

Číslo zakázky v evidenci Univerzity Pardubice: SD505001/59/50620

CZ LOKO, a.s.

se sídlem: Semanínská 580, 560 02 Česká Třebová

zastoupená: [REDACTED]

IČ: 61672131

DIČ: CZ61672131

Registrace: Zapsána u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2584

bankovní spojení: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

Univerzita Pardubice,

Dopravní fakulta Jana Pernera

veřejná vysoká škola zřízená zákonem

se sídlem: Studentská 95, 532 10 Pardubice,

zastoupená: [REDACTED]

IČO: 00216275

DIČ: CZ00216275

Bankovní spojení: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“),

uzavírají

smlouvu o provedení výzkumu (smluvní výzkum)

podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále také „OZ“)

v tomto znění:

I.

Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele výzkum v oblasti **Simulace jízdních vlastností pojezdů CZ LOKO** (dále jen „výzkum“). Objednatel se zavazuje za řádně provedený výzkum zaplatit zhotoviteli cenu dohodnutou níže v této smlouvě.

Zhotovitel se zavazuje provést výzkum s maximální možnou péčí, erudovaností a efektivitou. Podrobný obsah výzkumu, (dále také jako „výzkumný úkol“), je specifikován níže v této smlouvě.

II.

Věcný a časový obsah výzkumného úkolu

Výzkumný úkol bude realizován v období od **14. 2. 2020** do **31. 5. 2020**.

Předmětem výzkumného úkolu je posouzení vlivu primárních tlumičů na jízdní vlastnosti šestinápravové lokomotivy a posouzení poškozujících účinků jízdy lokomotivy vybavené dvounápravovými podvozky na trať v kontextu metodiky SBB. Posouzení bude realizováno s využitím simulačních výpočtů jízdy kolejového vozidla.

Výsledky výzkumného úkolu budou shrnuty v závěrečné výzkumné zprávě o výsledcích výzkumu, a to za podmínek stanovených níže v článku IV. této smlouvy.

III.

Místo a čas plnění

Předmět této smlouvy, tj. výzkumný úkol, bude plněn na Dislokovaném pracovišti Dopravní fakulty Jana Pernera v České Třebové (DPDFČT).

Výzkumný úkol bude realizován v časovém období podle čl. II této smlouvy. V případě, že objednatel nesplní řádně a včas potřebnou součinnost dle čl. VI této smlouvy, která je nezbytná k řádnému zahájení nebo provádění výzkumu v dohodnutém termínu dle čl. II, posunuje se termín zahájení nebo dokončení výzkumného úkolu o dobu, po kterou bude objednatel v prodlení.

IV.

Zpráva o výsledcích výzkumu

Výsledky výzkumného úkolu za celou dobu účinnosti této smlouvy musí být zhotovitelem zpracovány v závěrečné zprávě o výsledcích výzkumu. Obsahem zprávy o výsledcích výzkumu je shrnutí výzkumných úkolů včetně uvedení stadií výzkumu a dále uvedení jednotlivých výsledků výzkumu včetně podrobného popisu postupů vedoucích k deklarovaným výsledkům s uvedením relevantních hodnot a parametrů.

Zpráva o výsledcích výzkumu musí být vypracována v listinné i v elektronické podobě. V listinné podobě musí být zpráva o výsledcích výzkumu vypracována ve dvojnásobném originálním vyhotovení, přičemž jedno vyhotovení je určeno pro objednatele a jedno vyhotovení je určeno pro zhotovitele. V elektronické podobě musí být zpráva o výsledcích výzkumu vypracována ve formátu PDF a uchována na 1 kusu CD nebo DVD určeném pro objednatele.

Zpráva o výsledcích výzkumu v listinné formě musí být za stranu zhotovitele signována vedoucím Dislokovaného pracoviště Dopravní fakulty Jana Pernera v České Třebové, [REDAKCE], a doručena nejpozději do **10. 6. 2020** objednateli výhradně na poštovní adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy u objednatele. Zpráva o výsledcích výzkumu v elektronické podobě musí objednateli doručena výhradně na e-mailovou adresu: [REDAKCE]. Doručení na jinou adresu není akceptovatelné a není považováno za doručení dle podmínek tohoto ustanovení. V případě nejasností je za okamžik doručení považován okamžik odeslání. O doručení a převzetí zprávy o výsledcích výzkumu bude vyhotoven předávací protokol.

Nepředá-li zhotovitel Zprávu o výsledcích výzkumu řádně a včas tak, jak je k tomu zavázán v odstavci výše, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny za provedení výzkumného úkolu bez DPH sjednané dle čl. V. této smlouvy, a to za každý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody. Objednatel není oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli tuto smluvní pokutu, je-li prodlení zhotovitele způsobeno v důsledku neposkytnutí součinnosti objednatelem tak, jak je tato součinnost specifikována v čl. VI. této smlouvy.

V.

Cena a platební podmínky

Cena za provedení výzkumného úkolu byla smluvními stranami stanovena v částce **90 000 Kč bez DPH**, (slovy: devadesát tisíc korun českých bez daně z přidané hodnoty). DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Zhotovitel vystaví do 15 dnů od uskutečnění zdanitelného plnění fakturu jako daňový doklad se splatností 30 kalendářních dní od vystavení faktury zhotovitelem, na jejímž základě budou finanční prostředky zaslány objednatelem na bankovní účet zhotovitele. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den předání Zprávy o výsledcích výzkumu dle článku IV. této smlouvy.

Nezaplatí-li objednatel fakturu ve stanovené lhůtě splatnosti, má zhotovitel právo uplatnit vůči objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

VI.

Další podmínky plnění předmětu smlouvy

Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli k zajištění předmětu této smlouvy následující potřebnou součinnost. Smluvní strany se dohodly, že objednatel poskytne k provedení díla potřebná vstupní data pro simulační výpočty v následujícím rozsahu, formě, místě a čase:

- do 17. 2. 2020:
 - charakteristiky primárních tlumičů šestinápravové lokomotivy
 - rozměrové, hmotnostní a tuhostní parametry šestinápravové lokomotivy
- do 1. 3. 2020:
 - rozměrové, hmotnostní a tuhostní parametry lokomotivy vybavené dvounápravovými podvozky

VII. Zánik závazků

Před uplynutím doby, na kterou byla smlouva uzavřena, lze tuto smlouvu ukončit na základě písemné dohody obou smluvních stran nebo na základě odstoupení jedné ze smluvních stran.

Od této smlouvy může smluvní strana odstoupit pro podstatné porušení smluvní povinnosti druhou smluvní stranou. Smluvní strany se dohody, že podstatným porušením smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 OZ se vedle případů uvedených v § 2002 odst. 2 OZ rozumí i:

- a) Opakované prodlení objednatele se splněním povinnosti poskytnout součinnost dle čl. VI o více než 30 dní.
- b) Vydá-li soud rozhodnutí o úpadku objednatele, nebo podá-li objednatel na sebe sama insolvenční návrh, nebo bylo-li přijato rozhodnutí o zrušení objednatele.
- c) Prodlení zhotovitele s dodáním Zprávy o výsledcích výzkumu o více než 30 dní.

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně na e-mailovou adresu [redacted] (v případě doručování zhotoviteli) nebo [redacted] (v případě doručování objednateli). Odstoupení od smlouvy je vůči druhé straně účinné okamžikem jejího doručení.

Nelze-li z technických nebo jakýchkoli jiných důvodů na danou e-mailovou adresu odstoupení od smlouvy nebo výpověď doručit, objednatel či zhotovitel nemůže namítat, že mu nebylo doručeno dle podmínek stanovených touto smlouvou, a pro účely účinného odstoupení, resp. výpovědi, je za okamžik doručení považován okamžik odeslání.

Kontaktní osoby ve věcech technických jsou odpovědné za řešení aktuálních situací a potřeb vyvstalých z předmětu plnění dle této smlouvy, dále za vyřizování agendy spojené s provedením výzkumného úkolu dle této smlouvy a dále za poskytování nezbytné vzájemné součinnosti při plnění předmětu dle této smlouvy.

V případě ukončení smlouvy jinak než řádným splněním závazků, jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky do 30 dnů od právních účinků odstoupení či výpovědi, nebo v dohodnuté lhůtě.

VIII. Ochrana výsledků výzkumu předmětu práv duševního vlastnictví

Výsledky výzkumu, zpracované ve zprávách o výsledcích výzkumu podle předchozích ustanovení této smlouvy, se stávají **výlučným vlastnictvím objednatele úplným zaplacením ceny za provedení výzkumného úkolu.**

Vznikne-li při plnění předmětu této smlouvy ze strany zhotovitele autorské dílo chráněné zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a to autorské dílo zaměstnanecké ve smyslu ustanovení § 58 tohoto zákona, postupuje zhotovitel touto smlouvou v rámci ceny sjednané za plnění předmětu této smlouvy právo výkonu autorových majetkových práv k dílu, které autor (autoři) vytvořili ke splnění svých povinností vyplývajících z pracovněprávního vztahu ke zhotoviteli, na objednatele; zhotovitel prohlašuje, že získal svolení autorů díla k tomuto postoupení. Objednatel není povinen uhradit zhotoviteli jakékoli náklady s tím spojené. Objednatel není povinen postoupené právo výkonu autorových majetkových práv k dílu užívat. Zhotovitel je oprávněn tento výsledek užívat ke své pedagogické činnosti.

Vznikne-li při plnění předmětu této smlouvy výsledek, který by mohl být předmětem práv průmyslového vlastnictví, konkrétně vynálezem právně chránitelným ve smyslu zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, nebo technickým řešením právně chránitelným ve smyslu zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, stává se výlučným vlastnictvím objednatele za podmínky poskytnutí dodatečné jednorázové úplaty, jejíž výše bude smluvními stranami dojednána ve zvláštní smlouvě ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne oznámení zhotovitele o vytvoření statku

chránitelného podle předpisů průmyslového práva. Toto oznámení musí být ze strany zhotovitele doručeno objednateli výhradně na e-mailovou adresu: [REDAKCE] Nelze-li z technických nebo jakýchkoli jiných důvodů na danou e-mailovou adresu doručovat, objednatel nemůže namítat, že mu nebylo doručeno dle podmínek stanovených touto smlouvou, a pro účely účinného doručení oznámení zhotovitele dle tohoto ustanovení se za okamžik doručení považuje okamžik odeslání. Nedojde-li v této lhůtě k uzavření zvláštní smlouvy, zůstává výsledek ve výlučném vlastnictví zhotovitele; objednatel v tomto případě není oprávněn daný výsledek jakkoli využívat.

IX. Závěrečná ustanovení

Tato smlouva se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Spory smluvních stran budou řešeny prioritně smírnou cestou. V případě, že nedojde k vyřešení smírnou cestou, tak se všechny spory vyplývající z této smlouvy a s touto smlouvou související budou řešit u věcně a místně příslušného soudu v České republice.

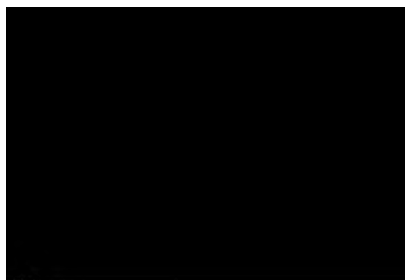
Smluvní strany berou na vědomí, že Univerzita Pardubice je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a že Univerzita Pardubice je povinna tuto smlouvu uveřejnit v registru smluv podle tohoto zákona. Smluvní strany pro tyto účely shodně prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádné obchodní tajemství. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí Univerzita Pardubice.

Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění ve veřejném registru smluv.

Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou do **31. 5. 2020**.

Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky.

Tato smlouva je vyhotovena ve 4 originálních stejnopisech, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.



technický ředitel společnosti CZ LOKO

Za zhotovitele:



20.2.2020

