

SMLOUVA O ZAVEDENÍ SYSTÉMU

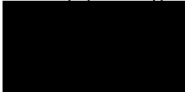
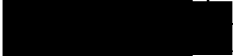
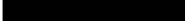
SMLUVNÍ STRANY:

1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
zastoupena: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem
IČO: 619 89 100
DIČ: CZ61989100
Bankovní spojení: 100954151/0300
ID datové schránky: d3kj88v

(dále jen „*Objednatel*“) a

2. FUSO ENERGO, s.r.o

se sídlem: Zámostní 1155/27, 710 00 Ostrava
zápis v obchodním rejstříku (je-li): Krajský soud v Ostravě oddíl C, vložka 83997
zastoupen:  jednatel
 jednatel
, jednatel

IČ: 09713549
DIČ: CZ09713549
bankovní spojení: Fio Banka a.s., 2701903543 / 2010
č. ú.: 2701903543 / 2010
ID datové schránky: h9tt4z7

(dále jen „*Zhotovitel*“)

(Objednatel a Zhotovitel dále v této smlouvě společně též jen jako „*smluvní strany*“)

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „*Smlouva*“)

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- Objednatel uzavírá se Zhotovitelem tuto smlouvu za účelem realizace předmětu zakázky dle specifikace v přílohách této Smlouvy. Objednatel za tímto účelem zadal veřejnou zakázku s názvem **Zavedení systému energetického managementu v areálu VŠB-TUO – budova IET, CPIT, VSH a další – VII.** (dále jen „*Veřejná zakázka*“). Na základě tohoto zadávacího řízení pak byla pro realizaci Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Zhotovitele.
- Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých Zhotovitelem v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky podle zadávací dokumentace a nabídky Zhotovitele.

3. Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel je povinen dodat a zavést pro Objednatele **Systém energetického managementu v areálu VŠB-TUO – budova CPIT TL1, CPIT TL3 a další budovy** (dále jen „*Systém*“) blíže specifikovaný v zadávací dokumentaci k Veřejné zakázce s názvem Zavedení systému energetického managementu v areálu VŠB-TUO-budova CPIT TL1, CPIT TL3 a další – VII. etapa a v nabídce zhotovitele předložené v rámci Veřejné zakázky.
2. Zhotovitel je zároveň povinen poskytnout Objednateli společně se zavedením Systému tyto služby:
 - a) implementací systému v sídle Objednatele,
 - b) kompletní zaškolení obsluhy v sídle Objednatele,
 - c) přidělení uživatelských práv,
 - d) zkušební provoz v délce min. 14 dnů,(souhrnně dále také jen „*Plnění*“ nebo „*plnění*“).
3. Zhotovitel se zavazuje převést na Objednatele vlastnická/uživatelská práva ke všem věcem tvořícím Plnění a rovněž práva duševního vlastnictví, která jsou převoditelná či poskytují oprávnění Objednateli užít a měnit nemohotné části Plnění v případě, že práva duševního vlastnictví převoditelná nejsou (např. autorská práva), a to v rozsahu stanoveném touto Smlouvou.
4. Objednatel se touto Smlouvou zavazuje poskytnout Zhotoviteli nezbytně nutnou součinnost při poskytování Plnění Zhotovitelem v rozsahu vyplývajícím z této Smlouvy.
5. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené Plnění převzít a zaplatit Dodavateli dohodnutou cenu, a to za podmínek stanovených dále touto Smlouvou. Objednatel je oprávněn nepřevzít Plnění, pokud Zhotovitel nedodá Plnění řádně a včas, zejména pokud Zhotovitel nedodá Plnění v dohodnuté kvalitě nebo množství, popř. Plnění má jiné vady, Zhotovitel nedodá potřebnou dokumentaci k Plnění či neposkytne licence k Plnění nebo neprovede činnosti podmiňující uvedení Plnění do provozu a jeho řádnou funkčnost.

III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje provést Plnění, tj. předat Objednateli Plnění dle odstavce 1. článku II. Smlouvy včetně instalace a dalších činností, vyjmenovaných v článku II. Smlouvy, tj. uvedení do provozu a předání dokladů dle článku II. Smlouvy, a to nejpozději do **dvou měsíců od účinnosti smlouvy**.
-

2. Místem plnění je Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 15/2172, 708 00 Ostrava-Poruba, kde bude Zhotovitelem provedena rovněž instalace Plnění, jeho uvedení do provozu a další související činnosti uvedené v článku II. Smlouvy a záruční servis. Zhotovitel se zavazuje informovat Objednatele o provedení Plnění v místě plnění a zároveň jej vyzvat k převzetí Plnění, a to nejméně 5 pracovních dnů předem.

IV. PROVEDENÍ PLNĚNÍ

1. Vlastnické právo k Plnění a nebezpečí škody na Plnění přechází ze Zhotovitele na Objednatele okamžikem provedení Plnění, tj. dokončení a předání Plnění, včetně instalace Plnění a jeho uvedení do provozu, a to vše v sídle Objednatele. Smluvní strany sepiší protokol o předání a převzetí Plnění (dále také jen „předávací protokol“), jenž bude obsahovat:
 - a) označení předmětu Plnění a Smlouvy,
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele,
 - c) prohlášení Objednatele, že Plnění přijímá,
 - d) datum a místo sepsání,
 - e) jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele,
 - f) eventuálně soupis drobných vad a nedodělků nebránících užívání (viz dále odst. 3 tohoto článku Smlouvy).
 2. Plnění dle čl. II. odst. 1 je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu (po provedení instalace Plnění a jeho uvedení do provozu). Součástí povinností Zhotovitele provést Plnění dle této Smlouvy je též předání všech dokladů náležejících k Plnění, technické dokumentace, návodů, atestů a certifikátů a případně dalších dokladů, jsou-li potřebné k užívání Plnění.
 3. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedené Plnění bez vad a nedodělků, pokud se Objednatel nerozhodne jinak. Pokud Objednatel převezme Plnění vykazující drobné vady a nedodělky nebránící tomu, aby Plnění sloužilo svému účelu, budou tyto drobné vady a nedodělky uvedeny v předávacím protokolu a Zhotovitel je povinen drobné vady a nedodělky odstranit nejpozději do 7 dnů ode dne předání a převzetí Plnění, nebude-li mezi Smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. O odstranění drobných vad a nedodělků bude smluvními stranami sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků.
-

4. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním drobných vad a nedodělků v termínu dle odstavce 3. tohoto článku této Smlouvy o více než 5 dnů je Objednatel oprávněn odstranit drobné vady a nedodělky sám nebo prostřednictvím třetí osoby a Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli veškeré náklady s tím spojené.

V. CENA PLNĚNÍ, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly na celkové a konečné ceně za plnění specifikované v čl. II. této Smlouvy a přílohách této Smlouvy ve výši **631 685,- Kč bez DPH**, sazba DPH ve výši 21%, tj. **DPH 132 654,- Kč, cena včetně DPH 764 339,- Kč**.
 2. Celková cena je nepřekročitelná vyjma případů zákonné změny sazby DPH. V celkové ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele spojené se splněním jeho závazků z této Smlouvy, tj. zahrnuje vytvoření Systému, jeho instalaci, školení a dokumentaci, včetně převodu práva výkonu majetkových autorských práv k Autorským dílům, technickou podporu, záruční servis, a dále náklady na dopravu, veškeré případné daně, cla, poplatky spojené s platebním stykem, jiné platby a další související náklady.
 3. Nárok na zaplacení ceny plnění vzniká Zhotoviteli v okamžiku řádného provedení plnění dle čl. IV. této Smlouvy, a to na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami bez výhrad včetně předání dokumentace ve smyslu této Smlouvy. V případě, že Objednatel v souladu s odst. 3. článku IV. této Smlouvy převzal plnění s drobnými vadami a nedodělky, vzniká Zhotoviteli nárok na zaplacení ceny plnění až řádným odstraněním drobných vad a nedodělků, a to na základě protokolu o odstranění vad a nedodělků.
 4. Objednatel se zavazuje zaplatit celkovou cenu na základě řádného daňového dokladu – faktury, vystavené Zhotovitelem bez zbytečného odkladu po splnění podmínek předchozího odstavce. Faktura je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Zhotovitelem vystavená faktura musí obsahovat identifikaci této Smlouvy a předmětu plnění a její přílohou musí být smluvními stranami podepsaný předávací protokol potvrzující protokolární převzetí plnění; v případě, že plnění bylo Objednatelem v souladu s odst. 3. článku IV. této Smlouvy převzato s drobnými vadami a nedodělky, musí být přílohou faktury smluvními stranami podepsaný protokol o odstranění vad a nedodělků. Faktura dále musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v účinném znění, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura takové náležitosti nebude splňovat, popř. bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, bude Objednatelem vrácena do 20 dnů ode dne jejího doručení k opravení bez proplacení. V takovém případě běží u předmětné faktury lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury Objednateli. Fakturu Zhotovitel doručí Objednateli doporučenou poštou
-

na adresu Objednatele. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit cenu plnění je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného na titulní straně této Smlouvy.



5. Daň z přidané hodnoty bude účtována podle platných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále jen "zákon o DPH". Jestliže se Zhotovitel stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je Objednatel oprávněn provést dle ustanovení § 109 zákona o DPH zajišťovací úhradu DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu; v takovém případě pak není Objednatel povinen uhradit částku odpovídající DPH Zhotoviteli a uhradí Zhotoviteli pouze částku zdanitelného plnění bez DPH.
6. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Objednatelem placeny na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této Smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Zhotovitel je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Objednatel úhradu ceny plnění pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Zhotovitele, na který Zhotovitel požaduje provést úhradu ceny plnění, není zveřejněným účtem, není Objednatel povinen úhradu ceny plnění na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny plnění na straně Objednatele.

VI. POVINNOSTI STRAN

1. Zhotovitel je povinen předat Plnění v požadované kvalitě a v termínu dle ustanovení této Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za to, že předané Plnění má technické parametry stanovené v přílohách této Smlouvy, přičemž Plnění je prosté všech právních vad.
 2. Zhotovitel je povinen dodat Objednateli veškeré podklady a dokumenty, které budou na základě platné legislativy a předpisů nutné pro jednání s orgány státní správy ve věci realizace samotné dodávky a následného provozování dodaného technologického celku nebo jeho jednotlivých částí.
-

3. Pokud bude Objednatel požadovat plnění odlišné od plnění specifikovaného v přílohách této Smlouvy, musí být o tomto vyhotovena písemná dohoda, kde bude odchylka přesně citována a specifikována.
4. Zhotovitel tímto prohlašuje, že Plnění dle této Smlouvy bude splňovat veškeré technické, právní, bezpečnostní a jiné normy a bude vyhovovat všem technickým, bezpečnostním, právním a jiným obecně závazným právním předpisům a současně prohlašuje, že Plnění dle této Smlouvy po kvalitativní stránce bude splňovat veškeré požadavky Objednatele na toto Plnění, resp. že toto Plnění bude zcela vyhovovat účelu, pro nějž Objednatel předmětné Plnění objednává, kdy současně prohlašuje, že je mu tento účel znám.
5. Zhotovitel se zavazuje k povinnosti archivovat veškeré písemnosti související s provedením Plnění podle této Smlouvy, a kdykoli po tuto dobu Objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2031, pokud český právní řád nestanovuje pro některé dokumenty lhůtu delší. Objednatel je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení Plnění podle této smlouvy od Dodavatele výše uvedené dokumenty bezplatně převzít.
6. Zhotovitel je povinen vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této Smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace) nebo které Objednatel prohlásil za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této Smlouvy. Tyto povinnosti se Zhotovitel zavazuje zajistit i u všech svých zaměstnanců, případně jiných osob, které Zhotovitel k realizaci této Smlouvy použije. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním nebo zpřístupněním své identifikace včetně znění této Smlouvy Objednatelem, a to v souladu s obecně závaznými právními předpisy.

VII. KONTAKTNÍ OSOBY

1. Každá ze smluvních stran určí kontaktní osobu. Kontaktní osoby budou zastupovat smluvní stranu v obchodních a technických záležitostech souvisejících s Plněním této Smlouvy. Kontaktní osoby nejsou zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu této Smlouvy nebo jejího předmětu. Smluvní strany jsou oprávněny změnit kontaktní osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit.
2. Smluvní strany se dohodly na těchto kontaktních osobách:
 - a) za Objednatele:

 - b) za Zhotovitele:


VIII. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost dle ust. § 2619 občanského zákoníku. Zárukou za jakost se Zhotovitel zavazuje, že plnění bude po záruční dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel sjednaný této Smlouvě, a že si zachová obvyklé vlastnosti a vlastnosti stanovené touto Smlouvou, a dále že plnění nemá právní vady. Faktickou vadou dle této Smlouvy se rozumí stav, kdy plnění objektivně nevykazuje funkční vlastnosti oproti vlastnostem uvedeným v této Smlouvě nebo v přílohách této Smlouvy.
 2. Zhotovitel poskytuje na plnění záruku za jakost v délce 24 měsíců, přičemž běh záruční doby počíná provedením plnění dle odstavce 1. článku IV. této Smlouvy.
 3. Pokud dojde ke zjištění vad v průběhu záruční doby, je Objednatel oprávněn tyto vady oznámit Zhotoviteli, a to nejpozději do konce záruční doby. Reklamace může být učiněna písemně, elektronicky či faxem. Vady, které Objednatel oznámí Zhotoviteli v době běhu záruční doby, se Zhotovitel zavazuje odstranit bezplatně a za podmínek dále stanovených v této Smlouvě.
 4. V průběhu záruční doby se Zhotovitel zavazuje odstranit vady nejpozději do 14 dnů poté, co mu Objednatel vadu oznámí, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Vada se považuje za odstraněnou v okamžiku, kdy jsou obnoveny všechny sjednané funkce Plnění a Plnění bude předáno zpět Objednateli na základě předávacího protokolu o odstranění reklamované vady.
 5. Jestliže Zhotovitel neodstraní vady oznámené Objednatelem v době stanovené v tomto článku, případně v době smluvními stranami písemně dohodnuté, je Objednatel oprávněn odstranit vadu sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Zhotovitel se v tom případě zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady spojené s odstraněním vady Objednatelem samotným nebo třetí osobou, a to do 15 dnů ode dne, kdy k tomu byl Objednatelem vyzván. Závazek Zhotovitele uhradit Objednateli smluvní pokutu tím není dotčen. Odstraněním vady prostřednictvím Objednatelem samotným nebo prostřednictvím třetí osoby nezaniká odpovědnost Zhotovitele za škody způsobené v souvislosti s vadou Plnění.
 6. Pokud se po oznámení vady Objednatelem Zhotoviteli ukáže, že vadu nelze odstranit, je Objednatel oprávněn uplatnit nárok na slevu z ceny. V případě, že pro neodstranitelnou vadu nemůže Objednatel užívat Plnění k účelu určenému touto Smlouvou, je oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to bez časového omezení ve vztahu k okamžiku, kdy vyšlo najevo, že vadu nelze odstranit.
 7. Odměna za záruční servis je zahrnuta v ceně dle čl. V. Smlouvy.
-

8. Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Zhotovitel rovněž Objednateli uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
9. Zhotovitel odpovídá za to, že Plnění ani jeho jednotlivé části či komponenty nebudou zatíženy právem třetí osoby. Vyjde-li najevo, že Plnění bylo v den jeho dodání zatíženo právem třetí osoby, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit nebo požadovat, aby Zhotovitel vlastním jménem tyto nároky třetích osob na své náklady vypořádal.

IX. TECHNICKÁ PODPORA

1. Zhotovitel se zavazuje, že do 12/2022 bude Objednateli poskytovat kompletní technickou podporu obsahující: řešení technických potíží použití Systému (tzv. hot-line) apod.
2. Zhotovitel se zavazuje zajistit technickou podporu, tzv. hot-line v elektronické i telefonické podobě. Technická podpora bude dostupná v českém jazyce v pracovní dny od 9.00 do 15.00 hod na tel: 739 161 143 a na emailu: barteczek@fusoenergo.cz
3. Řešení problému v rámci technické podpory bude Zhotovitelem zahájeno nejpozději následující pracovní den po nahlášení, přičemž odezva řešení problému nesmí přesáhnout 5 pracovních dnů ode dne nahlášení ze strany Objednatele. V rámci poskytování technické podpory se Zhotovitel zavazuje k poskytnutí konzultací ohledně funkčních problémů dodaného systému technického rázu. Rozsah či počet konzultací není omezen.

X. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

1. V případě prodlení Zhotovitele s provedením Plnění v termínu dle čl. III. této Smlouvy se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny plnění bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
 2. Pro případ prodlení Objednatele se zaplacením faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení zákonného úroku z prodlení.
 3. V případě, že Zhotovitel neodstraní drobnou vadu nebo nedodělek ve lhůtě stanovené v odstavci 3. článku IV. této Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každou drobnou vadu nebo nedodělek a započatý den prodlení s jejich odstraněním.
 4. V případě, že Zhotovitel neodstraní vadu Plnění ve lhůtě stanovené v čl. VIII. této Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady Plnění, přičemž tato smluvní pokuta se uplatní pro každou jednotlivou vadu Plnění.
-

5. Poruší-li Zhotovitel povinnost vyplývající z této Smlouvy ohledně ochrany obchodního tajemství a důvěrných informací dle čl. VI. odst. 6. této Smlouvy, je Objednatel po Zhotoviteli oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 20 000,- Kč za každé porušení takové povinnosti.
6. Jestliže Zhotovitel nedodrží sjednaný termín pro poskytnutí technické podpory dle čl. IX. této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení až do poskytnutí technické podpory, resp. vyřešení nahlášeného problému, přičemž smluvní pokuta se uplatní pro každý jednotlivý případ porušení povinnosti týkající se poskytování technické podpory ve sjednaném termínu.
7. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 20 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.
8. Smluvní pokuta dle této Smlouvy se nezapočítává na úhradu škody, která vznikla v souvislosti s porušením povinností stanovených touto Smlouvou a tyto nároky lze uplatňovat nezávisle na sobě v plné výši.
9. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Dodavatele na úhradu ceny Plnění.

XI. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, ODSTOUPENÍ

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle Zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran objednatel.
 2. Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od této Smlouvy pouze z důvodů stanovených touto Smlouvou.
 3. Objednatel si vyhrazuje možnost odstoupit od této Smlouvy v případě:
 - prodlení Zhotovitele s předáním Plnění po dobu delší než 10 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy,
 - porušení povinnosti ochrany důvěrných informací Zhotovitelem;
 - prodlení Zhotovitele s odstraněním vady Plnění delším než 14 dnů.
 4. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodlení Objednatele se zaplacením ceny Plnění dle této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na toto prodlení Zhotovitelem písemně upozorněn.
-

5. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od této Smlouvy, pokud
 - vůči druhé smluvní straně bylo zahájeno insolvenční řízení, v němž byl soudem zjištěn úpadek, nebo smluvní strana sama podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení; nebo
 - druhá smluvní strana vstoupí do likvidace.
6. V případech dle odstavce 5. tohoto článku této Smlouvy je oprávněná smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit bez časového omezení ve vztahu k okamžiku, kdy k porušení této Smlouvy zakládající právo od této Smlouvy odstoupit nastalo. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, popř. pozdějším dnem uvedeným v písemném oznámení o odstoupení.
7. Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy si strany vrátí veškerá poskytnutá plnění, není-li v této Smlouvě stanoveno jinak. Ustanovení předchozí věty se nevztahuje na části plnění (a jim odpovídajících protiplnění, včetně práv vztahujících se na základě této Smlouvy k takovým částem plnění), která Objednatel určí ve lhůtě 1 měsíce od účinnosti odstoupení kterékoli strany svým jednostranným písemným oznámením Zhotoviteli, a to na základě jeho posouzení, že taková část plnění pro něho má hospodářský význam i bez zbytku plnění. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele nemá Zhotovitel nárok na úhradu jakékoliv kompenzace za části plnění, které vzhledem k jejich povaze nelze vrátit (zejména protože byly poskytnuty ve výkonech), jsou-li součástí plnění, které má být dle rozhodnutí Objednatele vráceno.

XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této Smlouvy, ledaže je v této Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
 2. Práva a závazky touto Smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
-

3. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ust. § 557 občanského zákoníku o tom, že připouští-li použitý výraz různý výklad, vyloží se v pochybnostech k tíži toho, kdo výrazu použil jako první.
 4. Zhotovitel přebírá dle ust. § 1765 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností, a to zejména v souvislosti se zvýšením nákladů na provedení Plnění dle této Smlouvy.
 5. Práva Zhotovitele vzniklá z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
 6. Započtení na pohledávky Zhotovitele vzniklé z této Smlouvy se nepřipouští. Smluvní strany vylučují ve vztahu k pohledávkám vzniklým Objednateli z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní aplikaci ust. § 1987 odst. 2 občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení, avšak pouze do okamžiku případného podání žaloby na plnění z této smlouvy.
 7. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
 8. Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplývá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
 9. Veškeré spory mezi Smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této Smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze Smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu.
 10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá tato smlouva registrací smlouvy dle následujícího ustanovení.
 11. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
-

12. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v této Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních 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 smluvní strany.
13. Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy všech právních důsledků touto Smlouvou vyvolaných, souhlasí se všemi jejími ustanoveními, s nimiž se podrobně seznámily.

Seznam příloh:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu zakázky dle přílohy č. 1a a 1b zadávací dokumentace

Příloha č. 2 – Cenová kalkulace (viz Příloha č. 5 ZD).

V Ostravě dne

V Horní Suché dne


.....
Vysoká škola báňská – Technická univerzita

Ostrava


prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.

rektor

.....
FUSO ENERGO s.r.o.


jednatel

.....
FUSO ENERGO s.r.o.


jednatel

.....

Energetický management VŠB – VII.etapa

1. Osazení přívodu elektronabíječek

V rámci kampusu jsou nainstalovány elektronabíječky automobilů. V dnešní době není ani jedna z nabíječek napájena z měřeného vývodu. V rámci VII. etapy dojde k osazení těchto vývodů pro měření odběru, které bude sloužit pro potřeby energetického managementu.

Dojde k osazení vývodu pro nabíječky na těchto budovách:

- VEC (3xEV; pozn: jeden vývod je pro dvě nabíječky , proto osadit jen dva vývody)
- CPIT TL1 (1xEV)
- CPIT TL3 (2xEV)
- FEI (1xEV)
- HARD (1xEV)

Pro měření vývodu budou použity analyzátoři sítě DIRIS Digiware od firmy SOCOMECO.

2. Osazení přívodu fotovoltaických elektráren

Na některých střechách budov kampusu jsou instalovány fotovoltaické elektrárny. V rámci VII. etapy dojde k osazení přírodních kabelů pro měření výroby energie z těchto FVE. Data z těchto měření budou přenášena do energetického managementu.

Dojde k osazení vývodů z FVE na těchto budovách:

- J (1x)
- G (1x)

FVE, které se nachází na budovách UK a HARD nebudou v této etapě připojeny, slouží především pro výzkumné účely, proto není důvod je připojovat do energetického managementu.

Pro měření vývodu budou použity analyzátoři sítě DIRIS Digiware od firmy SOCOMECO.

3. Měření spotřeby el. energie na budovách CPIT TL1-přístavba a CPIT TL3

V kampusu se nachází dvě nové budovy a to přístavba CPIT TL1 a CPIT TL3. Tyto budovy budou zavedeny do systému energetického managementu.

- CPIT TL1-přístavba → Dojde k osazení hlavního přívodu elektrické energie. Další vývod, který se osadí, bude vývod pro kompresor. Ostatní technologie je v tuto chvíli zanedbatelná
- CPIT TL3 → Dojde k osazení hlavního přívodu elektrické energie. Dalším osazeným vývodem bude vývod pro rozvaděč v tzv „utility room“, ze které je napájena celá technologie ohřevu UT, ohřevu TUV a chlazení.

Pro měření vývodu budou použity analyzátoři sítě DIRIS Digiware od firmy SOCOMECO.

4. Začlenění dokumentace VII.etapy do celkové dokumentace energetického managementu

Po začlenění všech předchozích bodů do energetického managementu je nutné vypracovat dokumentaci skutečného provedení a sjednotit ji se všemi předchozími etapami.

Akce:	Energetický management - VŠB-TUO - VII etapa	
Část:		
Datum:		
Obsah:	Rozpočet materiálu	

Část:	1	Osazení přívodu pro elektronabíječky		
		VEC		
1	VEC_101	Sestava pro osazení vývodu	ks	
2	VEC_102	Drobný instalační materiál (popisky kabelů, licna, dutinky,..)	set	
3	VEC_103	Instalace zařízení MaR	kpl	
4	VEC_104	Zavedení do SCADA systému	kpl	
		CPIT TL1		
5	CT1_101	Sestava multimetru Diris Digiware	ks	
6	CT1_102	Sestava pro osazení vývodu	ks	
7	CT1_103	Kabel stíněný pro ethernet - FTP Cat5e + trasa + montáž	m	
8	CT1_104	Drobný instalační materiál (popisky kabelů, licna, dutinky,..)	set	
9	CT1_105	Instalace zařízení MaR	kpl	
10	CT1_106	Zavedení do SCADA systému	kpl	
		CPIT TL3		
11	CT3_101	Sestava pro osazení vývodu	ks	
12	CT3_102	Drobný instalační materiál (popisky kabelů, licna, dutinky,..)	set	
13	CT3_103	Instalace zařízení MaR	kpl	
14	CT3_104	Zavedení do SCADA systému	kpl	
		FEI		
15	FEI_101	Sestava pro osazení vývodu	ks	
16	FEI_102	Drobný instalační materiál (popisky kabelů, licna, dutinky,..)	set	
17	FEI_103	Instalace zařízení MaR	kpl	
18	FEI_104	Zavedení do SCADA systému	kpl	
		HARD		
19	HRD_101	Sestava multimetru Diris Digiware	ks	
20	HRD_103	Kabel stíněný pro ethernet - FTP Cat5e + trasa + montáž	m	
21	HRD_104	Drobný instalační materiál (popisky kabelů, licna, dutinky,..)	set	
22	HRD_105	Instalace zařízení MaR	kpl	
23	HRD_106	Zavedení do SCADA systému	kpl	
Část:	2	Osazení vývodu s foovoltaických elektráren		
		J		
24	J_201	Sestava pro osazení vývodu	ks	
25	J_202	Drobný instalační materiál (popisky kabelů, licna, dutinky,..)	set	
26	J_203	Instalace zařízení MaR	kpl	
27	J_204	Zavedení do SCADA systému	kpl	
		G		
28	G_201	Sestava pro osazení vývodu	ks	
29	G_202	Drobný instalační materiál (popisky kabelů, licna, dutinky,..)	set	
30	G_203	Instalace zařízení MaR	kpl	
31	G_204	Zavedení do SCADA systému	kpl	
Část:	3	Začlenění nových budov CPIT TL1 - přístavba a CPIT TL3 do energetického managementu		
		CPIT TL1 - přístavba		
32	CTP_301	Sestava multimetru Diris Digiware	ks	
33	CTP_302	Sestava pro osazení vývodu	ks	
34	CTP_303	Kabel stíněný pro ethernet - FTP Cat5e + trasa + montáž	m	
35	CTP_304	Drobný instalační materiál (popisky kabelů, licna, dutinky,..)	set	
36	CTP_305	Instalace zařízení MaR	kpl	
37	CTP_306	Zavedení do SCADA systému	kpl	

		CPIT TL3		
38	CT3_301	Sestava multimetru Diris Digiware	ks	
39	CT3_302	Sestava pro osazení vývodu	ks	
40	CT3_303	Kabel stíněný pro ethernet - FTP Cat5e + trasa + montáž	m	
41	CT3_304	Drobný instalační materiál (popisky kabelů, licna, dutinky,..)	set	
42	CT3_305	Instalace zařízení MaR	kpl	
43	CT3_306	Zavedení do SCADA systému	kpl	
Část:	4	Ostatní		
44	OS_401	Realizační dokumentace VII.etapy	kpl	
45	OS_402	Začlenění dokumentace VII.etapy do dokumentace energetického managementu	kpl	

Příloha č.5 - Cenová kalkulace

Akce:	Energetický management - VŠB-TUO - VII etapa	
Část:		
Datum:		
Obsah:	Rozpočet materiálu	

Část:	1	Osazení přívodu pro elektronabíječky		
		VEC		
1	VEC_101	Sestava pro osazení vývodu	ks	31 287,00 Kč
2	VEC_102	Drobný instalační materiál (popisky kabelů, licna, dutinky,..)	set	495,00 Kč
3	VEC_103	Instalace zařízení MaR	kpl	12 673,00 Kč
4	VEC_104	Zavedení do SCADA systému	kpl	7 921,00 Kč
		CPIT TL1		
5	CT1_101	Sestava multimetru Diris Digiware	ks	32 277,00 Kč
6	CT1_102	Sestava pro osazení vývodu	ks	16 436,00 Kč
7	CT1_103	Kabel stíněný pro ethernet - FTP Cat5e + trasa + montáž	m	5 941,00 Kč
8	CT1_104	Drobný instalační materiál (popisky kabelů, licna, dutinky,..)	set	1 980,00 Kč
9	CT1_105	Instalace zařízení MaR	kpl	19 010,00 Kč
10	CT1_106	Zavedení do SCADA systému	kpl	7 921,00 Kč
		CPIT TL3		
11	CT3_101	Sestava pro osazení vývodu	ks	36 634,00 Kč
12	CT3_102	Drobný instalační materiál (popisky kabelů, licna, dutinky,..)	set	495,00 Kč
13	CT3_103	Instalace zařízení MaR	kpl	12 673,00 Kč
14	CT3_104	Zavedení do SCADA systému	kpl	7 921,00 Kč
		FEI		
15	FEI_101	Sestava pro osazení vývodu	ks	15 248,00 Kč
16	FEI_102	Drobný instalační materiál (popisky kabelů, licna, dutinky,..)	set	495,00 Kč
17	FEI_103	Instalace zařízení MaR	kpl	6 337,00 Kč
18	FEI_104	Zavedení do SCADA systému	kpl	3 960,00 Kč
		HARD		
19	HRD_101	Sestava multimetru Diris Digiware	ks	32 277,00 Kč
20	HRD_103	Kabel stíněný pro ethernet - FTP Cat5e + trasa + montáž	m	5 941,00 Kč
21	HRD_104	Drobný instalační materiál (popisky kabelů, licna, dutinky,..)	set	1 980,00 Kč
22	HRD_105	Instalace zařízení MaR	kpl	9 505,00 Kč
23	HRD_106	Zavedení do SCADA systému	kpl	3 960,00 Kč
Cena celkem za oddíl				273 367,00 Kč
Část:	2	Osazení vývodu s foovoltackých elektráren		
		J		
24	J_201	Sestava pro osazení vývodu	ks	17 327,00 Kč
25	J_202	Drobný instalační materiál (popisky kabelů, licna, dutinky,..)	set	495,00 Kč
26	J_203	Instalace zařízení MaR	kpl	6 337,00 Kč
27	J_204	Zavedení do SCADA systému	kpl	3 960,00 Kč
		G		
28	G_201	Sestava pro osazení vývodu	ks	26 040,00 Kč
29	G_202	Drobný instalační materiál (popisky kabelů, licna, dutinky,..)	set	495,00 Kč
30	G_203	Instalace zařízení MaR	kpl	6 337,00 Kč
31	G_204	Zavedení do SCADA systému	kpl	3 960,00 Kč
Cena celkem za oddíl				64 951,00 Kč
Část:	3	Začlenění nových budov CPIT TL1 - přístavba a CPIT TL3 do energetického managementu		
		CPIT TL1 - přístavba		
32	CTP_301	Sestava multimetru Diris Digiware	ks	44 059,00 Kč
33	CTP_302	Sestava pro osazení vývodu	ks	16 436,00 Kč
34	CTP_303	Kabel stíněný pro ethernet - FTP Cat5e + trasa + montáž	m	5 941,00 Kč
35	CTP_304	Drobný instalační materiál (popisky kabelů, licna, dutinky,..)	set	1 980,00 Kč
36	CTP_305	Instalace zařízení MaR	kpl	19 010,00 Kč
37	CTP_306	Zavedení do SCADA systému	kpl	7 921,00 Kč
		CPIT TL3		
38	CT3_301	Sestava multimetru Diris Digiware	ks	44 059,00 Kč
39	CT3_302	Sestava pro osazení vývodu	ks	26 040,00 Kč
40	CT3_303	Kabel stíněný pro ethernet - FTP Cat5e + trasa + montáž	m	5 941,00 Kč
41	CT3_304	Drobný instalační materiál (popisky kabelů, licna, dutinky,..)	set	1 980,00 Kč
42	CT3_305	Instalace zařízení MaR	kpl	19 010,00 Kč
43	CT3_306	Zavedení do SCADA systému	kpl	7 921,00 Kč
Cena celkem za oddíl				200 298,00 Kč
Část:	4	Ostatní		
44	OS_401	Realizační dokumentace VII.etapy	kpl	49 505,00 Kč
45	OS_402	Začlenění dokumentace VII.etapy do dokumentace energetického managementu	kpl	34 653,00 Kč
		Doprava	kpl	8 911,00 Kč
Cena celkem za oddíl				93 069,00 Kč
CENA CELKEM ZA ZAKÁZKU				