**Smlouva o využití výsledků dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje**

## Smluvní strany:

**Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.**

IČO: 47718684

DIČ: CZ47718684

Sídlo: Tylova 1581/46, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň

Zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, spisován značka C

3404

zastoupená: Ing. Stanislavem Audy Martínkem, Ph.D., MBA, jednatelem a Ing. Jitkou Justovou, jednatelkou

## dále jen „Příjemce“ nebo „VZU“, a

**Západočeská univerzita v Plzni**

IČO: 49777513

DIČ: CZ49777513

Sídlo: Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň

veřejná vysoká škola dle zákona č. 111/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů zastoupená: doc. Ing. Jiřím Hammerbauerem, Ph.D., prorektorem pro tvůrčí činnost a doktorské studium

## dále jen „Další účastník projektu 1“ nebo „ZČU“. a

**ČEZ, a. s.**

IČO: 45274649 DIČ: CZ45274649

Sídlo: Duhová 2/1444, 140 53 Praha 4

Zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka

B 1581

zastoupená: xxxxx

xxxxx

xxxxx

## dále jen „Další účastník projektu 2“ nebo „ČEZ“.

Další účastník projektu 1 a Další účastník projektu 2 jsou dále označováni společně jako „Další účastníci projektu“ nebo jednotlivě jako „Další účastník projektu“, kdy každý odpovídá za splnění svých povinností z této smlouvy samostatně; Příjemce a Další účastníci projektu jsou společně označováni jako „Smluvní strany“ nebo jednotlivě jako

„Smluvní strana“.

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o využití výsledků dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje:

## I.

**Základní údaje o projektu**

1. Příjemce řeší s dalšími účastníky projektu na základě výsledků veřejné soutěže vyhlášené Technologickou agenturou České republiky (dále jen „TA ČR“ nebo

„poskytovatel“) v rámci programu THÉTA projekt výzkumu a vývoje s názvem:

„**Zvýšení spolehlivosti provozu turbosoustrojí z pohledu životnosti segmentových ložisek**“, ev. č. **TK04020057** (dále jen „projekt“).

1. Termín ukončení řešení projektu byl stanoven na 31. 12. 2024
2. Příjemce: **Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.**
3. Na základě smlouvy o účasti na řešení projektu jsou dalšími účastníky projektu

## Západočeská univerzita v Plzni a ČEZ, a. s.

1. Údaje o projektu podléhají kódu důvěrnosti údajů: S - Úplné a pravdivé údaje o projektu nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů.

II.

## Vymezení výsledků a vlastnických práv k nim

1. Smluvní strany dosáhly při řešení projektu následujících výsledků:
	1. Název výsledku: Technologický postup pro vyhodnocení vlivu mikrogeometrie radiálního kluzného ložiska s naklápěcími segmenty na jeho provoz

Typ výsledku: Ztech – ověřená technologie Vlastnictví výsledku: VZÚ:ZČU:ČEZ 60%:0%:40% Způsob využití výsledku:

Společnost ČEZ bude využívat výsledek k monitorování stavu a plánování údržby radiálních kluzných ložisek. V prvním roce po ukončení projektu bude technologický postup implementován na jaderné elektrárně Temelín za účelem optimalizace údržby ložisek parních turbín. V rámci této implementace bude probíhat sběr zpětné vazby, která umožní případné úpravy technologického postupu s cílem jeho finálního začlenění do interních metodik a procesů společnosti ČEZ, a to i mimo lokalitu Temelín.

VZÚ výsledek a s ním spojené know-how využije pro rozšíření portfolia výzkumných služeb. VZÚ hodlá nabízet služby využívající výsledek i dalším provozovatelům točivých strojů uložených na kluzných ložiskách. Výsledek bude prezentován v rámci standardizační komise ISO/TC 108/SC 5 Condition monitoring and diagnostics of machine systems a v případě společenské poptávky bude využit pro vývoj mezinárodních norem v gesci této komise.

ZČU neplánuje přímé využití výsledku. Know-how spojené s vývojem výsledku bude využíváno v rámci výzkumných aktivit v oboru hydrodynamického mazání kluzných ložisek. ZČU plánuje propagovat výsledek při jednání s relevantními partnery po dobu plnění implementačního plánu.

* 1. Název výsledku: Softwarový nástroj pro optimální nastavení mikrogeometrie radiálního kluzného ložiska s naklápěcími segmenty.

Typ výsledku: R - Software

Vlastnictví výsledku: VZÚ:ZČU:ČEZ 0%:90%:10% Způsob využití výsledku:

ZČU bude software využívat pro výuku a výzkum v oblasti dynamiky radiálních ložisek s naklápěcími segmenty. Dále bude software nabídnut relevantním aplikačním partnerům ZČU, např. GTW Bearings a Doosan Škoda Power. Výsledek bude těmto partnerům nabízen jako plně konfigurovatelný, tj. bude možné ho měnit na základě uživatelských požadavků.

ZČU a ČEZ uzavírají spolu s touto smlouvou smlouvu o postoupení 10% podílu ČEZ na právu výkonu majetkových autorských práv k SW na ZČU. Výhradním vykonavatelem majetkových autorských práv k SW a vlastníkem SW se tak stává ZČU. Předmětem uvedené smlouvy je dále poskytnutí licence ve prospěch ČEZ pro jeho využití při výměnách segmentů v radiálních kluzkých ložiscích. Software bude sloužit pro volbu vhodných náhradních dílů a pro optimální nastavení provozních vůlí ložiska. Software bude eventuálně využit na technologických počítačích ČEZ dodavateli údržby.

VZÚ neplánuje přímé využití výsledku. VZÚ plánuje propagovat výsledek v rámci svých marketingových aktivit a při jednání s relevantními partnery po dobu plnění implementačního plánu

(dále společně jen „výsledky“ či jednotlivě „výsledek“).

1. Uvedené výsledky projektu jsou v souladu s cíli projektu.
2. 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) nebo jiných zvláštních předpisů upravujících práva duševního vlastnictví a ve smyslu příslušných ustanovení se považují za zaměstnanecká díla, k nimž majetková práva vykonává jedna ze smluvních stran nebo více smluvních stran společně.
3. Smluvní strany prohlašují, že uvedené výsledky řešení projektu nejsou zároveň výsledky jiného projektu nebo výzkumného záměru.

## III.

**Úprava užívacích práv k výsledkům projektu**

1. Smluvní strany se zavazují využít výsledky způsobem uvedeným v předchozím článku nejdéle do 5 let od ukončení projektu. Smluvní strany se zavazují spolupracovat a poskytnout si vzájemně maximální součinnost k tomu, aby výsledky byly využity v souladu s implementačním plánem.
2. Smluvní strany jsou povinny s výsledky nakládat či je užívat výhradně v souladu s touto smlouvou a tak, aby byla dodržena:
	1. pravidla vyplývající ze Smlouvy o účasti na řešení projektu a Smlouvy o poskytnutí podpory uzavřených k projektu, z ustanovení § 16 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o

podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů,

* 1. pravidla veřejné podpory ve smyslu čl. 107 Smlouvy o fungování Evropské unie a sdělení Komise – Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2022/C 414/01) (dále jen „Rámec“), nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne

17. června 2014, kterým se prohlašují některé kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem při použití Článků 107 a 108 Smlouvy o fungování Evropské unie.

1. Smluvní strana, která je výlučným vlastníkem výsledku, jej může užívat sama bez jakéhokoliv omezení.
2. Výsledky, které jsou ve spoluvlastnictví smluvních stran (dále jen „společné výsledky“), mohou spoluvlastníci využívat nekomerčně bez omezení a komerčně pouze na základě předchozí písemné dohody uzavřené všemi spoluvlastníky výsledku, která stanoví konkrétní podmínky takového užití, vč. finanční kompenzace. Komerčním užitím výsledku 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.

Účastník projektu ČEZ může využívat výsledek uvedený v čl. II. odst. 1) písm. a). Toto ustanovení je omezeno na využití výsledku v souladu s jednotlivými body čl.

II. odst. 1) písm. a) a výhradně pro interní potřeby (např. při údržbě technologie nebo v rámci vývoje a implementace interních metodik). Využití případnými třetími osobami se řídí čl. III. odst. 5.

Účastník projektu ČEZ je oprávněn poskytnout výsledek, který je oprávněn užívat dle čl. II. odst. 1), také dalším subjektům ze Skupiny ČEZ, přičemž Skupina ČEZ je definována jako společnost ČEZ a společnosti ovládané (přímo i nepřímo) nebo řízené společností ČEZ. Společnosti ze Skupiny ČEZ nejsou považovány na třetí osoby dle tohoto ustanovení a mohou užívat výsledky za stejných podmínek jako ČEZ.

Pro vyloučení pochybností platí, že spoluvlastníci výsledku uvedeného v čl. II. odst. 1 písm. a) mohou v souladu s ustanovením II/1 a článkem III užívat předmětný výsledek bez dalšího, zejména bez souhlasu druhého spoluvlastníka a povinnosti poskytovat druhému spoluvlastníkovi jakékoli kompenzace za takové užívání.

1. Licenční smlouvy a jiné smlouvy o využití společného výsledku (dále jen „licenční smlouva“) s případnými zájemci o užití výsledku (tj. s třetími osobami) uzavřou všichni spoluvlastníci výsledku. Příjmy z užívání společného výsledku plynoucí z licenční smlouvy budou rozdělovány mezi smluvní strany v poměru spoluvlastnických podílů a upraveny zvláštní smlouvou. O zahájení jednání o uzavření licenční smlouvy a o podmínkách licence je každý spoluvlastník povinen bezodkladně informovat ostatní spoluvlastníky a předložit jim návrh licenční smlouvy, ve vztahu k jednotlivým účastníkům projektu budou pro tyto účely sloužit následující kontaktní údaje:

VZÚ: e-mail: VZUtransfer@vzuplzen.cz

ČEZ: e-mail: ales.laciok@cez.cz

V případě, že některá ze smluvních stran odmítne bez řádného důvodu uzavřít licenční smlouvu ke společnému výsledku projektu, ačkoli zájemce je ochoten ji uzavřít a uhradit úplatu za užití výsledku projektu nejméně ve výši tržní ceny, je tato strana povinna uhradit ostatním smluvním stranám kompenzaci představující

výši úplaty, kterou by byl dle předmětné licenční smlouvy zájemce povinen hradit příslušným smluvním stranám, pokud by taková licenční smlouva platila po dobu dvou let. Celá výše kompenzace bude uhrazena dotčeným smluvním stranám jednorázově do 30 dnů od obdržení písemné výzvy k její úhradě. Úhrada kompenzace neznamená, že smluvní strany nemohou jednat s jinými zájemci o uzavření licenční smlouvy, přičemž i na taková následná jednání se užije ustanovení tohoto odstavce.

## IV.

**Důvěrnost informací**

1. Výsledky řešení projektu uvedené v čl. II. odst. 1 písm. a) a b) této smlouvy tvoří duševní vlastnictví, resp. obchodní tajemství příslušných smluvních stran (vlastníků těchto výsledků) ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a smluvní strany se zavazují obsah duševního vlastnictví či obchodního tajemství jiné smluvní strany nevyzradit žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dané smluvní strany. Výsledky řešení projektu netvoří žádné jiné důvěrné informace, se kterými by bylo třeba nakládat podle zvláštních právních předpisů.
2. Výsledky nevyjmenované v odst. 1 tohoto článku netvoří obchodní tajemství smluvních stran a informace o nich je možné volně šířit.
3. Za porušení tohoto článku se nepovažuje sdílení informací v rámci Skupiny ČEZ, jak je definována výše.

## V.

**Sankce**

1. Pokud kterákoliv smluvní strana poruší svůj závazek dle této smlouvy a toto porušení nenapraví (je-li to možné) v přiměřené lhůtě na základě výzvy jiné smluvní strany, je povinna zaplatit každé dotčené smluvní straně jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, pokud není stanovena touto smlouvou jiná smluvní pokuta. Poruší-li kterákoliv ze smluvních stran povinnost mlčenlivosti dle čl. IV. této smlouvy, je povinna zaplatit každé dotčené smluvní straně smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká právo poškozené strany na náhradu škody, a to v plné výši.

## VI.

**Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv 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. Pro účely uveřejnění v registru smluv smluvní strany navzájem prohlašují, že smlouva neobsahuje žádné obchodní tajemství. Smluvní strany se zavazují, že před uzavřením smlouvy si vzájemně písemně odsouhlasí rozsah anonymizace smlouvy v souladu se zákonem o registru smluv. ZČU zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření smlouvy. Za tímto účelem je poslední strana podepisující tuto smlouvu povinna předat ZČU tuto smlouvu nejpozději do 10 dnů od jejího uzavření. O uveřejnění v registru smluv bude ZČU informovat další Smluvní strany bezodkladně zasláním potvrzení, které obdržela z registru smluv prostřednictvím její datové schránky nebo na emailovou adresu.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran, a účinnosti teprve dnem uveřejnění v registru smluv.
3. Smlouva se sjednává na dobu určitou, a to do 31. 12. 2029. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy upravující vlastnické či spoluvlastnické podíly stran k vytvořenému výsledku.
4. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí zákonem č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, v platném znění, a zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
5. Tuto smlouvu je možno měnit nebo doplňovat jen písemnými dodatky podepsanými všemi smluvními stranami. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
6. 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.
7. Pokud by jednotlivá ustanovení této smlouvy byla nerealizovatelná nebo neplatná, nebo by se nerealizovatelnými nebo neplatnými stala, nebude tímto dotčena platnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že případné neplatné nebo nerealizovatelné 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, v platném znění.
8. Pokud je tato smlouva uzavírána elektronickými prostředky, je vyhotovena v jednom originále, na kterém jsou zaznamenány elektronické podpisy zástupců smluvních stran (ve formě kvalifikovaných elektronických podpisů či zaručených elektronických podpisů založených na kvalifikovaném certifikátu). Podepsanou elektronickou verzi obdrží všechny smluvní strany. Pokud je tato smlouva uzavírána v listinné formě, je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž každá Smluvní strana obdrží po jednom.

V Plzni dne ………

………………………………………

V Plzni dne ………

………………………………………

V Plzni dne ………

………………………………………

V ……. dne ………

i

………………………………………

V ……. dne ………

………………………………………