

SMLOUVA O DÍLO S POSKYTNUTÍM LICENCE

Číslo smlouvy objednatele: S14/22-440-01
Číslo smlouvy zhotovitele: 2022/3110/0111

Smluvní strany:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava Fakulta elektrotechniky a informatiky

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba
zastoupena: [redacted] děkanem
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
bankovní spojení: [redacted]
č.ú.: [redacted]
(dále jen „objednatel“)

a

PRODIN a.s.

se sídlem: K Vápence 2745, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice
zastoupena: [redacted] předsedou představenstva
IČ: 25292161
DIČ: CZ25292161
bankovní spojení: [redacted]
č.ú.: [redacted]
(dále jen „zhotovitel“)

objednatel a zhotovitel dále v této smlouvě společně též jen jako „smluvní strany“

níže uvedeného dne uzavřely tuto smlouvu v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) za účelem realizace

spolupráce na prototypu systému pro automatickou detekci plochých kol tramvajových vozů
(dále jen „smlouva“).

I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje ve spolupráci s objednatelem provést na svůj náklad a své nebezpečí dílo (dodávka a montáž prototypu systému pro automatickou detekci plochých kol tramvajových vozů vč. souvisejícího HW) v tramvajové trati v blízkosti Frýdlantských mostů – jehož podrobnější specifikace je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „dílo“). Dále se touto smlouvou zhotovitel zavazuje k poskytnutí licence ve prospěch objednatele v rozsahu dle této smlouvy k software, který je blíže upřesněn v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „licence“) a servisní podpory v rozsahu stanoveném článku VII. této smlouvy. Pro vyloučení pochybností smluvní strany shodně uvádí, že software, k němuž je poskytována licence dle tohoto odstavce smlouvy je součástí díla.
2. Zhotovitel se zavazuje převést na objednatele vlastnická práva k částem předmětu díla, ke kterým je podle právní úpravy možné vlastnické právo převést, a dále objednateli poskytnout licenci, a to v rozsahu nevýhradní, neodvolatelné, místně a časově

neomezené licence, kterou je objednatel oprávněn využívat i pro komerční činnost. Vlastnické právo jakož i ostatní práva k licenci a rovněž práva duševního vlastnictví (např. autorská práva) náleží nadále zhotoviteli. Licence se poskytuje v rozsahu nezbytném pro řádné užívání díla. Objednatel není oprávněn dílo na něž se licence vztahuje nijak dále upravovat ani postupovat třetím osobám. Objednatel není oprávněn udělovat podlicence třetím osobám, s výjimkou Dopravního podniku Ostrava a.s. V případě zániku objednatele přechází licence a veškerá práva z ní plynoucí automaticky na právního nástupce objednatele. Povinnosti týkající se licence platí pro zhotovitele i v případě zhotovení části díla subdodavatelem.

- Objednatel se zavazuje řádně a včas za provedené a předané dílo, poskytnutou licenci a servisní podporu zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu, a to za podmínek stanovených dále touto smlouvou. Smluvní strany prohlašují, že cenu za licenci dle této smlouvy považují za přiměřenou a zhotovitel nemá nárok na žádnou další dodatečnou odměnu.
- Předmětem smlouvy je rovněž poskytování servisní podpory zhotovitelem, a to v rozsahu a za podmínek daných touto smlouvou, zejména čl. VII.

II.

Termín a způsob plnění

- Zhotovitel se zavazuje dílo zhotovit a objednateli poskytnout licenci ve lhůtě do 12 měsíců ode dne účinnosti této smlouvy. Licence bude poskytnuta nejpozději při předání a převzetí díla.
- Poskytnutí servisní podpory zajistí zhotovitel od předání a převzetí díla dle čl. II. odst. 1 smlouvy, a to na dobu trvání této smlouvy v souladu s čl. X. této smlouvy.
- V případě, že dodávaná měřicí a vyhodnocovací technologie bude tzv. „určeným technickým zařízením“ (UTZ) ve smyslu zákona č. 266/1994 Sb., o drahách, v platném znění, tak schválení tohoto zařízení pro provoz (průkaz způsobilosti) zajistí objednatel. Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost, zejména dokumentaci.

III.

Cena díla, licence a servisní podpory

- Cena je smluvními stranami stanovena dohodou jako cena smluvní podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v účinném znění.
- Cena za provedení díla a poskytnutí licence je **340 000,- Kč** (slovy tři sta čtyřicet tisíc českých korun) bez DPH. Dílo se považuje za řádně provedené a předané a licence se považuje za řádně poskytnutou na základě písemného protokolu podepsaného smluvními stranami obsahující akceptaci díla a licence objednatelem. Písemný protokol je dokladem o řádném předání a převzetí díla a licence, které splňují požadované technické specifikace.
- Cena za 1 člověkohodinu provedené servisní podpory ve smyslu čl. I. odst. 5 smlouvy je stanovena následovně:
 - Programátor nebo HW specialista – [REDAKCE]
rozsah prací: programátorské činnosti, např. úprava zdrojových kódů, návrh, úpravy a opravy elektronických modulů, diagnostika činnosti řídicího rozváděče a periferních modulů, diagnostika komunikační trasy apod.
 - Technik – [REDAKCE]

rozsah prací: technické činnosti elektrotechnické, elektronické a mechanické, např. parametrizace IT komponent, zapojení a kalibrace snímačů, opravy zapojení v řídicím rozváděči apod.

- Montér – [REDAKCE]

rozsah prací: montážní činnosti elektrotechnické, mechanické a stavební, např. opravy a zavedení kabelizace, spolupráce na montážích a demontážích snímačů apod.

- Optický inženýr – [REDAKCE]

rozsah prací: montážní činnosti optických tras, konfigurace a kalibrace optických senzorů.

4. Smluvní strany souhlasí, že ceny uvedené v předchozím odstavci budou každý rok automaticky navyšovány vždy s účinností k 1. lednu každého kalendářního roku, a to dle nárůstu Indexu CPI vztahujícímu se k měsíci říjnu předchozího kalendářního roku, přičemž „Index CPI“ znamená roční průměrnou míru inflace vyjádřenou přírůstkem průměrného indexu spotřebitelských cen v České republice za posledních dvanáct (12) měsíců proti průměru předchozích dvanácti (12) měsíců (2015 = 100) (pokud dojde ze strany Českého statistického úřadu ke změně ohledně používaného průměru, bude tento příslušným způsobem upraven), vyhlášenému každoročně Českým statistickým úřadem. První navýšení cen bude provedeno k 1. lednu 2023. Pro vyloučení pochybností se smluvní strany dohodly, že ceny nebudou výše uvedenou úpravou o Index CPI po dobu trvání této smlouvy nikdy snižovány. Zhotovitel doručí objednateli písemné oznámení o nové výši cen co nejdříve, avšak v každém případě nejpozději do tří (3) měsíců po dni úpravy.

IV.

Platební podmínky

1. Nárok na zaplacení ceny za předané dílo a poskytnutou licenci vzniká zhotoviteli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla/poskytnutí licence ve smyslu článku III. odst. 2 této smlouvy.
2. Daňový doklad (faktura) bude zhotovitelem vystaven do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, tj. ode dne řádného předání a převzetí díla a poskytnutí licence odpovídající této smlouvě objednatelem.
3. Úhradu ceny za servisní podporu provede objednatel na základě faktury (daňového dokladu), který zhotovitel vystaví do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, tj. ode dne provedení činnosti. Přílohou faktury bude Protokol o Provedení servisu nebo Protokol o Odstranění vady podepsaný oběma smluvními stranami.
4. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti uvedené v zák. č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
5. Objednatel uhradí fakturu za provedenou podporu zhotovitele do 30 dnů ode dne jejího řádného doručení. Fakturu za provedené dílo objednatel uhradí do 15 dnů ode dne uhrazení faktury vystavené objednatelem a proplacené ze strany Dopravního podniku Ostrava a.s.
6. Faktura bude vystavena ve formátu PDF a zaslána elektronicky na adresu poskytnutou objednatelem [REDAKCE]
7. Smluvní strany se dohodly na platbě formou bezhotovostního bankovního převodu na bankovní účet uvedený ve faktuře (daňovém dokladu). Za správnost údajů o svém účtu odpovídá zhotovitel. Bankovní účet, na který bude objednatelem placeno, musí být vždy bankovním účtem zhotovitele.

8. Objednatel je oprávněn vrátit daňový doklad pouze tehdy, obsahuje-li nesprávné či neúplné údaje. V takovém případě se přerušuje lhůta splatnosti, nová lhůta počíná běžet dnem doručení opraveného daňového dokladu objednateli.

V.

Závazky objednatele

Objednatel se zavazuje:

1. předat bez průtahů zhotoviteli potřebné podklady nutné ke splnění předmětu smlouvy na základě jeho písemné žádosti,
2. dle potřeby zajistit zhotoviteli vstup do dotčených prostor Dopravního podniku Ostrava a.s. za účelem řádného provedení díla,
3. písemně informovat zhotovitele o veškerých změnách podmínek a požadavků na dílo. Budou-li mít tyto požadavky vliv na rozsah díla (realizační termíny a cenový rozsah), na základě doručeného vyhodnocení dle článku VI. písm. e) smlouvy zahájí objednatel se zhotovitelem jednání o dodatku ke smlouvě. Změny dle tohoto odstavce smlouvy jsou možné pouze za podmínek uvedených v této smlouvě, přičemž ustanovení uvedené v čl. X. odst. 2 musí být dodrženo.
4. zajistit kapacitní dostupnost zaměstnanců objednatele a Dopravního podniku Ostrava a.s., kteří budou určeni pro poskytnutí součinnosti zhotoviteli při realizaci díla. Realizace díla bude probíhat v prostorách zhotovitele a Dopravního podniku Ostrava a.s., pokud pro konkrétní účel nebude smluvními stranami dohodnuto jinak. Případné akceptační testy díla budou probíhat v prostorách objednatele a Dopravního podniku Ostrava a.s., pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak.

VI.

Závazky zhotovitele

Zhotovitel se zavazuje:

- a) zhotovit dílo řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí,
- b) umožnit objednateli či jím pověřené osobě z řad zaměstnanců objednatele provést komplexní kontrolu výsledků řešení díla. O případné provedené kontrole bude zhotoven zápis s podpisy zástupců obou smluvních stran,
- c) poskytnout objednateli licenci a dílo provedené dle definice v příloze 1, včetně servisní podpory dle článku VII. této smlouvy v dohodnutém termínu,
- d) informovat objednatele bezprostředně, pokud nastane situace, která může vést ke změně parametrů díla specifikovaných v příloze č. 1, nebo ke změně termínu uvedeného v článku II. smlouvy,
- e) provést do 5 pracovních dnů vyhodnocení dopadů požadavků na změnu v souladu s článkem V. odstavcem 3 smlouvy. Toto vyhodnocení musí obsahovat změnu parametrů díla dle přílohy č. 1 včetně dopadů do termínů realizace a ceny dle této smlouvy,
- f) dle svých možností je povinen umožnit objednateli vstup do svých prostor za účelem spolupráce na definovaných úkolech při realizaci díla v souladu s článkem V. odstavcem 4 smlouvy,
- g) zajistit jedno adekvátní místo k součinnosti při realizaci díla s možností připojení k internetu a interní síti zhotovitele v případě vykonávání činností spojených s realizací díla objednatelem v prostorách zhotovitele,

- h) udržovat veškeré materiály, které jsou součástí díla (např. analytické dokumenty, zdrojové kódy atd.) na takovém místě, aby byla zamezená jejich ztráta a současně, aby k těmto materiálům měly přístupu pouze osoby, které tvoří projektový tým zhotovitele,
- i) řídit se při plnění této smlouvy pokyny objednatele a upozornit objednatele na jeho případné nevhodné pokyny k provádění díla,
- j) vytvoření možnosti nepřetržitého online přenosu dat je nedílnou součástí předmětu díla a objednatel si vyhrazuje právo (a zhotovitel je s tím srozuměn) z důvodu absence online přenosu dat odmítnout převzetí díla, příp. od smlouvy odstoupit.

VII.

Servisní podpora

1. Zhotovitel se zavazuje zajistit servisní podporu a údržbu dodaného díla (dále také jen „**servisní podpora**“ či „**podpora**“) a objednatel za servisní podporu zavazuje uhradit cenu dle čl. III. odst. 3.
Servisní podporou se rozumí zejména:
 - a) Identifikace a lokalizace incidentů a jejich příčin (tedy odchylek od sjednaného či obvyklého fungování SW nebo HW)
 - b) Řešení incidentů včetně odstraňování vad
 - c) Dodávky náhradních dílů
 - d) Instalace opravných patchů a hot-fixů
 - e) Hotline telefonická podpora k hlášení incidentů či poskytování uživatelských rad na základě dotazů objednatele
 - f) Konzultační činnost formou e-mailu nebo v rámci hotline podpory
 - g) Aktualizace dat a databází, čištění databází
 - h) Školení uživatelů
 - i) pravidelná údržba (zhotovitel určí nutnost její frekvence po provedení díla)
2. Servisní podpora je poskytována ve formě textu, videokonference, telefonicky či pomocí připojení k počítači objednatele. Konkrétní způsob je volen podle závažnosti problému v uvedeném pořadí.
3. Podmínky poskytování servisní podpory:
 - a) Podpora se poskytuje na softwarové i hardwarové produkty, které jsou předmětem díla a které jsou instalovány v souladu s minimálními softwarovými a technickými požadavky.
 - b) Pokud přechod na vyšší verze softwarových produktů bude vyžadovat navýšení konfigurace systémových prostředků (hardware, operační systémy, databázové programy), pak zhotovitel je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli, objednatel se zavazuje bez zbytečného odkladu rozhodnout o navýšení/nenavýšení konfigurace systémových prostředků dle předchozího odstavce. V případě, že se objednatel rozhodne nenavýšovat konfiguraci systémových prostředků, zhotovitel není povinen provést přechod na vyšší verze softwarových produktů.
 - c) Objednatel je povinen při poskytování podpory poskytovat zhotoviteli potřebnou součinnost včetně testování navržených řešení.
 - d) Objednatel se zavazuje zajistit patřičné přístupové údaje do propojených systémů Dopravního podniku Ostrava a.s., či jeho dalších dodavatelů za účelem testování funkčnosti aplikace.
 - e) Objednatel se zavazuje zajistit připojení technických prostředků Dopravního podniku Ostrava a.s., na kterých jsou instalovány softwarové produkty dle této smlouvy, na internet za účelem dálkové správy, udržovat toto připojení v provozuschopném stavu a umožnit zhotoviteli, případně jeho zaměstnancům

připojení pomocí VPN apod., s odpovídajícím přístupem k instalovaným softwarovým produktům. Pokud je to technicky možné, zavazuje se zhotovitel řešit veškeré zásahy týkající se podpory prostřednictvím dálkové správy.

- f) Zhotovitel není povinen k poskytování podpory, bude-li mu v tom bránit skutečnost vzniklá na straně objednatele nebo Dopravního podniku Ostrava a.s., nebo vyšší moc, kterou se rozumí okolnost vylučující odpovědnost ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2) občanského zákoníku, aniž by ji zhotovitel zapříčinil porušením své povinnosti.

4. Způsob vyžádání podpory:

- a) Požadavek na poskytnutí podpory nebo oznámení události (dále jen „**Oznámení události**“) může být hlášeno pouze oprávněnou osobou, pověřenou objednatelem.
- b) Oznámení události lze uskutečnit následujícími způsoby:
- i. elektronickou poštou na adrese tomas.krenzelok@prodin.cz s předmětem mailu „DPO – vyžádání podpory“ (v případě, že zhotovitel využívá k poskytnutí podpory subdodavatele, budou objednateli poskytnuty kontaktní údaje na zodpovědnou osobu u subdodavatele)
- c) Každé Oznámení události musí obsahovat:
- jméno a příjmení nahlašující osoby,
 - stručný a výstižný popis události,
 - datum a čas události,
 - lhůtu pro odstranění, která nesmí být kratší než lhůty uvedené v této smlouvě.
- d) Pro kategorizaci oznámení události platí tato ustanovení:
- i. kategorie A – vážná událost, závada či porucha s nejvyšší prioritou, které mají kritický dopad na funkčnost plnění nebo jeho části, které znemožňují užívání systému nebo jeho části objednatelem nebo způsobují vážné provozní problémy.
 - ii. kategorie B – vážná událost, závada či porucha způsobující zhoršení výkonnosti a funkčnosti plnění nebo jeho části. Plnění nebo jeho část má omezení nebo je částečně nefunkční. Jedná se o odstranitelné vady, které způsobují problémy při užívání a provozování Systému nebo jeho části objednatelem, ale umožňují provoz.
 - iii. kategorie C – méně závažná událost, závada či porucha
 - iv. kategorie D - ostatní úkony servisní podpory.

5. Termíny plnění servisní podpory a sankce:

- a) Nedohodnou-li se smluvní strany v daném případě jinak, tak platí tato pravidla:
- i. v případě, že zhotovitel obdrží požadavek objednatele na řešení incidentů včetně odstranění vady v pracovní dny v době od 07:00 hod. do 15:00 hod., je ve lhůtě 1 hodina od doručení požadavku a v ostatních případech nejpozději do 07:30 hodin následujícího pracovního dne, nejde-li o vadu kategorie A, u které platí vždy lhůta 1 hod., povinen oznámit objednateli kolik času, popřípadě jakou součinnost objednatele, bude vyžadovat vyřešení požadavku, a kdy zhotovitel zahájí řešení požadavku objednatele.
 - ii. Vadu kategorie A je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 24 hodin od jejího nahlášení.
 - iii. Zhotovitel je povinen zahájit odstranění vady kategorie B v době od 07:00 do 15:00 hodin. Zhotovitel je povinen zahájit práce na odstranění takové vady nejpozději v 7:30 hodin následujícího pracovního dne; vadu kategorie B je povinen odstranit bezodkladně, nejpozději však vždy do 48 hodin od zahájení opravy.
 - iv. Zhotovitel je povinen zahájit práce na odstranění vady kategorie C do 3 pracovních dnů od přijetí požadavku a ukončit její odstraňování do 7

- pracovních dnů od přijetí požadavku. Odstraňování této vady je zhotovitel povinen provádět pouze v pracovní dny v době od 07:00 do 15:00 hodin.
- v. Zhotovitel je povinen poskytnout plnění servisní podpory kategorie D do 10 pracovních dnů od přijetí požadavku.
 - b) Při nesplnění daných termínů servisní podpory může objednatel zhotoviteli účtovat smluvní pokutu:
 - i. u události kategorie A ve výši 500,- Kč za každou vadu a za každou započatou hodinu prodlení;
 - ii. u události kategorie B ve výši 3.000,- Kč za každou vadu a za každých započatých 24 hodin prodlení;
 - iii. u události kategorie C ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení;
 - iv. u události kategorie D ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.
 - c) Uplatněním smluvních pokut se nevyklučuje ani neomezuje povinnost smluvních stran nahradit druhé straně škodu vzniklou porušením povinností ze závazkového vztahu.
6. Záruční doba na provedené dílo a provedené úkony servisní podpory:
- a) Zhotovitel dává na provedené úkony servisní podpory dle čl. VII. této smlouvy záruku za jakost v délce 24 měsíců od předání a převzetí úkonu servisní podpory. Zhotovitel dává na provedené dílo záruku za jakost v délce 24 měsíců ode dne převzetí díla objednatelem. Záruka za jakost se nevztahuje také na vady vzniklé v důsledku nepřiměřeného použití, neodborné manipulace s předmětem díla, na vady způsobené objednatelem nebo třetí osobou a na nedodržení technologických a montážních předpisů a návodů zhotovitele. Uplatňování práv ze záruky je podmíněno prováděním pravidelné údržby (čl. VII. odst. 1. písm. j).
 - b) V průběhu záruční doby se má za to, že se vždy jedná o oprávněnou reklamací, neprokáže-li zhotovitel opak. Případné sporné případy (neoprávněná reklamacie, neodborný zásah, opakující se případy, protokol o neopravitelnosti, odsouhlasení opravy vyžadující zvýšené náklady, úpravy funkcí nebo zapojení nad rámec původní dodávky) bude zhotovitel neprodleně řešit s oprávněnými zaměstnanci objednatele, k čemuž bez zbytečného odkladu předloží objednatelem požadovanou dokumentaci (fotodokumentaci, protokol apod.). Pokud zhotovitel prokáže, že se nejedná o oprávněnou reklamací, je objednatel povinen zhotoviteli uhradit vynaložené náklady s touto reklamací spojené.
 - c) Zhotovitel odpovídá za to, že činnosti a dodávky budou prováděny podle podmínek této smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy.

VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě, že objednatel neuhradí zhotoviteli cenu dle čl. III. odstavce 2. této smlouvy a/nebo cenu servisní podpory ve lhůtě splatnosti, má zhotovitel nárok po objednatelem na smluvní pokutu za prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý případ a každý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel neposkytne objednateli licenci a/nebo neodevzdá dílo včas, má objednatel nárok po zhotoviteli na smluvní pokutu za prodlení ve výši 0,03 % z ceny dle čl. III. odstavce 2. této smlouvy za každý den prodlení.
3. Smluvní pokuty budou uhrazeny na základě vyúčtování příslušné smluvní pokuty. Splátnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.

4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo dotčené smluvní strany na náhradu škody.

IX.

Ostatní ustanovení

1. Smluvní strany jsou povinny vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděly při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace) nebo které smluvní strana prohlásí za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Tyto povinnosti se smluvní strany zavazují zajistit i u všech svých zaměstnanců, případně jiných spolupracujících osob. Povinnost zachovávat mlčenlivost může být zproštěna na základě písemné dohody mezi smluvními stranami.
2. Smluvní strany se dohodly, že smluvní strana neporuší povinnost mlčenlivosti dle předchozího odstavce této smlouvy, v případě:
 - a) když zhotovitel zveřejní případné důvěrné informace v rozsahu nezbytném v Rejstříku informací o výsledcích Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (IS VaVal);
 - b) když tyto informace sdělí orgánům veřejné správy na základě oprávnění takového orgánu veřejné správy k provádění kontrol dle příslušných právních předpisů či na základě závazkových vztahů s orgány veřejné správy, které je opravňují k provádění kontrol;
 - c) když budou důvěrné informace poskytnuty Dopravnímu podniku Ostrava a.s., a to v rozsahu nezbytném pro užívání díla.
3. Zhotovitel svým podpisem stvrzuje, že se při plnění předmětu smlouvy bude řídit všemi platnými předpisy se zvláštním důrazem na zdraví, bezpečnost práce, ochranu životního prostředí a dodržování pracovních postupů.

X.

Trvání smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti smlouva nabývá dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv ve smyslu příslušných ustanovení 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, pokud dle výše uvedeného zákona je nutné tuto smlouvu uveřejnit. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy zajistí objednatel.
2. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou. Každá ze smluvních stran je oprávněna smlouvu vypovědět, a to nejdříve po uplynutí 10 let ode dne její účinnosti. Výpovědní doba v tomto případě činí 6 měsíců a počíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně. Pro účely zadávání veřejných zakázek smluvní strany prohlašují, že za 4 roky plnění z této smlouvy nepřekročí částku 10 mil. Kč bez DPH. Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
3. Smluvní strana je oprávněna odstoupit od této smlouvy zejména v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení smlouvy se považuje zejména:
 - a) nesplnění sjednaných termínů vyplývajících z této smlouvy a jednotlivých dodatků zhotovitelem, nezjedná-li zhotovitel nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu objednatelem k nápravě,

- b) jestliže zhotovitel provádí dílo nekvalitně nebo opakovaně nerespektuje odůvodněné požadavky objednatele,
 - c) opakované porušení závazků objednatele uvedených v čl. V., nezjedná-li objednatel nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu zhotovitelem k nápravě;
 - d) prodlení s plněním peněžitého závazku delší než 30 dnů po písemném upozornění druhé smluvní strany na takové prodlení.
4. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od této smlouvy, pokud
- a) na majetek druhé smluvní strany je prohlášen úpadek, smluvní strana sama podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení; nebo
 - b) druhá smluvní strana vstoupí do likvidace.
5. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, popř. pozdějším dnem uvedeným v písemném oznámení o odstoupení.
6. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se nároků na užívání licence objednatelem, nároků z odpovědnosti za vady, nároky 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 této smlouvy.
7. Zánikem této smlouvy není dotčeno vzájemné plnění, pokud bylo řádně poskytnuto dle této smlouvy před účinností odstoupení, ani práva a nároky z takových plnění vyplývající. V případě, že se na plnění poskytnuté dle této smlouvy nevztahuje ustanovení předchozí věty, smluvní strany si příslušné plnění vrátí.

XI.

Osoby určené ke komunikaci

1. Smluvní strany si sjednaly následující osoby určené ke komunikaci ohledně plnění závazků ze smlouvy:
- a. za objednatele: [REDACTED]
 - b. za zhotovitele: [REDACTED]
2. Tyto osoby nejsou oprávněné měnit ustanovení této smlouvy.

XII.

Přehled příloh smlouvy

1. Součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
- Příloha č. 1 - Technická specifikace díla

XIII.

Společná 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. Smluvní strany přebírají dle ust. § 1765 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností, a to zejména v souvislosti se zvýšením nákladů na provedení díla dle této smlouvy.
4. Započtení na pohledávky zhotovitele vzniklé této smlouvy se nepřipouští. Smluvní strany vylučují ve vztahu k pohledávkám vzniklým zhotoviteli z této smlouvy nebo v souvislosti s ní aplikaci ust. § 1987 odst. 2 občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení, avšak pouze do okamžiku případného podání žaloby na plnění z této smlouvy.

XIV.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, platí v ostatním příslušná ustanovení občanského zákoníku.
2. Dodatky a změny této smlouvy jsou možné pouze na základě dohody obou smluvních stran ve formě písemně nebo elektronicky uzavíraných, vzestupně číslovaných dodatků.
3. 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.
4. Pokud se jakékoli ustanovení této smlouvy stane nebo bude určeno jako neplatné nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost nebo nevynutitelnost neovlivní (v nejvyšší možné míře přípustné právními předpisy) platnost nebo vynutitelnost zbylých ustanovení této smlouvy. V takovém případě se strany dohodly, že bez zbytečného odkladu nahradí neplatné nebo nevynutitelné ustanovení ustanovením platným a vynutitelným, aby se dosáhlo v maximální možné míře dovolené právními předpisy stejného účinku a výsledku, jaký byl sledován nahrazovaným ustanovením.
5. Tato smlouva je vyhotovena v jednom (1) vyhotovení v elektronické podobě, které bude poskytnuto oběma smluvním stranám.
6. Smluvní strany svými níže připojenými podpisy potvrzují, že jsou seznámeny a srozuměny s celým obsahem této smlouvy a že pokud jim z této smlouvy plynou jakékoliv povinnosti či naopak práva, bez výhrad je přijímají a podepisují.

.....

V Pardubicích dne:

V Ostravě dne:



předseda představenstva PRODIN a.s.



děkan

Příloha č. I Technická specifikace díla

TECHNICKÁ SPECIFIKACE DÍLA A SOFTWARE

Název: Dodávka a montáž prototypu systému pro automatickou detekci plochých kol tramvajových vozů

Parametry kompletního systému a softwaru:

- Automatická detekce mechanického poškození kola projevující se klepáním.
- Detekce poškození kol pomocí technologie optovláknových snímačů. Senzorickou technologii dodá zhotovitel.
- Identifikace poškozené nápravy nebo náprav.
- Odhadovaná míra poškození.
- Identifikace každého vozidla, které měřícím systémem projelo (identifikační číslo vozidla, datum a čas průjezdu, rychlost průjezdu, počet detekovaných náprav).
- Automatické upozornění, pokud poškození překročilo nastavenou mez (1x za den elektronický report se seznamem měření s poškozením nad nastavenou mez).
- Záznam všech měření do databáze.
- Uživatelské rozhraní pro prohlížení a hledání v naměřených datech.
- Rozhraní pro základní uživatelské nastavení mezí sledovaných poškození.
- Přenos naměřených dat do informačního systému DPO. Integrace na IS Helios Green (dodavatel Asseco Solutions a.s.), přes webové rozhraní / Service Gate. .
- Měřicí a vyhodnocovací technologie umístěná v rozváděči (pilířové provedení, na trakčním stožáru nebo jinak podle požadavků objednatele) s online propojením do interní sítě DPO pomocí GSM technologie (LTE). SIM kartu s datovým tarifem zajistí objednatel.
- Zálohované napájení z trakčního vedení 600VDC nebo ze sítě 230VAC/50Hz.
- Zajištění přenosu nasnímaných dat.
- Veškerá data, která vzniknou provozem díla, jsou majetkem Dopravního podniku Ostrava a.s.. Objednatel spolu se zhotovitelem musí na své náklady zajistit vytvoření možnosti nepřetržitého online přenosu všech těchto dat do datového skladu některým ze standardizovaných způsobů dostupných na území ČR, a to po celou dobu fungování díla.