostika a revize

Definice služby

- řízení a provádění úkonů pravidelné údržby, diagnostiky a revizí EZ podle platného Řádu preventivní údržby (dále také jen „ŘPÚ“). ŘPÚ stanovuje pracovní postupy a lhůty pro provádění pravidelné údržby, diagnostiky a revizí na EZ dle předmětu plnění této Smlouvy;
- údržba, diagnostika a revize dle ID (pracovních postupů) ŘPÚ v periodách nad rámec ŘPÚ;
- údržba, diagnostika a revize dle postupů individuálně specifikovaných mimo ID (pracovní postupy) ŘPÚ;

Obsah služby

- provádění úkonů preventivní údržby a diagnostických měření podle platného Řádu preventivní údržby;
- provádění pravidelných revizí dle ČSN 33 1500;
- na „EZ“ objednatel po dobu platnosti této smlouvy dle ustanovení PNE 33 0000-3 (Revize a kontroly „EZ“ přenosové a distribuční soustavy) budou prováděny úkony předepsané v Řádu preventivní údržby;
- manipulace, zajišťování, odjišťování pracovišť a koordinace pracovních skupin na EZ;
- předání zajištěného pracoviště vč. příkazu B vedoucímu práce;
- zajištění případného dozoru při práci;
- zpětné převzetí pracoviště včetně jeho odjištění;
- provádění funkčních zkoušek;
- vystavení, potvrzení a archivace záznamů o provedených úkonech dle ŘPÚ;
- odstraňování závad menšího rozsahu, které jsou součástí popisu ŘPÚ. Zavadou menšího rozsahu se rozumí závada, u níž celkové náklady na odstranění závady nepřevýší částku 2.000,00 Kč bez DPH za jeden kalendářní rok. Plnění dle této Smlouvy zahrnuje odstranění celkem 2 závad menšího rozsahu;

3. Provozní manipulace

Definice služby

- provozní manipulace v rámci manipulací, které souvisí s položkou 2. této přílohy – 1x ročně + 1x ročně zdarma (neplánovaná manipulace), dále řešeno nad rámec „SoPR“;

4. Poruchy – odstraňování poruch

Definice služby

- vyhledání a odstranění příčiny poruchy nebo havárie EZ;
- řešeno nad rámec „SoPR“;

Obsah služby

- lokalizace místa poruchy;
- realizace oprav poruch nebo havárií včetně přípravy;
- zajišťování/odjišťování pracoviště a předávání/převzetí pracovišť;
- demontáže, montáže, likvidace demontovaného materiálu a vzniklých odpadů;
- odstranění a okleštění stromoví spojených s odstraněním poruchy;
- uvedení dotčených nemovitostí do původního stavu;
- doprava, mechanizace;
- oznámení a projednání vstupů na nemovitosti;
- diagnostika „EZ“ po provedení opravy;
- provedení funkčních zkoušek;
- zpráva o výchozí revizi nebo záznam o kontrole „EZ“ s podpisem pověřeného pracovníka;
- předání podkladů a spolupráce při vyhodnocování poruch;
- zajištění výměny transformátoru VN v poruše;

Zhotovitel provede odstranění poruchy na základě objednatelem odsouhlaseného postupu s tím, že dojezdový čas na místo poruchy je do 3 hodin (mimo vyhlášení kalamitního stavu) od nahlášení poruchy objednatelem dle čl. V odst. 1 této „SoPR“.

5. Opravy závad

Definice služby

- opravou závad se odstraňuje částečné fyzické opotřebenění nebo poškození EZ za účelem uvedení do předchozího nebo provozuschopného stavu. Je to výhradně taková činnost, při které budou zachovány předchozí technické parametry. Oprava může být provedena s použitím jiných než původních materiálů, dílů, součástí nebo technologií, pokud tím nedojde k technickému zhodnocení. Závadou dle této služby se rozumí takové poškození „EZ“, u níž celkové náklady na odstranění závady převyšují částku 2.000,00 Kč bez DPH za kalendářní rok;
- řešeno nad rámec „SoPR“;

Obsah služby

- realizace oprav závad včetně přípravy;
- realizace oprav závad nad rámec vlastní kapacity Poskytovatele prostřednictvím externě nakupovaných stavebně-montážních činností a služeb;
- dodávka materiálu;
- zajišťování/odjišťování pracoviště a předávání/převzetí pracovišť;
- demontáže, montáže, likvidace demontovaného materiálu a vzniklých odpadů;
- uvedení dotčených nemovitostí do původního stavu;
- doprava, mechanizace;
- náhrady za vytyčení podzemního stávajícího zařízení správců inženýrských sítí;
- diagnostika „EZ“ po provedení opravy;
- provedení funkčních zkoušek;
- správní poplatky (např. skládkovné, za zábor pozemku);

6. Pohotovost

Definice služby

- zajištění dosažitelnosti kapacit 24 hodin denně, včetně víkendů a svátků pro řešení poruch nebo havárií;

Obsah služby

- zajištění kapacity pro vyhledání, lokalizaci a opravu poruch a havárií na EZ;

7. Náhradní transformátor a výměna transformátoru

Definice služby

- zajištění plánované a operativní výměny transformátoru VN 35 kV, 24 hodin denně / 7 dní v týdnu;
- v ceně „SoPR“ zahrnuto 7 dní zapůjčení náhradního transformátoru VN 35 kV, dále řešeno nad rámec „SoPR“;

Obsah služby

- operativní pronájem náhradního transformátoru;
- přeprava transformátoru ze skladu na místo určení včetně nutných úkonů ve skladu;
- demontáž stávajícího transformátoru včetně odpojení;
- montáž nového transformátoru včetně jeho usazení, připojení a všech nutných úprav stání a připojovacího vedení;
- přeprava vadného transformátoru na místo určené objednatelem;

8. Ostatní činnosti

Definice služby

- zajištění ostatních činností na „EZ“ vlastníka;

B. Vymezení „EZ“

1. Rozhraní „EZ“

Adresa zařízení: Hradecká 1227/4, 500 03 Hradec Králové
Číslo TS: HK_1214, Název: Hradec Králové – HK Pedagogická fakulta
Kategorie zařízení: TS zděná + rozvodna NN (zděná)
(stavební část není předmětem provozování a provádění opravy a údržby)

Rozsah a rozhraní zařízení, na kterém se provádí údržba, opravy a provozování

Zařízení začíná na výstupních svorkách kabelových koncovek v přírodních kobkách K1 a K2.

Zařízení obsahuje:

- kobky VN – K1 – K 10 10 ks
- K1 – přívod VN od ČEZu – odpínač 1 ks
- K2 – přívod VN od ČEZu – odpínač 1 ks
- K3 – kabelový vývod – odpínač 1 ks
- K4 – měření proudu – odpojovač MTP 1 ks
- K5 – měření napětí – odpojovač MTN..... 1 ks
- K6 – kabelový vývod – reserva – odpínač 1 ks
- K7 – kabelový vývod – reserva – odpínač 1 ks
- K8 – kabelový vývod – reserva – odpínač 1 ks
- K9 – jištění transformátoru – odpínač s pojistkami 1 ks
- K10 – jištění transformátoru – odpínač s pojistkami 1 ks

Zařízení končí na výstupních svorkách hlavních jističů v rozváděči NN.

Smlouva o provozování č.: „SoPR“ - 202221101

1. Specifikace zařízení

Spojovací vedení vn mezi kobkami je provedeno hliníkovými pasovými vodiči 3 x Al 40/5 mm.

Spojovací vedení vn mezi kobkami jištění traf a trafokomorami je provedeno kabely 3x35-AXEKVCEY 1x120/16 mm² a kabely 3x35-AXEKVCEY 1x70/16 mm².

Spojovací vedení nn je provedeno kabelem 4xAYYm 4 x 500 mm² pro T 1 i pro T 2.

T 1 – transformátor 35/0,4 kV – SGB 1000 kVA

T 2 – transformátor 35/0,4 kV – ELIN 400 kVA

Rozváděč nn skříňový – 5 polí

Hlavní jistič pro T 1 – OEZ Modeion 1600 A

Hlavní jistič pro T 2 – OEZ Modeion 630 A

Zařízení (propojení)	Typ		Průřez (mm ²)	Délka (m)	Uložení	Zapojení
viz výše	---		---	---	---	---
Zařízení (Vybavení)	Jmenovité napětí (kV)		Typ		Nastavení proudové spouště (A)	Počet
viz výše	---		---		---	---
Zařízení (transformátor)	Převod (kV)	Provedení	Výrobce	Typ	Výkon (kVA)	Výr. číslo - ozn.
Transformátor T 1	35/0,4	HERMETIZOVANÝ	SGB	DOTUL	1000	2690260
Transformátor T 2	35/0,4	HERMETIZOVANÝ	ELIN	TDQ-402A03S9K-99	400	1678077

Úkony prováděné na „EZ“ v ročním periodickém cyklu:

Kategorie „EZ“	Název pracovního postupu
Průmyslová transformační stanice	TS HK_1214 – kobková – pochozí – prohlídka
Průmyslová transformační stanice	TS HK_1214 – kobková – pochozí – termovize
Průmyslová transformační stanice	TS HK_1214 – kobková – pochozí – údržba

Úkony prováděné na „EZ“ ve čtyřletém periodickém cyklu:

Kategorie „EZ“	Název pracovního postupu
Průmyslová transformační stanice	TS HK_1214 – zděná vestavěná kobková – pochozí – Transformátor VN – Komplexní profylaktická, prediktivní a revizní diagnostika za vypnutého stavu
Průmyslová transformační stanice	TS HK_1214 – zděná vestavěná kobková – pochozí – Kabelové vedení VN – Komplexní profylaktická, prediktivní a revizní diagnostika za vypnutého stavu
Průmyslová transformační stanice	TS HK_1214 – zděná vestavěná kobková – pochozí – Pravidelná revize dle ČSN 33 1500

**Rozsah činností ve smyslu ŘPÚ prováděných na „EZ“: TS HK 1214 – kobková – pochozí
Univerzita Hradec Králové – Hradecká 1227/4, 500 03 Hradec Králové**

„EZ“	Rozsah činností ve smyslu ŘPÚ	Cyklus provádění	Jednotka cyklu	Začátek – rok
TS HK_1214 – kobková	Vstupní prohlídka „EZ“	Jednou	Realizace první prohlídky	2022
TS HK_1214 – kobková	Pravidelná prohlídka „EZ“	6	Měsíc	2022
TS HK_1214 – kobková	Diagnostika – termovize – údržba „EZ“	6	Měsíc	2022
TS HK_1214 – kobková	Údržba „EZ“ ve vypnutém stavu	48	Měsíc	2025
TS HK_1214 – kobková	Pravidelná revize „EZ“ podle ČSN 331500	48	Měsíc	2025

V Hradci Králové dne: 01. 11. 2022

V Jaroměři dne: 01. 11. 2022