


Evidenční číslo:

S 156/17-9340-01

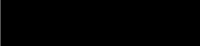
SMLOUVA O DÍLO č.

I. - SMLUVNÍ STRANY

I.1. Zhotovitel:

Obchodní jméno: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Fakulta: Centrum ENET
Jednající: doc. Ing. Stanislav Mišák, Ph.D.
Sídlo: 17. listopadu 15/2172, Ostrava - Poruba, 708 33
IČO: 61989100
DIČ: CZ61989100
Bankovní spojení: 
ID datové schránky: d3kj88v

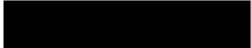
Objednatel:

Obchodní jméno: KOMA - Industry s.r.o.
Zastoupen: Ing. Gustav Kotajný
Sídlo: Hradištská 34, Český Těšín - Koňákov
IČO: 64617912
DIČ: CZ64617912
Bankovní spojení: KB v Ostravě, č. ú.: 
ID datové schránky: 8bff8m7

uzavřely spolu níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění tuto **smlouvu o dílo**.

I.2. Smluvní strany se dohodly, že ve věcech technických, protokolárního předání (převzetí) díla, případně k předběžnému projednávání změn smlouvy jsou oprávněny jednat tyto osoby:

za zhotovitele: Ing. Lukáš Prokop, Ph.D.

za objednavatele: 

II. - PŘEDMĚT DÍLA

II.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za dílo uvedenou v čl. IV. této smlouvy.

II.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s potřebnou péčí a ve sjednaném čase.

II.3. Dílem se rozumí: Práce dle nabídky na poskytnutí služeb ze dne 29.11.2016 - příloha smlouvy

II.4. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

II.5. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Termín kontroly si objednatel sjedná se zhotovitelem písemně s dostatečným předstihem, nejméně 5 pracovními dny.

II.6. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost, spočívající v hlavní míře k přístupu k technické a výkresové dokumentaci.

II.7. V případě, že objednatel součinnost zhotoviteli ani přes výzvu neposkytne, je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

III. - ČAS PLNĚNÍ, ZPŮSOB PŘEDÁNÍ DÍLA

III.1. Smluvní strany se dohodly, že dílo specifikované v č. II.3 bude zhotovitelem předáno objednateli nejpozději do 3.11.2017.

III.2. Dílo bude předáno objednateli na základě předávacího protokolu, který bude obsahovat údaje o smluvních stranách, osobách oprávněných za smluvní strany jednat, datum předání, předmět předání, informaci o tom, zda je dílo předáváno s vadami či bez a cenu za dílo.

III.3. Předávací protokol jsou oprávněny podepsat za smluvní strany osoby uvedené v čl. I.2 této smlouvy.

III.4. Převzetím díla nabývá objednatel vlastnické právo k věci a přechází na něho nebezpečí škody na věci.

IV. - CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

IV.1. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo činí:

celkem Kč (bez DPH): 333.000,-

slovy : třístatřicettřítisíckorunčeských

K ceně bude připočítána daň z přidané hodnoty dle platných právních předpisů.

IV.2. Objednatel provede úhradu ceny díla na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad – fakturu, nejdříve v okamžiku převzetí díla objednatel, které bude uskutečněno na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu podle zák. č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

IV.3. Splatnost daňového dokladu je 30 dní od data vystavení.

IV.4. Smluvní strany se dohodly, že daňový doklad je považován za doručení objednateli třetím dnem po vypravení.

V. - ZMĚNA SMLOUVY

V.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně označeným „Dodatek“. Dodatky ke smlouvě budou číslovány vzestupnou řadou. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

V.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna ihned bez zbytečného odkladu oznámit to druhé straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.

VI. - VĚCI K PROVEDENÍ DÍLA

VI.1. Pokud zhotovitel opatří zhotovením nebo koupí movité věci potřebné k provedení díla (materiál, drobný hmotný i nehmotný majetek), které nebudou zcela spotřebovány v souvislosti s tímto dílem, nepožaduje objednatel jejich vydání po dokončení díla.

VI.2. Tyto věci jsou přenechány darem do vlastnictví zhotovitele a budou využívány k rozvoji školství, vědy a výzkumu na VŠB - TUO.

VII. - OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

VII.1. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Započtení na pohledávky vzniklé z této smlouvy se nepřipouští.

VII.2 Práva vyplývající z této smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 15 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

VII.3. Dle §1765 zák. č. 89/2012 Sb. v platném znění na sebe obě smluvní strany převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou za uzavření této smlouvy nastat. Tuto smlouvu nelze měnit rozhodnutím soudu v jakékoli její části.

VII.4. Pokud správce daně zveřejní způsobem umožňující dálkový přístup skutečnost, že plátce v den uskutečnění zdanitelného plnění je nespolehlivý plátce, příjemce zdanitelného plnění uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele. Pokud příjemce

uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli.

Pokud správcem daně nebude zveřejněn v den úhrady faktury bankovní účet, na který příjemce zdanitelného plnění má provést úhradu faktury, příjemce zdanitelného plnění uhradí za poskytovatele DPH. Pokud příjemce uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli

VII.5. Objednatel bere na vědomí povinnost zhotovitele zveřejnit text smlouvy v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a to způsobem, jenž vyplývá z uvedeného předpisu.

VII.6. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně jejich případných změn byla vedena v evidenci smluv, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje zejména o smluvních stranách, předmětu smlouvy, výši finančního plnění a datum jejího podpisu. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně jejich případných změn byla v plném rozsahu zveřejněna na webových stránkách.

VII.7. Zhotovitel i objednatel prohlašují, že smlouva neobsahuje žádné skutečnosti, které považují za své obchodní tajemství.

VIII. - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

VIII.1. Smluvní strany prohlašují, že posoudily obsah této smlouvy a neshledávají jej rozporným, což stvrzují svým podpisem. Smlouva byla uzavřena na základě jejich pravé a svobodné vůle po pečlivém zvážení obou stran a vzájemné vysvětlení jejího obsahu.

VIII.2. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu a nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran, případně dnem zveřejnění v registru smluv a to v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb.

VIII.3. Právní vztahy mezi zhotovitelem a objednatelem, které vyplývají z této smlouvy a nejsou v ní upraveny, se řídí právním řádem ČR, zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

V Ostravě dne 16.03.2017
KOLA BAŇSKÁ
TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
Centrum ENET
Energetické jednotky pro využití netradičních zdrojů energie
13 Ostrava-Poruba

Za zhotovitele

V Ostravě dne 16.3.2017

KOMA • Hradištské 34
Český Těšín-Koňákov
INDUSTRY s.r.o. 735 62
IČO: 44617912 DIČ: CZ44617912

Za objednatele

Inovační vouchery – Výzva I.

NABÍDKA POSKYTNUTÍ SLUŽBY MODIFIKACE SYSTÉMU PARKOVÁNÍ S OHLEDEM NA PROVOZ V OSTROVNÍM REŽIMU A MOŽNOSTI NABÍJENÍ ELEKTROMOBILŮ

Nabídka poskytnutí služby (dále „Nabídka“) je součástí žádosti o podporu v rámci výzvy Inovační vouchery. Forma Nabídky má závazující charakter, tzn. všechny níže uvedené informace je nezbytné vyplnit. U vzhledu Nabídky je přípustné odevzdat Nabídku na hlavičkovém papíře poskytovatele služby/znalostí. Nabídka může obsahovat i položky navíc, pokud to vyžaduje předmět nabídky nebo interní předpisy poskytovatele služby. Text v kurzívě má pouze informativní charakter.

Nabídka je vypracována pro (žadatel v programu Inovační vouchery):	
Název žadatele	KOMA - Industry s.r.o.
IČ	64617912
Sídlo/místo realizace	Hradištská 34 735 62 Český Těšín-Koňákov
Statutární zástupce	Gustav Kotajný

Poskytovatel služby/Instituce	
Název instituce	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
IČ	61989100
Pracoviště	Centrum ENET 17. listopadu 15 708 00 Ostrava - Poruba
Statutární zástupce instituce	prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
Předpokládání řešitelé	doc. Ing. Stanislav Mišák, Ph.D. Ing. Lukáš Prokop, Ph.D. Ing. Petr Vaculík, Ph.D. Ing. Jaroslav Frantík, Ph.D.
Nabídku vypracoval (jméno, pozice, email, telefon)	Ing. Petr Vaculík, Ph.D. Centrum ENET – junior researcher [REDACTED]

1. Předmět poskytnutí služby

Vysoká škola báňská – technická univerzita Ostrava, Centrum ENET (dále VŠB-TUO, ENET), v rámci dodávky služby provede návrh konstrukčního řešení kontaktního systému s podporou CAD systému, úpravy stávající elektrodokumentace, vytvoření softwarové aktualizace řídicího softwaru parkovacího domu a konzultace a prezentace průběžných a závěrečných výsledků se zadavatelem, fy. KOMA - Industry s.r.o.

Při hardwarovém návrhu a softwarových úpravách bude brán zřetel převážně na následující kritéria:

- Maximální využití stávající infrastruktury parkovacích domů, tvaru a funkčnosti parkovacích palet.
- Design nových součástí s ohledem na ekonomickou stránku – optimalizace pro výrobu ve velkých sériích.
- Softwarový update stávajícího systému parkovacího domu s ohledem na maximální bezpečnost a spolehlivost provozu.

Harmonogram řešení:

Realizace projektu bude probíhat ve třech pracovních balíčcích:

1. Design kontaktního systému pro elektromobily

- Základní konstrukční návrh – 1. návrh pro schválení základních rozměrů a funkcí
- Detailní modelová sestava
- Výkresová dokumentace sestav a jednotlivých dílů, plechových rozvinů (i ve formátu dxf pro vypalovací automaty). Standardně exportované formáty iam, ipt, idw, step, dwg, dxf (popřípadě dle konkrétních požadavků zajistíme jiný výstupní formát)
- Tvorba prezentačních výstupů dané modelové sestavy (jpg, avi, aj.)
- Příprava dokumentace pro výrobu

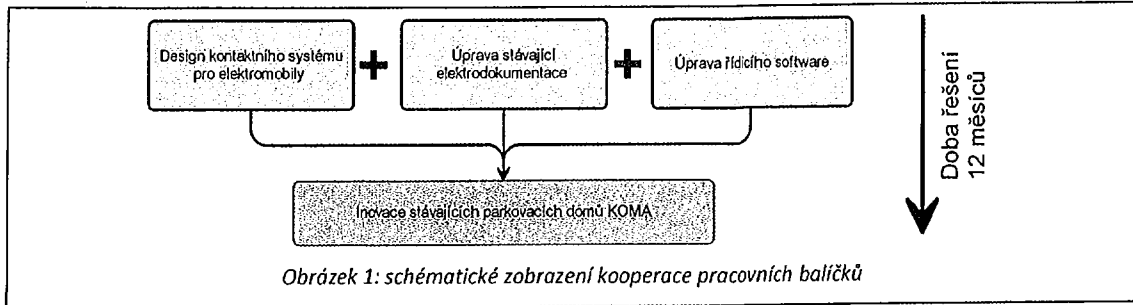
2. Úprava stávající elektrodokumentace

Úpravou parkovacího domu pro možnost parkování elektromobilů dojde k nutnosti provést i změny ve stávající elektrodokumentaci. Dále, pokud uvažujeme s ostrovním provozem parkovacího systému, je nutné upravit systém pohybu vozidel takovým způsobem, abychom byli schopni eliminovat v maximální možné míře proudové rázy způsobované jednotlivými pohony. Elektrifikace parkovací palety sebou nese i požadavky na zvýšené nároky po stránce mechanické. Jedním z podstatných, konstrukčních uzlů vyžadující posílení je zvedací zařízení zajišťující manipulaci s vozidly ve vertikálním směru.

3. Úprava řídicího software

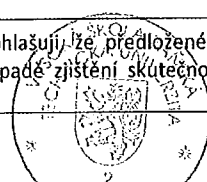

Úprava software řídicího systému parkovacího domu se zaměří na dvě skutečnosti:

- Úprava softwaru pro ovládání parkovací palety s elektromobilem, aby nedošlo k vysunutí palety v případě, kdy probíhá nabíjení elektromobilu a kontaktní systém je připojen k paletě a kontakty protéká elektrický proud.
- Úprava softwaru řídicího systému nynější nevhodné řešení aretace klece zvedacího zařízení pomocí elektromagnetických brzd.



4. Předmět služby/výstupy	
Předmět služby	Výstup služby
CAD design kontaktního systému	technická zpráva + databáze 3D CAD modelů a modelové sestavy
úprava elektrodokumentace	technická zpráva
úprava řídicího software	technická zpráva + SW update
konzultace	zápis z konzultace

5. Rozpočet			
	Hodinová sazba odborného pracovníka ve VaV/počet hodin	Ostatní náklady	Součet (cena bez DPH)
položka 1 (strojní projektování)	██████ Kč/h ██████ hodin	5 000,- Kč	131 000,- Kč
položka 2 (elektro projektování)	██████ Kč/h ██████ hodin	5 000,- Kč	65 000,- Kč
položka 3 (vývoj software)	██████ Kč/h ██████ hodin	5 000,- Kč	131 000,- Kč
položka 4 (konzultace)	██████ Kč/h ██████ hodin	0,- Kč	6 000,- Kč
Součet (cena bez DPH)	318 000,- Kč/██████ hodin	15 000,- Kč	333 000,- Kč
Celkové způsobilé výdaje projektu (cena bez DPH 15%)	333 000,- Kč		
Celkové způsobilé výdaje projektu (cena s DPH 15%)	382 950,- Kč		

Poskytovatel služby/Instituce	
Jméno statutárního zástupce instituce	prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
Čestně prohlašuji, že Instituce je odborně způsobilá k realizaci nabídky. Čestně prohlašuji, že předložené údaje jsou pravdivé a odpovídají skutečnosti. Jsem si vědom možných právních dopadů v případě zjištění skutečnosti, že byla poskytnuta podpora na základě předložení nepravdivých údajů.	
v. <i>D. Stráve</i> dne 29. 11. 2016	
	
	podpis statutárního zástupce instituce

POVĚŘENÍ


prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., rektor
Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava
IČ: 61989100
se sídlem v Ostravě – Porubě, 17. listopadu 2172/15, 708 33

tímto pověřuje prorektora pro studium

prof. Ing. Petra Noskiewiče, CSc.,



ve smyslu ust. §10 odst. 4 z.č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, jednáním za rektora ve všech jemu svěřených právech a povinnostech, včetně případů, kdy rektor dle zvláštních právních předpisů plní funkci statutárního orgánu, a to včetně těch právních úkonů, ke kterým je třeba písemné formy s tím, že rektor výslovně pověřuje prorektora pro studium k podpisu takových právních úkonů.

V Ostravě dne 19. 2. 2014

VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ
TECHNICKÁ UNIVERZITA OS
708 33 Ostrava-Porub
17. listopadu 15/2172

prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., rektor

Pověření přijímám:

V Ostravě dne 19. 2. 2014


prof. Ing. Petr Noskiewič, CSc., prorektor pro studium

Prohlášení o pravosti podpisu na listině nesepsané advokátem

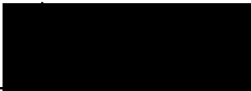
Běžné číslo knihy o prohlášeních o pravosti podpisu 005505/107/2014/C.

Já, níže podepsaná Mgr. Dana Prosická, advokátka se sídlem v Ostravě – Moravské Ostravě, 28. října 25, zapsaná v seznamu advokátů vedeném Českou advokátní komorou pod ev. č. 12418 prohlašuji, že tuto listinu přeđe mnou vlastnoručně ve trojím vyhotovení podepsal:

prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., nar.  jehož totožnost jsem zjistila z občanského průkazu č. 

Podepsaná advokátka tímto prohlášením o pravosti podpisu nepotvrzuje správnost ani pravdivost údajů uvedených v této listině, ani její soulad s právními předpisy.

V Ostravě, dne 19.2.2014


Mgr. Dana Prosická, advokátka
Mgr. DANA PROSICKÁ
advokátka
ev. č. ČAK 12418, IČ 71470221
28. října 25, 702 00 Ostrava