

SMLOUVA O DÍLO

SMLUVNÍ STRANY:

HUPL CZ s.r.o.

se sídlem: Nádražní 537/39, Ostrava - Moravská Ostrava, 702 00

zastoupen: Ing. Andrea Valášková, jednatelka a

Ing. Jan Raška, jednatel

IČO: 28602706

DIČ: CZ28602706

(dále jen „Objednatel“)

a

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: 17. listopadu 15/2172, Ostrava-Poruba, 708 33

zastoupen: prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.

IČO: 61989100

DIČ: CZ 61989100

č.ú.: XXXXXXXXXX

(dále jen „Zhotovitel“),

Objednatel a Zhotovitel dále v této smlouvě společně též jen jako „smluvní strany“,

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, dále jen „občanský zákoník“,

(dále jen „Smlouva“):

I.

ÚVODNÍ USTANOVENÍ A ÚČEL SMLOUVY

1. Objednatel prohlašuje, že:
 - splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
2. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

Účelem této Smlouvy je realizace projektu „Vývoj akumulátorových systémů pro stacionární aplikace“.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo:
„**Vývoj akumulátorových systémů pro stacionární aplikace**“ spočívající v dodání výzkumné zprávy a analýzy pro vývoj akumulátorových systémů pro stacionární aplikace, přičemž podrobná specifikace je uvedena v příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „Plnění“),
2. Zhotovitel se zavazuje převést na Objednatele vlastnická práva ke všem věcem tvořícím Plnění a rovněž práva duševního vlastnictví, která jsou převoditelná či poskytují oprávnění Objednateli užít a měnit nehmotné části Plnění v případě, že práva duševního vlastnictví převoditelná nejsou (např. autorská práva), a to v nezbytném rozsahu vyplývajícím z účelu Smlouvy.
Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené Plnění převzít a zaplatit Zhotoviteli dohodnutou cenu, a to za podmínek stanovených dále touto Smlouvou.

III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje předat Plnění do **30. 6. 2017**.
2. Místem Plnění (předání výstupů) je sídlo Objednatele.

IV. PROVEDENÍ PLNĚNÍ


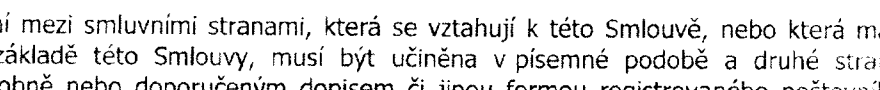
1. Vlastnické právo k Plnění a nebezpečí škody na Plnění přechází ze Zhotovitele na Objednatele okamžikem provedení Plnění tj. předáním a převzetím Plnění.
2. Smluvní strany vystaví o předání a převzetí Plnění samostatný **předávací protokol**.

V. CENA PLNĚNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Celková cena Plnění specifikovaného v čl. 2 Smlouvy byla stanovena s ohledem na § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v účinném znění:
celkem Kč (bez DPH) 330.000,- Kč
slovy: třistatřicettisíc Kč
2. Daň z přidané hodnoty bude zaúčtována podle platných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
3. Nárok na zaplacení ceny Plnění vzniká Zhotoviteli v okamžiku provedení Plnění na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.
4. Cena Plnění bude uhrazena na základě daňových dokladů – faktur vystavených Zhotovitelem bez zbytečného odkladu po splnění podmínek předchozího odstavce. Zhotovitelem vystavená faktura musí obsahovat:

- a) Číslo a datum vystavení faktury
 - b) Název, sídlo, IČO a DIČ Objednatele a Zhotovitele
 - c) Předmět plnění
 - d) Bankovní spojení, číslo účtu, na který má být placeno a označení banky
 - e) Lhůta splatnosti faktury
 - f) Jméno, příjmení a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila
5. Přílohou daňového dokladu – dílčí faktury musí být podepsaný předávací protokol potvrzující protokolární převzetí Plnění. Dále musí faktura splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
 6. Splatnost daňového dokladu je 30 dní od data vystavení. Smluvní strany se dohodly, že daňový doklad je považován za doručený objednateli třetím dnem po vypravení. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit cenu Plnění je splněn dnem připsání příslušné částky na účet Zhotovitele uvedeného na titulní straně této Smlouvy.
 7. Smluvní strany si sjednávají pro případ prodlení Objednatele s placením daňových dokladů smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky, a to za každý i jen započatý den prodlení.

VI. SOUČINNOST A VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE

1. Objednatel se touto Smlouvou zavazuje poskytnout Zhotoviteli součinnost při poskytování Plnění Zhotovitelem v rozsahu vyplývajícím z této Smlouvy, a to na základě požadavku Zhotovitele.
2. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob k tomu smluvními stranami pověřených.
Za zhotovitele: 
Za objednatele: 
3. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této Smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této Smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a druhé straně doručena buď osobně nebo doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku na adresu uvedenou na titulní stránce této Smlouvy, není-li stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. Nemá-li komunikace dle předchozí věty mít vliv na platnost a účinnost Smlouvy nebo není-li v této Smlouvě výslovně vyžadována písemná forma, připouští se též doručení prostřednictvím faxu nebo e-mailu.
4. Pro účely doručování zásilek mezi smluvními stranami se ust. § 573 občanského zákoníku o domněnce doby dojití nepoužije. V případě doručování prostřednictvím provozovatele poštovních služeb se zásilka považuje za doručenou okamžikem jejího převzetí smluvní stranou, již je zásilka určena, a nebyla-li tato smluvní strana při doručování zásilky zastížena, pak se za den doručení považuje den, kdy byla zásilka u provozovatele poštovních služeb uložena.
5. Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své poštovní adresy nebo e-mailové adresy budou o této změně druhou smluvní stranu informovat nejpozději do tří pracovních dnů.

VII. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, ODSTOUPENÍ

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.

Handwritten mark

2. Porušením smluvní povinnosti podstatným způsobem (dle ustanovení § 1977 občanského zákoníku) se pro účely této smlouvy rozumí zejména tyto porušení:
 - a) prodlení Zhotovitele s dodáním Plnění po dobu delší než 14 dnů oproti termínu Plnění stanovenému podle této Smlouvy,
 - b) prodlení Objednatele se zaplacením ceny za dílo po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl na toto prodlení Zhotovitelem písemně upozorněn.
3. Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků 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.
4. Smluvní strany touto smlouvou vylučují použití § 2004 odst. 2 a 3 občanského zákoníku, přičemž se Objednatel zavazuje ve všech případech odstoupení od Smlouvy uhradit Zhotoviteli cenu za již poskytnuté plnění a další vynaložené náklady při plnění této Smlouvy.

VIII. SPOLEČNÁ A 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. 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.
3. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že na tuto Smlouvu se neuplatní ustanovení o neúměrném zkrácení dle ust. § 1793 občanského zákoníku ani ust. § 1796 občanského zákoníku o lichvě.
4. Práva a závazky touto Smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Vyžaduje-li tato Smlouva pro nějaké jednání písemnou formu, bude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
6. 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.
7. 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. V souladu s § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se za místně příslušný soud k projednávání sporů z této Smlouvy prohlašuje obecný soud Zhotovitele.
8. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 – Specifikace plnění
9. Tato Smlouva je uzavřena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Zhotovitel.



Smluvní strany dále prohlašují, že Smlouva neobsahuje obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.

10. 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.
11. Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy všech právních důsledků touto Smlouvou vyvolaných, souhlasí se všemi jejími ustanoveními, s nimiž se podrobně seznámily, a na důkaz své svobodné a pravé vůle připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců

V Ostravě dne - 1. 06. 2017

V Ostravě dne - 1. 06. 2017



HUPL CZ s.r.o.

Ing. Andrea Valášková a Ing. Jan Raška



VŠB-TU Ostrava

Prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.

Specifikace plnění „Vývoj akumulátorových systémů pro stacionární aplikace“

Předmětem poskytnutí služby je dodání analýzy a odborné výzkumné zprávy v oblasti návrhu a realizace funkčních vzorků akumulátorových stacionárních systémů, které budou splňovat požadavky na zvyšující se poptávku po „smart home“ akumulačních technologiích.

Realizované funkční vzorky (3 ks) budou podrobeny řadě testů tak, aby se ověřil jejich soulad s legislativními požadavky a oborovými standardy a byly připraveny základní podklady pro jejich případnou certifikaci. Mezi klíčové testy patří zejména teplotní odolnost, elektromagnetická kompatibilita realizovaného řešení, úloha při vyrovnání výkonových energetických špiček v síti.

Cílem realizace předmětu plnění projektu je v rámci výzkumu a vývoje realizovat elektrický, elektronický a mechanický návrh akumulátorového systému, který bude možné za chodu připojit či odpojit z energetické sběrnice připojené přes oddělovací jednotku k páteřní energetické síti.

Výstupem bude:

- analýza: Analýza řešení a rešerše současného stavu
- výzkumná zpráva: Výzkum a vývoj v oblasti akumulátorových systémů