



vsboes8c1345ac

č.j. VSB/23/127234

**Smlouva o využití výsledků
dosažených při řešení projektu „TK02030039“
č. S122/23-9370-01**

Smluvní strany:

1. **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**
Řešitelské pracoviště: CEET - CENET
adresa sídla: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
IČO: 61989100
bankovní spojení: 100954151/0300
zastoupena: prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., rektor
zapsána v: zřízena dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, nezapsaná v
obchodním rejstříku

(dále jen „hlavní příjemce“)

a

2. **Vysoké učení technické v Brně**
Řešitelské pracoviště: Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
adresa sídla: Antonínská 548/1, 601 90 Brno
IČO: 00216305
bankovní spojení: 111044161/0300
zastoupena: prof. RNDr. Vladimír Aubrecht, CSc., děkan, na základě plné moci
zapsána v: zřízena dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, nezapsaná v
obchodním rejstříku

(dále jen „další účastník projektu 1“)

3. **EG.D, a.s.**
adresa sídla: Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno
IČO: 28085400
číslo účtu: 27-9426120297/0100
zastoupena: [redacted] Vedoucí dotačního managementu na základě
plné moci
zapsána v: obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B,
vložka 8477

(dále jen „další účastník projektu 2“)

4. **ČEZ Distribuce, a.s.**
adresa sídla: Teplická 874/8, 405 02 Děčín-Podmokly
IČO: 24729035
číslo účtu: 35-4544580267
zastoupena: [redacted] manažer útvaru Digitální a datové centrum, na
základě zmocnění
zapsána v: obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem,
oddíl B, vložka 2145

(dále jen „další účastník projektu 3“)

5. **ABB s.r.o.**
adresa sídla: Vyskočilova 1561/4a, 140 00 Praha 4 - Michle
IČO: 49682563
číslo účtu: 3161400009/7910
zastoupena: [REDACTED], vedoucí operačního centra Evropa, na
základě zmocnění
zapsána v: obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C,
vložka 79391

(dále jen „další účastník projektu 4“)

společně dále také jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „smluvní strana“, každý z dalších účastníků dále samostatně jako „další účastník“ a všichni další účastníci společně jako „další účastníci“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

smlouvu o využití výsledků dosažených při řešení projektu
(dále jen „smlouva“)

I.

Základní údaje o projektu

1. Hlavní příjemce řeší s dalšími účastníky projektu na základě výsledků veřejné soutěže vyhlášené Technologickou agenturou České republiky (dále jen „poskytovatel“) v rámci Programu Théta, podprogramu 3, projekt výzkumu a vývoje s názvem: **„Chytrý systém pro řízení energie energetických sítí“**, ev. č.: TK02030039 (dále jen „projekt“).
2. Realizace projektu probíhá v období 05/2019 – 12/2023.
3. Hlavním příjemcem účelové podpory je Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava. Na základě smlouvy o účasti na řešení projektu jsou dalšími účastníky projektu Vysoké učení technické v Brně, EG.D, a.s., ČEZ Distribuce, a.s. a ABB s.r.o..
4. Údaje o projektu podléhají kódu důvěrnosti údajů: C – předmět řešení projektu podléhá obchodnímu tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

II.

Vymezení výsledků projektu a vlastnických práv k nim

1. Smluvní strany dosáhly při řešení projektu následujících výsledků:

TK02030039-V2 – Hlubková rešerše pokročilých metod zpracování a analýzy signálů pro senzorickou vrstvu SEN (VP2)

Druh výsledku: Vsouhrn – Souhrnná výzkumná zpráva

Podíl na výsledku:

hlavní příjemce = 80%,

další účastník projektu 1 = 5 %,

další účastník projektu 2 = 5 %,
další účastník projektu 3 = 5 %,
další účastník projektu 4 = 5 %.

TK02030039-V3 – Softwarová aplikace pro testování adaptivních, neadaptivních, popř. hybridních metod zpracování signálů na senzorické vrstvě SEN (VP2)

Druh výsledku: R - Software

Podíl na výsledku:

hlavní příjemce = 90%,
další účastník projektu 1 = 5 %,
další účastník projektu 2 = 0 %,
další účastník projektu 3 = 0 %,
další účastník projektu 4 = 5 %.

TK02030039-V4 – Univerzální modulární IoT komunikační modul (VP3)

Druh výsledku: Gfunk – Funkční vzorek

Podíl na výsledku:

hlavní příjemce = 30%,
další účastník projektu 1 = 70 %,
další účastník projektu 2 = 0 %,
další účastník projektu 3 = 0 %,
další účastník projektu 4 = 0 %.

TK02030039-V5 – Databáze entit a software pro optimalizaci toku vybrané elektrické sítě ČR (VP1 + VP5)

Druh výsledku: R - Software

Podíl na výsledku:

hlavní příjemce = 70%,
další účastník projektu 1 = 25 %,
další účastník projektu 2 = 0 %,
další účastník projektu 3 = 0 %,
další účastník projektu 4 = 5 %.

TK02030039-V6 – Stochastický model pro identifikaci kritických komponent elektrické sítě (VP5)

Druh výsledku: R - Software

Podíl na výsledku:

hlavní příjemce = 95%,
další účastník projektu 1 = 5 %,
další účastník projektu 2 = 0%,
další účastník projektu 3 = 0 %,
další účastník projektu 4 = 0%.

TK02030039-V7 –Adaptivní monitorovací systém pro rozsáhlé mřížové sítě elektrické distribuční soustavy a způsob jeho nastavení a provozování (VP6)

Druh výsledku: P - Patent

Podíl na výsledku:

hlavní příjemce = 50%,
další účastník projektu 1 = 50 %,
další účastník projektu 2 = 0 %,
další účastník projektu 3 = 0 %,
další účastník projektu 4 = 0 %.

TK02030039-V10 – Software pro verifikaci a validaci navržených optimalizačních modelů (VP6)

Druh výsledku: R - Software

Podíl na výsledku:

hlavní příjemce = 90%,

další účastník projektu 1 = 5 %,

další účastník projektu 2 = 0 %,

další účastník projektu 3 = 0 %,

další účastník projektu 4 = 5 %.

TK02030039-V11 – Validace a verifikace modelu komplexního systému SEN (VP6)

Druh výsledku: V – Výzkumná zpráva

Podíl na výsledku:

hlavní příjemce = 80%,

další účastník projektu 1 = 5 %,

další účastník projektu 2 = 5 %,

další účastník projektu 3 = 5 %,

další účastník projektu 4 = 5 %.

TK02030039-V12 – Software pro předpověď spotřeby elektrické energie energetického systému z dat (VP5)

Druh výsledku: R - Software

Podíl na výsledku:

hlavní příjemce = 95%,

další účastník projektu 1 = 5 %,

další účastník projektu 2 = 0 %,

další účastník projektu 3 = 0 %,

další účastník projektu 4 = 0 %.

TK02030039-V13 – Softwarová knihovna základních symetrických a asymetrických primitiv moderní kryptografie na embedded platformách (VP4)

Druh výsledku: R - Software

Podíl na výsledku:

hlavní příjemce = 10%,

další účastník projektu 1 = 90 %,

další účastník projektu 2 = 0 %,

další účastník projektu 3 = 0 %,

další účastník projektu 4 = 0 %.

TK02030039-V22– Způsob online lokalizace poruchy vedení distribuční sítě zemním spojením a systém k provádění tohoto způsobu (VP2)

Druh výsledku: P - Patent

Podíl na výsledku:

hlavní příjemce = 90%,

další účastník projektu 1 = 5 %,

další účastník projektu 2 = 0 %,

další účastník projektu 3 = 0 %,

další účastník projektu 4 = 5 %.

TK02030039-V25 – Testovací modulární měřicí systém na bázi virtuální instrumentace pro senzorickou vrstvu SEN (VP2)

Druh výsledku: Zpolop - Poloprovoz

Podíl na výsledku:

hlavní příjemce = 60%,

další účastník projektu 1 = 5 %,

další účastník projektu 2 = 0 %,

další účastník projektu 3 = 0 %,

další účastník projektu 4 = 35 %.

(dále společně jen „výsledky projektu“).

2. Uvedené výsledky projektu jsou v souladu s cíli projektu.
3. Výsledky projektu, včetně závěrečné zprávy, podléhají ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo dle jiných právních předpisů (např. zákon č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích), a ve smyslu § 58 autorského zákona se považují za zaměstnanecká díla, resp. dle § 9 a 10 zákona o vynálezech a zlepšovacích návrzích se považují za podnikový vynález, přičemž k výsledkům majetková práva vykonává, resp. je jejich vlastníkem hlavní příjemce nebo další účastník projektu, nebo hlavní příjemce a další účastník projektu/další účastníci projektu společně.
4. Smluvní strany prohlašují, že uvedené výsledky řešení projektu nejsou zároveň výsledky jiného projektu nebo výzkumného záměru.
5. Smluvní strany potvrzují, že výše uvedené rozdělení vlastnických práv k výsledkům projektu je výsledkem vzájemné dohody smluvních stran, a zohledňuje finanční příspěvky stran, vynaloženou pracovní kapacitu stran, a míru původcovské činnosti stran při vytváření výsledků projektu.
6. Právní ochranu výsledků projektu, včetně případné úhrady nákladů na registraci, registračních i udržovacích poplatků, zajišťuje vlastník předmětného výsledku projektu. Pokud výsledek projektu vlastní smluvní strany společně, zajistí právní ochranu výsledku projektu tyto spoluvlastníci společně po vzájemné dohodě. Za tímto účelem spoluvlastníci předmětného výsledku případně uzavřou separátní smlouvu upravující otázky spojené se zajištěním právní ochrany výsledku projektu.
7. Smluvní strany jsou povinny zajistit si vůči nositelům chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací projektu možnost volného nakládání s těmito právy, zejména řádně a včas uplatnit vůči původci právo na zaměstnanecký vynález nebo užitečný vzor, popřípadě se vypořádat s původci a autory smluvně. Každá ze smluvních stran je zodpovědná za vypořádání nároků autorů a původců na své straně.

III.

Úprava užívacích práv k výsledkům projektu

1. Hlavní příjemce a další účastník projektu/další účastníci projektu jsou oprávněni se zájemci o využití výsledků projektu uzavřít smlouvu týkající se využití výsledků projektu (např. licenční smlouvu), které jsou v jejich podílovém spoluvlastnictví (dále jen „společné výsledky“), pouze po předchozím písemném souhlasu ostatních spoluvlastníků, jinak je taková smlouva neplatná. Příjmy plynoucí ze smlouvy/smluv týkajících se využití výsledků projektu budou rozdělovány mezi smluvní strany v poměru spoluvlastnických podílů a budou upraveny zvláštní smlouvou.

Jednání o podmínkách komerčního využití s případnými zájemci může vést každá smluvní strana samostatně, o výsledku jednání informuje bezodkladně ostatní spoluvlastníky.

2. Smluvní strany mohou společné výsledky projektu užívat komerčně i nekomerčně. Komerčním užitím výsledku projektu se rozumí jeho užití v rámci stávajícího či nového výrobku, technologie či služby a jejich uplatnění na trhu nebo použití pro koncepci a poskytování služby.
3. Smluvní strana před tím, než začne společný výsledek užívat komerčně, bude o této skutečnosti písemně informovat ostatní spoluvlastníky výsledku. Smluvní strany se v souvislosti s komerčním využitím společného výsledku zavazují své vzájemné vztahy upravit tak, aby byla náležitě reflektována pravidla týkající se nepřímé státní podpory ve smyslu Sdělení Komise - Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací 2022/C 414/01 a zákona č. 130/2002 Sb., tedy zejména sjednat ve prospěch ostatních spoluvlastníků přiměřenou kompenzaci za využití společného výsledku spoluvlastníkem realizujícím komerční využití v případech, kdy by hrozil vznik nepřímé státní podpory. Podrobnosti týkající se výše přiměřené kompenzace a podmínek její úhrady smluvní strany sjednají v samostatné smlouvě. Nekomerční využití společných výsledků, např. k výuce, vzdělávání a dalším výzkumu a vývoji (krom smluvního výzkumu a poskytování výzkumných služeb), je možné i bez souhlasu ostatních spoluvlastníků. Využitím výsledků nesmí být ohroženo či znemožněno získání právní ochrany výsledků projektu.
4. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádí, že výsledky, které vlastní pouze jedna smluvní strana, resp. k nim vykonává majetková autorská práva, je smluvní strana vlastníci výsledek, resp. k němu vykonávající majetková autorská práva oprávněna využívat samostatně bez jakéhokoli omezení a bez souhlasu ostatních smluvních stran. V případě zájmu smluvní strany o využití výsledků projektu ve vlastnictví druhé smluvní strany, a pokud mezi stranami dojde v této souvislosti k dohodě, uzavřou smluvní strany za účelem úpravy podmínek daného využití samostatnou smlouvu.
5. Smluvní strany berou na vědomí povinnost vyplývající ze Všeobecných podmínek poskytovatele stanovující, že výsledky projektu musí být využity nejpozději do 5 let od ukončení řešení projektu.
6. Žádná ze smluvních stran nenese odpovědnost za jakékoliv použití výsledků projektu dalšími smluvními stranami a za případné škody/újmý tím způsobené v maximálním možném rozsahu takového omezení odpovědnosti, který dovolují platné a účinné právní předpisy.

IV.

Důvěrnost informací

1. Výsledky řešení projektu uvedené v čl. II. této smlouvy tvoří duševní vlastnictví a obchodní tajemství smluvních stran ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a smluvní strany se zavazují obsah tohoto obchodního tajemství nevyzradit žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu ostatních smluvních stran.
2. Údaje o ochraně a technickém zabezpečení ochrany energetických zařízení pro výrobu, přenos a distribuci elektřiny a plány úplných komunikačních a počítačových sítí energetiky dalších účastníků 2 a 3 jsou pokládány za utajované informace ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, a tedy nemohou být zveřejněny.

3. Nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak, jsou veškeré informace, které získá smluvní strana od jiné smluvní strany a které nejsou obecně známé, považovány za důvěrné (dále jen „důvěrné informace“) a smluvní strana, která je získala, je povinna důvěrné informace uchovat v tajnosti a zajistit dostatečnou ochranu před přístupem nepovolaných osob k nim, nesmí důvěrné informace sdělit žádné další osobě, s výjimkou svých zaměstnanců a jiných osob, které jsou pověřeny činnostmi v rámci této smlouvy a se kterými dotyčná smluvní strana uzavřela dohodu o zachování mlčenlivosti v obdobném rozsahu, jako stanoví smlouva smluvním stranám, a nesmí důvěrné informace použít za jiným účelem než k výkonu činností podle smlouvy, ledaže jde o:
 - a) sdělení nebo použití důvěrných informací povolené nebo vyžadované pro běžné a řádné plnění povinností dle smlouvy; nebo
 - b) sdělení nebo použití důvěrných informací požadované na základě nařízení příslušného soudu nebo příslušného orgánu veřejné správy; nebo
 - c) jakékoliv informace, které jsou veřejně známé jinak než v důsledku porušení ustanovení tohoto článku smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že další účastník projektu 2 (EG.D) je oprávněn výsledky, kterých je spoluvlastníkem dle této smlouvy, zpřístupnit za podmínek stanovených touto smlouvou i dalším společností v rámci koncernu E.ON, když řídicí osobou tohoto koncernu je společnost E.ON SE Brüsseler Platz 1, 45131 Essen, Spolková republika Německo, HRB 28196. Ke koncernu E.ON mj. patří následující společnosti skupiny E.ON Czech se sídlem v Českých Budějovicích: E.ON Česká republika, s.r.o., IČ: 25733591, E.ON Energie, a.s., IČ: 26078201.
5. V případě, že některá smluvní strana poruší povinnosti stanovené tímto článkem smlouvy, zavazuje se uhradit dotčené/poškozené smluvní straně smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč. Tím není dotčeno právo poškozené smluvní strany na náhradu škody/újmý z tohoto porušení vyplývající. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

V.

Sankční ujednání

1. V případě, že bude poskytovatelem či jiným k tomu oprávněným orgánem v souvislosti s porušením povinností dle této smlouvy udělena sankce, zavazuje se smluvní strana, v důsledku jejíhož porušení povinností k udělení příslušné sankce došlo, tuto sankci v plné výši uhradit, resp. provést plnění sankcí uložené. V případě, že sankce bude uložena hlavnímu příjemci v důsledku porušení povinností dalším účastníkem projektu, zavazuje se další účastník projektu částku ve výši udělené sankce hlavnímu příjemci uhradit. Pokud dojde k uložení sankce v důsledku porušení povinností více smluvními stranami, jsou tyto povinny k její úhradě v rozsahu odpovídajícím podílu těchto smluvních stran na způsobitelných nákladech projektu.

VI.

Závěrečná ustanovení

1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava je subjektem povinným zveřejňovat smlouvy dle zákona 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; Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava tedy tuto smlouvu uveřejní v registru smluv. Aniž by byl dotčen čl. IV. smlouvy, smluvní strany si vzájemně potvrzují, že text smlouvy může být uveřejněn v registru smluv v plném znění, bez potřeby znečitelnění určitých informací či částí smlouvy, tj. že text této smlouvy neobsahuje informace představující obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.

2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněným zástupcem poslední ze smluvních stran, a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smlouva se sjednává na dobu neurčitou.
3. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí právními předpisy platnými a účinnými v České republice, zejména zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
4. Tuto smlouvu je možno měnit nebo doplňovat jen písemnými dodatky vzájemně potvrzenými a podepsanými všemi smluvními stranami. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
5. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve 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 ze smluvních stran.
6. Pokud by jednotlivá ustanovení této smlouvy byla neplatná, neúčinná nebo nevymahatelná, nebo by se neplatnými, neúčinnými nebo nevymahatelnými stala, nebude tímto dotčena platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že případné neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této smlouvy nahradí bez zbytečného odkladu takovým ustanovením, které se, pokud možno co nejvíce blíží hospodářskému účelu původního ustanovení. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
7. Tato smlouva je sepsána v šesti vyhotoveních v listinné podobě, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení a jedno vyhotovení je hlavní příjemce povinen předložit poskytovateli dotace, nebo je smlouva uzavřena v elektronické podobě v jednom vyhotovení.

Za hlavního příjemce:

V _____ dne _____

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
rektor

Za dalšího účastníka projektu 1:

V _____ dne _____

prof. RNDr. Vladimír Aubrecht, CSc.
děkan

Za dalšího účastníka projektu 2:

V _____ dne _____

Vedoucí dotačního managementu, na základě plné moci

Za dalšího účastníka projektu 3:

V _____ dne _____

manažer útvaru Digitální a datové centrum, na základě zmocnění

Za dalšího účastníka projektu 4:

V _____ dne _____

vedoucí operačního centra Evropa,
na základě zmocnění

Business Controller
na základě zmocnění