

Smlouva o dílo se smluvním řešitelem VaV

smluvní strany

KLASTR

NÁRODNÍ ENERGETICKÝ KLASTR, z.s. (dále jen „NEK“)

IČ: 26580845

DIČ: CZ26580845

se sídlem: Otakara Jeremiáše 6235/38, 708 00 Ostrava – Poruba

zastoupen: [redacted] prezidentem
[redacted] n, výkonným ředitelem

a

SMLUVNÍ ŘEŠITEL

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,

Fakulta elektrotechniky a informatiky (dále také jen „FEI“)

IČ: 61989100

DIČ: CZ61989100

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba

zastoupena: prof. Ing. Pavlem Brandštetterem, CSc., děkanem

PREAMBULE

NEK a FEI uzavřením této smlouvy vyjadřují oboustranný zájem spolupracovat na projektech v rámci obecné spolupráce a na projektech v oblasti vědy a výzkumu.

1.1 Vyměňovat si navzájem zkušenosti a informace spojené s jejich činností.

1.2 Podle potřeby uspořádat vzájemné schůzky a setkání zástupců obou organizací.

1. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Předmětem plnění této smlouvy je oboustranný zájem NEK a FEI spolupracovat v oblasti poskytování veškerých potřebných informací a činností vedoucích k realizaci projektu „**Výzkum a vývoj inovativního cloudového zařízení se škálovatelným výpočetním výkonem**“, identifikační číslo projektu: CZ.01.1.02/0.0/0.0/17_107/0012384, kde účelem projektu je výzkum a vývoj v oblasti cloudových zařízení se speciálním účelem. FEI se jako smluvní řešitel (VaV pracoviště) zavazuje k **provedení veškerých prací vedoucích k řešení výše uvedeného projektu – Výzkum a vývoj inovativního cloudového zařízení se škálovatelným výpočetním výkonem**. Výše uvedený projekt, a tedy i předmět plnění této smlouvy, který je FEI povinna odevzdat, začíná od 1.6.2019 a končí 31.9.2020, což je zároveň nejzazší termín, do kterého je FEI povinna splnit a odevzdat veškeré činnosti předmětu plnění dle této smlouvy.

Výčet činností smluvního řešitele je součástí studie proveditelnosti výše uvedeného projektu.

Mezi hlavní činnosti spolupráce v oblasti průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje patří:

- Spolupráce při výzkumu a vývoji Protokolu „streamingu“ relace - Operační systémy, Cílová kvalita výstupu, add-on features

- Spolupráce při výzkumu a vývoji v oblasti struktury protokolu – Obraz, Data, USB, Zvuk, Networking, HID, Management (řídící protokol)

Podrobný popis činností je uveden v příloze č.1 – Harmonogram.

FEI se zavazuje průběžně v souladu s Harmonogramem předávat NEK výstupy plnění (dílčí plnění), tedy po jednotlivých etapách, dílo bude FEI předávat NEK v sídle NEK. Na konci projektu předá NEK rovněž veškeré převoditelné duševní vlastnictví, které FEI vytvoří v průběhu plnění závazků této smlouvy. FEI dále předá NEK veškerý majetek či materiál, který byl určen k provedení plnění smlouvy.

2. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Celková cena za provedení předmětu plnění činí:

Cena díla celkem: 3 000 000,- Kč (bez DPH). Z toho 950 000,- Kč bez DPH činní průmyslový výzkum a 2 050 000,- Kč bez DPH činní experimentální vývoj.

Cena je stanovena na základě studie proveditelnosti a je považována za nepřekročitelnou. K celkové ceně je nutné připočíst dle platných právních předpisů DPH.

Předmět plnění uhradí objednatel na základě dílčích faktur vystavených ze strany FEI vždy za každé plnění předmětu této smlouvy a to v alikvotní výši z celkové částky ceny díla a doby plnění díla. Úhrada faktury bude provedena do 14 dnů od obdržení faktury. Faktura se má za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu NEK.

3. OSTATNÍ PODMÍNKY SMLOUVY

Smluvní řešitel se zavazuje, že informace jakéhokoliv druhu, ať ústní či písemné, které se v souvislosti s uzavřením této smlouvy, jakož i s jejím plněním dozví (dále jen „Důvěrné informace“), budou považovány za přísně důvěrné a bez předchozího souhlasu druhé strany nebudou sděleny nebo zpřístupněny žádné jiné osobě s výjimkou poskytovatele dotace (tj. Ministerstvo průmyslu a obchodu a agentura API).

FEI a NEK jsou povinni spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.

Odpovědní za naplnění této smlouvy jsou níže podepsaní zástupci zúčastněných organizací.

Místem plnění této smlouvy je Česká republika.

Smlouvu lze ukončit vypovězením smlouvy a odstoupením od smlouvy. Smlouvu vypovědět je oprávněna každá ze smluvních stran s výpovědní dobou počínající běžet od začátku následujícího měsíce po obdržení písemného vypovězení smlouvy, přičemž délka výpovědní doby činí 3 měsíce. Od smlouvy lze dále odstoupit pro podstatné porušení smlouvy. Za podstatné porušení smlouvy se označuje neprovedení kterékoliv z činností včas ze strany FEI, přestože FEI byla poskytnuta lhůta pro nápravu v délce nejméně jednoho kalendářního měsíce. Za podstatné porušení smlouvy se označuje neprovedení platby dle výše uvedených ustanovení smlouvy v případě NEK, přestože byla NEK poskytnuta dodatečná lhůta k provedení platby v délce nejméně jednoho kalendářního měsíce.

4. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

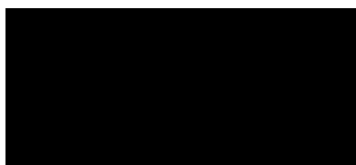
Smlouva se uzavírá na dobu určitou, tj. do 31.9.2020 s platností od data podpisu smlouvy oběma smluvními stranami. Účinností smlouva nabývá podpisem smlouvy za předpokladu, že smlouva

nepodléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. V případě, že smlouva musí být uveřejněna v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv.

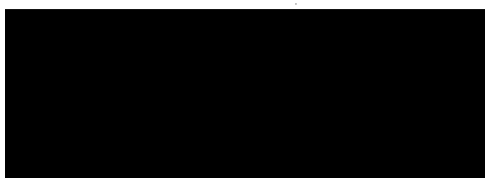
Změny této smlouvy mohou být prováděny jen písemně ve formě dodatku, a to vždy po vzájemné dohodě smluvních stran.

Tato smlouva je vyhotovena v počtu dvou vyhotovení, přičemž každá strana obdrží jedno vyhotovení, které má platnost originálu.

V Ostravě, dne



Národní energetický klastr, z.s.

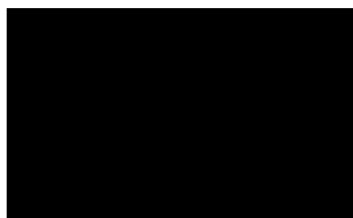


Národní energetický klastr, z.s.

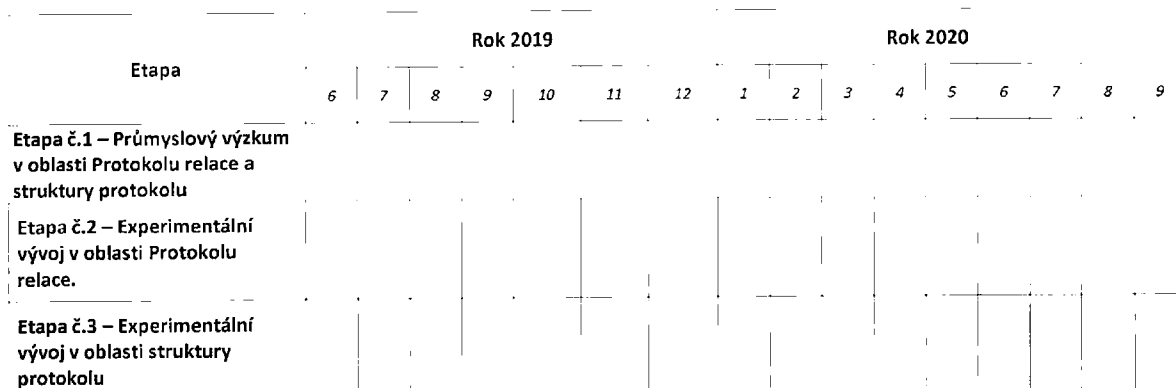
V Ostravě, dne



prof. Ing. Pavel Brandštetter, CSc.
VŠB – Technická univerzita Ostrava
Fakulta elektrotechniky a informatiky



Příloha č.1 – Harmonogram



Etapa č. 1 – Tato etapa bude zahrnovat výzkumné práce v oblasti Protokolu „streamingu“ relace - Operační systémy, Cílová kvalita výstupu, add-on features. Dále výzkumné práce v oblasti struktury protokolu – Obraz, Data, USB, Zvuk, Networking, HID, Management (řídící protokol).

Etapa č. 2 – Tato etapa bude zahrnovat vývojové práce v oblasti Protokolu „streamingu“ relace - Operační systémy, Cílová kvalita výstupu, add-on features.

Etapa č. 3 – Tato etapa bude zahrnovat vývojové práce v oblasti struktury protokolu – Obraz, Data, USB, Zvuk, Networking, HID, Management (řídící protokol).

Clouder Streaming Protocol (CSP) tree map

Obraz Data USB Zvuk Networking HID ■ Management

