

č. smlouvy Objednatele: 001086 00 17

č. smlouvy Zhotovitele: 17/013/601

## SMLOUVA O DÍLO


### SMLUVNÍ STRANY

#### Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

se sídlem: Sokolovská 217/42, 190 22 Praha 9  
zastoupený: Mgr. Martinem Gillarem, předsedou představenstva  
JUDr. Janem Blechou, místopředsedou představenstva  
IČO: 00005886  
DIČ: CZ00005886, plátce DPH  
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., Rytířská 29, Praha 1  
číslo účtu: 1930731349/0800  
OR: Městský soud Praha, sp. zn.: oddíl B, vložka 847  
(dále jen „Objednatel“)

a

#### ČD – Telematika a.s.

se sídlem: Pernerova 2819/ 2a, 130 00 Praha 3  
zastoupená: Ing. Miroslavem Řezníčkem, MBA, předsedou představenstva  
Ing. Bruno Wertlenem, Ph.D., MSc., členem představenstva  
IČO: 61459445  
DIČ: CZ61459445  
bankovní spojení: Komerční banka a.s.  
číslo účtu:   
OR: Městský soud v Praze, sp. zn.: oddíl B, vložka 8938  
(dále jen „Zhotovitel“)

Smluvní strany se na základě výsledku jednacího řízení bez uveřejnění dle § 63 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, s názvem „Depo Kačerov - Upgrade měřicího vozu Plasser EM 50“ dohodly na uzavření této

### SMLOUVY O DÍLO

podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)  
(dále jen „smlouva“)

## 1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou požadovaného plnění, které bude plnit na základě této smlouvy.
- 1.2. Zhotovitel tímto čestně prohlašuje, že veškerá plnění, která budou poskytnuta Objednateli na základě této

smlouvy, budou prosta právních vad, a že je oprávněným nositelem a vykonavatelem práv k tomuto plnění.

## 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Předmětem této smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností smluvních stran při provádění Díla „**Depo Kačerov - Upgrade měřicího vozu Plasser EM 50**“, (dále „Dílo“) pro Objednatele, a to zejména v následujícím rozsahu, tak jak je specifikován v článku 2.2 této Smlouvy.

2.2 Předmětem plnění této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele Dílo spočívající v:

- Upgrade měřících systémů – modernizace SW měřících systémů při zachování všech požadovaných funkcionalit měřicího vozu Plasser EM 50,
- Náhradě hlavního počítače s operačním systémem,
- Výměně HW + SW pro měření GPK,
- Upgrade a implementaci systému měření profilu trati,
- Výměně HW a SW systému měření vlnkovitosti kolejnic,
- Výměně HW a SW systému měření kolejnicového profilu, ojetí kolejnic,
- Výměně HW a SW systému měření převýšení koleje,
- Dodávce 1 ks přenosného laserového zařízení CALIPRI včetně zaškolení,
- Dodávce sekvenčního měřidla RAILSTRAIGHT včetně zaškolení.

Předmět plnění této Smlouvy je dále podrobně specifikován v Příloze č. 1 smlouvy – „*Technické a technologické požadavky na upgrade měřicího vozu Plasser EM 50*“.

2.3 Účelem plnění této smlouvy je zlepšení technické a technologické úrovně měřicího vozu Plasser EM 50 a jeho celková modernizace tak, aby splňoval požadavky dle Vyhlášky č. 177/1995 Sb., stavební a technický řád drah. Měřicí vůz Plasser EM 50 slouží zejména k měření a zachycení skupiny parametrů, vlastností a samotného stavu kolejového svršku v kolejové síti metra. Veškeré měření získané informace jsou analyzovány, vyhodnocovány a následně zpracovány pro potřeby lokalizace a identifikace poškození kolejové sítě, eliminace nebezpečných míst na trati a v důsledku tedy pro zvýšení bezpečnosti kolejové dopravy. Realizaci plnění veřejné zakázky se docílí zajištění bezpečné a komfortní jízdy vozidel metra.

## 3. TERMÍNY, MÍSTO PLNĚNÍ

3.1 Místem předání Díla je Depo Kačerov, Sliachská 1, 141 00 Praha 4. Průběžné plnění předmětu této Smlouvy bude probíhat v dílnách Zhotovitele na adrese Terminál ČD – DUS, Lukavecká ulice 410 02 Lovosice.

3.2 Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění Díla neprodleně po obdržení písemné výzvy Objednatele a předat celé Dílo nejpozději do 315 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k zahájení provádění Díla. Termín pro dokončení Díla může být změněn pouze dohodou smluvních stran ve formě dodatku ke Smlouvě.

3.3 Průběh plnění předmětu této Smlouvy je uveden v Příloze č. 3 – „Harmonogram“.

## 4. CENA DÍLA

4.1 Celková cena plnění dle Smlouvy a dle Přílohy č. 4 Smlouvy činí 108 870 000,- Kč bez DPH (Slovy: stoosmmilionůosmsetsedmdesát tisíc korun českých).

4.2 Cena Díla obsahuje veškeré náklady nutné k řádnému provedení Díla a k plnění dalších povinností Zhotovitele podle této smlouvy, zejména veškeré náklady Zhotovitele na:

a) zhotovení Díla, zejména náklady na pracovní sílu, výrobky, vzorky, materiál, montáž, dopravu, zařízení stavenišť, stroje a přístroje Zhotovitele k provádění Díla, pobytové a skladovací prostory, úklid a údržbu prováděnou v souladu se smlouvou, to vše včetně všech přírůžek a režii;

- b) řádné dokončení Díla a zahajovací provoz nově vybudovaných částí Díla, včetně zejména daní, cel, licenčních poplatků, odvodů, režie staveniště, ochrany životního prostředí, bezpečnosti (včetně zabezpečení všech materiálů, strojů a zařízení, dodaných na staveniště Objednatelem), nákladů na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a požární ochranu;
  - c) spojovací a upevňovací materiál, elektroinstalace, rozvaděče, vypínače, ovládací prvky, jistící prvky, kabeláže;
  - d) veškeré zkušební měření, zkoušky, revize, protokoly. Rozsah zkušebních měření a zkoušek bude dohodnut v rámci akceptace, předání a převzetí Díla;
  - e) veškeré HW a SW dodávky a vybavení;
  - f) dokumentaci skutečného provedení;
  - g) zkoušky a vyhodnocení jakosti a spolehlivosti;
  - h) plnění poskytovaná na základě odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla nebo na základě záruky za jakost Díla;
  - i) nutná, potřebná nebo správnými úřady stanovená opatření k provedení a zprovoznění Díla;
  - j) ochranu majetku a odstranění případných škod, nákladů na právní zástupce a případná odškodnění v případě soudních sporů;
  - k) odvoz a likvidaci veškerých odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním Díla;
  - l) kompletní úklid po dokončení Díla nebo jeho části;
  - m) práce a dodávky dočasné povahy nutné k provedení Díla,
  - n) záruky;
  - o) školení zaměstnanců Objednatele;
  - p) veškeré další náklady Zhotovitele v souvislosti s prováděním Díla.
- 4.3 Cena Díla může být zvýšena nebo snížena pouze v případech výslovně uvedených v této smlouvě, tj. pouze v případě požadavku Objednatele (plnění dodatečných výslovných požadavků Objednatele na zvýšení/snížení rozsahu či kvality Díla oproti této Smlouvě). Zvýšení/snížení rozsahu či kvality Díla (vícepráce/méněpráce) bude oceněno následujícím způsobem:
- a) jednotkovými cenami dodávek z veřejně dostupných velkoobchodních ceníků výrobců (dovozců) příslušných materiálů a prvků a jednotkovými cenami prací obsažených v cenících RTS – směrné ceny platných a účinných v době vzniku více- či méněpráce sníženými o 5 %; nebude-li to možné, pak
  - b) jednotkovými cenami dodávek z veřejně dostupných velkoobchodních ceníků výrobců (dovozců) příslušných materiálů a prvků a jednotkovými cenami prací obsažených v cenících RTS – směrné ceny platných a účinných v době vzniku více- či méněpráce sníženými o 5 %; nebude-li to možné, pak
  - c) jednotkovými cenami totožných dodávek a prací zjištěných na základě samostatné poptávky zadané Objednatelem.
- 4.4 Změna ceny Díla nebo změna termínů plnění Díla nebo podstatné odchytky rozsahu či kvality Díla oproti této Smlouvě, které mají za důsledek navýšení ceny Díla, mohou být řešeny pouze písemnými dodatky k této Smlouvě.
- 4.5 K ceně bude připočtena DPH ve výši dle daňových předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.6 K vyloučení pochybností se za dohodnutý předmět plnění považují všechny práce, činnosti a dodávky a licence, které jsou nezbytné k realizaci, řádnému provozu a předání Díla jako dodávky na klíč v podmínkách Objednatele do doby předání Díla. V době po předání Díla jsou součástí předmětu plnění toliko práce, činnosti a dodávky související s vyřizováním záručních vad ve smyslu čl. 10 této Smlouvy.

## 5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Smluvní strany se dohodly na následujících fakturačních podmínkách úhrady ceny Díla.
- 5.1.1. Zhotovitel vystaví fakturu (daňový doklad) na první dílčí plnění ve výši 35% z celkové ceny Díla dle čl. 4.1 této Smlouvy. Za den uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“) se považuje den nabytí účinnosti této Smlouvy. Ustanovení čl. 5.4 této Smlouvy se v tomto případě nepoužije, splatnost faktury je 10 pracovních dnů ode dne doručení.
- 5.1.2. Zhotovitel vystaví fakturu (daňový doklad) na druhé dílčí plnění na 30% z celkové ceny Díla dle čl. 4.1 této Smlouvy. Za DUZP se považuje den řádného předání a převzetí části Díla dle čl. 2.1 této Smlouvy a Přílohy č. 1 této Smlouvy – kontrola rozpracovanosti a dodání veškerých technologií). Ustanovení čl. 5.4 této Smlouvy se v tomto případě nepoužije, splatnost faktury je 10 pracovních dnů ode dne doručení.
- 5.1.3. Zhotovitel vystaví fakturu (daňový doklad) na třetí dílčí plnění ve výši 35% z celkové ceny Díla dle čl. 4.1 této Smlouvy. Za DUZP se považuje den řádného předání a převzetí Díla včetně odstranění všech vad a nedodělků.
- 5.2 Faktury budou Zhotovitelem vystaveny v zákonné lhůtě od DUZP a budou mít veškeré náležitosti účetního a daňového dokladu. Kromě náležitostí stanovených zákonem č. 235/2004 Sb. o DPH a zákonem č. 563/1991 Sb. O účetnictví v platném znění musí obsahovat ještě tyto údaje:
- č. smlouvy Objednatele,
  - č. smlouvy Zhotovitele,
  - číslo aktuální objednávky, pokud je fakturováno na základě této objednávky,
  - bankovní spojení Zhotovitele,
  - razítko a podpis oprávněné osoby,
  - soupis provedených činností.
- 5.3 Faktura bude Zhotovitelem odeslána na adresu Objednatele, uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 5.4 Faktura je splatná 30 dnů po jejich doručení do dispozice Objednatele.
- 5.5 Faktura je uhrazena řádně a včas, je-li fakturovaná částka nejpozději ke dni splatnosti odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
- 5.6 Datum uskutečnění zdanitelného plnění (DUZP) je vždy den předání určené části Díla, uvedený v příslušném předávacím protokolu.
- 5.7 V případě, že zasláná faktura nebude mít náležitosti daňového dokladu nebo na ní nebudou uvedeny údaje specifikované v tomto článku, nebude obsahovat správnou výši fakturované částky, nebo bude neúplná a nesprávná, je jí (nebo její kopii) Objednatel oprávněn vrátit ve lhůtě splatnosti Zhotoviteli k opravě či doplnění. V takovém případě se Objednatel nedostává do prodlení a platí, že nová lhůta splatnosti faktury běží až od okamžiku doručení opravené faktury Objednateli.
- 5.8 Ceny za HW a SW dodávky je nutné uvádět na faktuře samostatně.
- 5.9 Objednatel bude hradit přijaté faktury pouze na bankovní účty zveřejněné v registru plátců a identifikovaných osob ve smyslu § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. V případě, že Zhotovitel nebude mít daný účet zveřejněný, zaplatí Objednatel pouze základ daně a výši DPH uhradí až po zveřejnění příslušného účtu v registru plátců a identifikovaných osob.
- 5.10 Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zaplatí Objednatel pouze základ daně. Příslušná výše DPH bude uhrazena až po písemném doložení dodavatele o jeho úhradě příslušnému správci daně.

## 6. ZAHÁJENÍ PLNĚNÍ, PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1 Zhotovitel je povinen zahájit plnění Díla na základě písemné výzvy k plnění, kterou vydá Objednatel za podmínek dle čl. 3 této smlouvy.
- 6.2 Práce mohou probíhat nepřetržitě tj. vč. sobot, nedělí a svátků.
- 6.3 Všechny práce musejí být prováděny podle platných předpisů a norem a v souladu s touto smlouvou a oprávněnými požadavky Objednatele.
- 6.4 Pro potřeby transportu měřicího vozu Plasser EM 50 z Depa Kačerov do dílen Zhotovitele a zpět bude sjednáno příslušné pojištění měřicího vozu Plasser EM 50 a to ve výši min. 10.000.000,- Kč, přičemž

- sjednáním tohoto pojištění není splněna povinnost Zhotovitele sjednání pojištění obecné odpovědnosti za škodu dle čl. 6.8 této smlouvy. Pojištění měřicího vozu Plasser EM 50 zajišťuje Zhotovitel.
- 6.5 Zhotovitel odpovídá za to, že prováděním a dokončením Díla nebo jeho části nedojde k nefunkčnosti, popř. zhoršení současného technického stavu stávajícího zařízení a dalšího majetku Objednatele.
- 6.6 Zhotovitel, odpovědní zástupci Zhotovitele, subdodavatelé a Objednatel se budou zúčastňovat kontrolních dnů, jež se budou konat minimálně jednou týdně (nebude-li dohodnuto jinak) a budou věnovány stavu a postupu provádění Díla.
- 6.7 Kontrolní dny jsou kontrolní, koordinační a plánovací schůzky. Kontrolní dny budou sloužit k výměně informací o průběhu plnění smlouvy, k předkládání a schvalování materiálů a k přijímání opatření ohledně dalšího plnění smlouvy, která budou po jejich přijetí pro obě smluvní strany závazná. Během každého kontrolního dne bude zástupce Zhotovitele pořizovat „zápis z kontrolního dne“, který bude všemi stranami schválen, pokud Objednatel nerozhodne jinak. Pokyny Objednatele v zápisech z kontrolního dne budou pro Zhotovitele závazné, avšak nebudou žádným způsobem měnit tuto smlouvu nebo její upravené znění.
- 6.8 Zhotovitel se zavazuje mít uzavřenou pojistnou smlouvu pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s předmětem této smlouvy a s limitem pojistného plnění minimálně 10.000.000,- Kč (slovy: deset miliónů korun českých), přičemž toto pojištění bude Zhotovitel udržovat po celou dobu trvání této smlouvy a umožní Objednateli si jeho existenci a platnost kdykoliv během trvání smlouvy ověřit. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli kopii podepsané pojistné smlouvy, a to do pěti (5) pracovních dnů ode dne podpisu smlouvy o Dílo. Převzetí pojistné smlouvy Objednatelem nebude považováno za potvrzení vhodnosti nebo přiměřenosti sjednaného pojištění. Zhotovitel je povinen platit pojistné a udržovat pojištění v platnosti a účinnosti, nebude je rušit ani nebude omezovat rozsah pojistného krytí nebo pojištěných rizik ani je jakkoli jinak měnit bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Zhotovitel je povinen veškerá taková pojištění udržovat v platnosti a plně účinnosti po celou dobu provádění Díla až do okamžiku řádného protokolárního předání a převzetí Díla a odstranění všech vad a nedodělků (včetně vad ze záruky za jakost). Pojistná smlouva je nedílnou součástí této smlouvy, i když k ní není přiložena.
- 6.9 Dodávané části Díla včetně všech řídicích a regulačních prvků ani jiná dodaná zařízení nebudou žádným způsobem blokovány ani kódovány pro servisní činnost a parametrizaci prováděnou Objednatelem popř. Objednatelem pověřenou firmou. V případě nutnosti „uzamčení nebo kódování“ Zhotovitelem nastavených parametrů budou Objednateli předány potřebné údaje i zařízení nutné k „odemčení“ jednotlivých prvků. Toto neznamená možnost Objednatele zasahovat do zdrojových kódů nebo autorských práv výrobce SW.
- 6.10 V případě, že byly či budou Zhotoviteli ze strany Objednatele předány jakékoli materiály či věci potřebné k realizaci Díla, je Zhotovitel povinen tyto věci řádně opatrovat až do okamžiku jejich zapracování do Díla, přičemž předáním těchto věcí či materiálů Zhotoviteli (o čemž bude pořízen předávací protokol) přechází na Zhotovitele nebezpečí škody ohledně těchto věcí či materiálů, a to až do okamžiku řádného předání Díla Objednateli. Nebude-li stanoveno jinak, má se za to, že cena těchto věcí a materiálů je zohledněna v Ceně Díla (tedy Cena Díla se o hodnotu těchto věcí a materiálů nezvyšuje), přičemž nebudou-li tyto věci Zhotovitelem v rámci provádění Díla využity, je Zhotovitel povinen tyto věci předat současně s Dílem zpět Objednateli.
- 6.11 V případě jakéhokoliv rozporu se Objednatel a Zhotovitel dohodnou o přednosti jakéhokoliv dokumentu a/nebo instrukce s tím, že kogentní (donucující) ustanovení obecně závazného právního předpisu budou mít vždy přednost. Pokud Zhotovitel před zahájením příslušných prací na Díle identifikuje nesprávné nebo nevhodné normy, podle kterých by Dílo nemělo být realizováno, uvědomí o takové skutečnosti Objednatele, který rozhodne o dalším postupu. V případě, že Zhotovitel na nesprávnost nebo nevhodnost normy Objednatele neupozorní, přičemž Zhotovitel mohl tuto nesprávnost nebo nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče, nese odpovědnost za újmu z toho vzniklou včetně ušlého zisku.
- 6.12 Veškeré části dodávaných zařízení budou nové. Za nové se ve smyslu této smlouvy považují originální výrobky, díly nebo části, které nejsou rekonstruované, repasované ani jinak výrobními a montážními postupy pozměněné a v době montáže nejsou starší než 12 měsíců od data prvovýroby.
- 6.13 Zhotovitel je před započítáním Díla povinen zjistit s vynaložením odborné péče, zda řádnému provedení Díla nebrání žádné skryté překážky. Případnou existenci těchto překážek je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli, prokázat jejich závažnost a charakter a navrhnout alternativní řešení. Pokud Zhotovitel poruší povinnosti stanovené v tomto odstavci (pokud jde o včasné zjištění skrytých

překážek a informování Objednatele), nese veškeré náklady související s odstraněním těchto vad či realizací Díla jiným vhodným způsobem a veškerou s tím související odpovědnost včetně odpovědnosti za prodlení.

## 7. KONTAKTNÍ OSOBY OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

- 7.1 Kontaktní osoby Objednatele:  
ve věcech smluvních:



ve věcech technických:



Kontaktní osoby Zhotovitele:

ve věcech smluvních:



ve věcech technických:

## 8. PROVÁDĚNÍ KONTROL

- 8.1 Objednatel bude zajišťovat odborný dohled podle svého uvážení. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem v montážním deníku. Objednatel je oprávněn dát pracovníkům Zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud není přítomen odpovědný pracovník Zhotovitele a hrozí nebezpečí poškození majetku Objednatele, je ohroženo zdraví či život pracovníků, třetích osob nebo bezpečnost a plynulost provozu metra. V případě přerušení prací z důvodů na straně Objednatele se doba pro zhotovení Díla posouvá o dobu takového přerušení.

## 9. PŘEDÁNÍ DÍLA

- 9.1 Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat oprávněného zástupce Objednatele o ukončení Díla. Dílo se považuje za řádně provedené, bude-li funkční a bude mít veškeré vlastnosti stanovené Přílohou č. 1 této Smlouvy, touto Smlouvou, dalšími podklady k provedení Díla a obecně závaznými právními předpisy, pokyny Objednatele, platnými technickými normami včetně ČSN a obchodními zvyklostmi.
- 9.2 O předání a převzetí Díla nebo jeho části bude sepsán předávací protokol, který bude obsahovat zejména:
- a) označení Díla;
  - b) rozsah Díla;
  - c) označení Objednatele;
  - d) označení Zhotovitele;
  - e) datum sepsání zápisu;
  - f) identifikace smlouvy a konkrétní výzvy;
  - g) podpisy oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele.
- 9.3 Přílohou předávacího protokolu bude akceptační protokol a dokumentace skutečného provedení Díla.

- 9.4 Objednatel se zavazuje Dílo převzít, pokud je řádně a včas provedeno. Tuto povinnost Objednatel nemá jen tehdy, jestliže je Dílo nebo jeho část provedeno s podstatnými vadami a nedodělky, které brání řádnému užívání předmětu plnění této Smlouvy a to způsobem, který z povahy předmětu plnění této Smlouvy vyplývá.
- 9.5 Pokud Objednatel odmítne dokončené Dílo převzít, musí o tom být sepsán zápis se stanovisky obou smluvních stran se zdůvodněním.

## 10. ZÁRUKA ZA JAKOST A ZÁRUČNÍ DOBA, DOBA ŽIVOTNOSTI

- 10.1 Zhotovitel odpovídá za veškeré vady, které má Dílo v době jeho protokolárního předání a za vady, které se vyskytnou během záruční doby. Zhotovitel rovněž odpovídá za vady Díla, které vznikly až po předání Díla, pokud tyto způsobil svou činností nebo porušením svých povinností.
- 10.2 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost Díla po dobu 24 měsíců od předání Díla. Zárukou za jakost se Zhotovitel zaručuje, že Dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené smlouvou, jinak vlastnosti obvyklé a že bude způsobilé k použití k účelu vyplývajícímu ze smlouvy, jinak k účelu obvyklému vzhledem k povaze Díla.
- 10.3 Veškeré vady, na které se vztahuje záruka, je Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele písemně (dále jen „reklamací“). Zhotovitel je povinen neprodleně odstranit oprávněně reklamované vady, nejpozději však do 30 kalendářních dní od doručení reklamacie Objednatele, pokud strany nedohodnou jiný termín. Jiný termín odstranění vad se dohodne vždy písemnou formou. Vady, v jejichž důsledku by Objednateli mohla vzniknout škoda, je Zhotovitel povinen odstranit neprodleně po jejich písemném uplatnění Objednatelem.
- 10.4 Záruční doba počíná plynout ode dne předání/ i Díla bez vad a nedodělků.

## 11. LICENCE

- 11.1 Zhotovitel bude výlučně odpovědný za veškeré vady, chyby či nedostatky v dokumentaci Zhotovitele a výlučně ponese veškeré náklady na odstraňování jakýchkoliv vad, chyb, nedostatků či pochybení v Dokumentaci Zhotovitele a Objednatel nebude v tomto ohledu jakkoliv odpovědný. Zhotovitel tímto v souladu s ustanovením § 2358 a násl. občanského zákoníku poskytuje Objednateli licenci (Objednatel a Zhotovitel uzavírají licenční smlouvu) ke všem částem předmětu Díla, které tvoří předmět duševního vlastnictví, zejména k dokumentaci Zhotovitele, a to podle následujících podmínek:
- 11.1.1 Zhotovitel poskytuje Objednateli licenci k užití předmětu Díla, včetně Dokumentace Zhotovitele, ke všem způsobům užití, a to v neomezeném rozsahu, tj. územnímu, a množstevnímu. To neplatí pro případy, kdy je předmětem licence jedinečným duševním vlastnictvím, je chráněno patentem, apod.;
- 11.1.2 Objednatel není povinen licenci využít;
- 11.1.3 Licence se poskytuje jako nevýhradní;
- 11.1.4 Odměna za užívání licence je již zahrnuta do celkové ceny Díla;
- 11.1.5 Objednatel je oprávněn licenci zcela nebo zčásti poskytnout a/nebo postoupit třetí osobě, a to bez předchozího souhlasu Zhotovitele. To neplatí pro případy, kdy je předmětem licence jedinečným duševním vlastnictvím, je chráněno patentem, apod.;
- 11.1.6 Licence třetích stran, které jsou součástí Díla, je Zhotovitel povinen poskytnout v takovém rozsahu, v jakém to jemu samotnému licenční podmínky umožňují.
- 11.2 Porušení licence. V případě, že Zhotovitel není autorem předmětu Díla (vč. dokumentace Zhotovitele) nebo jakékoliv jeho části, zavazuje se zajistit Objednateli licenci ve shora uvedeném rozsahu, a to na vlastní náklady a bez zbytečného odkladu. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost v případě, že včas nezajistí licenci k předmětu Díla (dokumentaci Zhotovitele) jako celku ve shora uvedeném rozsahu. Zhotovitel bude oprávněn používat dokumenty poskytnuté mu Objednatelem v souvislosti se smlouvou (zejména dokumentaci Objednatele) pouze pro účely uvedené v této Smlouvě a Objednatel bude nadále majitelem veškerých práv k takovým dokumentům a Zhotovitel (ani jeho subdodavatelé) nebude oprávněn užívat, rozmnožovat, realizovat či zveřejňovat jakékoliv takové poskytnuté dokumenty s výjimkou, jak je nezbytné pro účely smlouvy. Zhotovitel je povinen před zpracováním Dokumentace Zhotovitele nebo každé její

ucelené části písemně oznámit Objednateli osobu, kterou Zhotovitel pověřil zpracováním dokumentace Zhotovitele nebo její ucelené části.

## 12. SMLUVNÍ POKUTY

- 12.1 Za každý započatý den prodlení Objednatele se zaplacením ceny příslušné části Díla dle této smlouvy je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny dané části Díla. Za každý započatý den prodlení Zhotovitele s předáním Díla dle této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla.
- 12.2 Za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraňováním záruční vady dle této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny Díla a to za každý i započatý den prodlení.
- 12.3 Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu za neplnění jakékoliv další povinnosti upravené smlouvou, na které byl Zhotovitel předem upozorněn Objednatelem, a to ve výši 5.000,- Kč za každý případ a den trvání takového stavu ode dne upozornění.
- 12.4 Celková výše smluvních pokut je omezena na 20% z celkové ceny Díla dle čl. 4.1 této Smlouvy.
- 12.5 Sjednaná smluvní pokuta nezabavuje Zhotovitele povinnosti uhradit způsobenou újmu zvlášť a v plné výši.
- 12.6 Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů po doručení faktury Objednatele k uhrazení smluvní pokuty Zhotoviteli.
- 12.7 Faktura k uhrazení smluvní pokuty bude obsahovat určení události, která v souladu s uzavřenou smlouvou zakládá právo Objednatele na smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty.
- 12.8 Objednatel si vyhrazuje právo na určení způsobu úhrady smluvní pokuty, a to včetně možnosti započíst úhradu smluvní pokuty proti kterékoliv splatné pohledávce Zhotovitele vůči Objednateli.

## 13. Odstoupení od smlouvy

- 13.1 Zhotovitel i Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě porušení povinnosti vyplývajících z této smlouvy druhou smluvní stranou podstatným způsobem, které nebylo odstraněno ani na základě písemné výzvy druhé smluvní strany k nápravě, v níž byla stanovena lhůta pro nápravu v délce minimálně 5 pracovních dnů.
- 13.2 Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit dále v případě že:
  - 13.2.1 Zhotovitel neplní své závazky ve smluvené době (včetně domněnky podle ustanovení § 3 odst. 2 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění);
  - 13.2.2 Zhotovitel je předlužen;
  - 13.2.3 vůči Zhotoviteli bylo zahájeno insolvenční řízení;
  - 13.2.4 bylo vydáno rozhodnutí o úpadku Zhotovitele;
  - 13.2.5 Zhotovitel vstoupil do likvidace nebo byl zrušen (kromě případů fúze a/nebo přeměny);
  - 13.2.6 jsou činěna opatření k realizaci zástavního práva (nebo více zástavních práv) k majetku Zhotovitele;
  - 13.2.7 na majetek Zhotovitele byla nařízena exekuce a/nebo výkon rozhodnutí;
  - 13.2.8 Zhotovitel byl odsouzen pro některý z trestných činů uvedených v ustanovení § 7 Zákona č. 418/2011 Sb. O trestní odpovědnosti právnických osob;
  - 13.2.9 Zhotoviteli byl uložen trest a/nebo ochranné opatření ve smyslu Zákona o trestní odpovědnosti právnických osob;
  - 13.2.10 Zhotovitel byl pravomocně odsouzen za některý z trestných činů uvedených v § 7 zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob.
- 13.3 Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit také, pokud Zhotovitel:
  - 13.3.1 nezahájil provádění Díla ani do třiceti (30) dnů poté, co byl Objednatelem vyzván k jeho zahájení; a/nebo
  - 13.3.2 je v prodlení se splněním kterýchkoli dodávek a/nebo prací oproti termínu plnění o více než třicet (30) kalendářních dní, kromě Objednatelem odsouhlasených posunů těchto termínů; a/nebo
  - 13.3.3 přes písemné upozornění provádí Dílo neodborně a/nebo v rozporu se schválenou dokumentací, nebo použije k provedení Díla závadné a/nebo jiné než schválené materiály; a/nebo



- 13.3.4 přes předchozí písemné upozornění Objednatel nebo zástupce Objednatel neplní své povinnosti podle smlouvy; a/nebo
- 13.3.5 nepředal Objednateli doklad o pojištění nebo pojištění neudrží ve smluvené výši; a/nebo
- 13.3.6 pokud se ukáže, že Zhotovitel nemá potřebnou odbornou způsobilost a odpovídající oprávnění k provedení předmětu smlouvy nebo pokud tuto způsobilost ztratí; a/nebo
- 13.3.7 pokud jakékoliv vady Díla (včetně vad ze záruky za jakost) nebyly odstraněny za podmínek uvedených ve smlouvě; a/nebo
- 13.3.8 pokud má Dílo nebo jeho část po dobu v součtu delší než 30 kalendářních dní v jednom kalendářním roce vadu, která způsobí provozní nezpůsobilost zařízení nebo jeho návazných částí po dobu v součtu delší než 8 hodin nebo
- 13.3.9 pokud má Dílo jiné vady, pro které je nelze užít k účelu, ke kterému bylo určeno; a/nebo
- 13.3.10 pokud Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se smlouvou a nedojde-li k nápravě takového porušení neprodleně po obdržení písemného oznámení Objednatel o tomto porušení s výzvou ke zjednání nápravy.
- 13.4 Dojde-li k předčasnému ukončení smlouvy odstoupením kterékoli ze Stran, je Objednatel oprávněn nakládat s dokončenou částí Díla jako s vlastní, a to včetně všech potřebných majetkových a licenčních práv, jež jsou k tomu zapotřebí.
- 13.5 Zanimke-li závazek Zhotovitel provést Dílo z důvodů, za které odpovídá Objednatel, je Zhotovitel oprávněn požadovat úhradu věcí, které se zpracováním staly vlastnictvím Objednatel (s výjimkou věcí předaných Objednatel Zhotoviteli) a cenu prací pro Objednatel vykonaných, a to v souladu s ustanoveními smlouvy o Dílo.
- 13.6 Zanimke-li závazek Zhotovitel provést Dílo z důvodů, za které odpovídá Zhotovitel, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli cenu provedené části Díla podle ceny v té době a v těchto podmínkách obvyklé snížené o 15 %, a dále má Objednatel vůči Zhotoviteli nárok na náhradu případných zvýšených nákladů souvisejících s dokončením Díla jiným dodavatelem.
- 13.7 Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení písemného oznámení druhé Straně, a to s účinky ke dni uzavření smlouvy. Zhotovitel je povinen vrátit do pěti (5) pracovních dní veškeré podklady a dokumentaci Objednateli.
- 13.8 Bez ohledu na výše uvedené, právo Objednatel ukončit smlouvu z dalších důvodů uvedených v platných právních předpisech není jakkoli dotčeno. Žádný odkaz ve smlouvě na specifické právo a/nebo nápravný prostředek nesmí Objednateli bránit v uplatňování jakéhokoliv jiného práva a/nebo nápravného prostředku a/nebo v podání žaloby, ke kterým je Objednatel oprávněn.
- 13.9 Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok odstupující strany na náhradu újmy zvláště a v plné výši.

## 14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1 Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do skončení záruční doby stanovené touto smlouvou.
- 14.2 Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.3 Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky.
- 14.4 Dodatek není vyžadován u změn smlouvy administrativního nebo technického charakteru, jako například změna obchodní firmy dodavatel, změna zástupců smluvních stran, nebo bankovního spojení pro úhradu faktur dodavatel, či u změn, které nemění práva a povinnosti smluvních stran. Tyto změny nabývají účinnosti jednostranným písemným oznámením prokazatelně doručeným druhé smluvní straně.
- 14.6 Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva bude uveřejněna v registru smluv. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, ani za důvěrné informace a souhlasí s jejich užitím a zveřejněním bez jakýchkoliv dalších podmínek. Zhotovitel dále bere na vědomí, že objednatel je povinen na žádost třetí osoby poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a bere na vědomí, že veškeré informace týkající se plnění této smlouvy budou poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.
- 14.5 Vlastníkem Díla a všech do něho zapracovaných součástí bude po celou dobu provádění Díla Objednatel.

- 14.6 Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nebo i jeho části nese Zhotovitel až do doby řádného předání - Díla bez vad a nedodělků Objednateli. O tomto bude pořízen písemný doklad (předávací protokol).
- 14.7 Zhotovitel bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neužije důvěrné informace, které získal v souvislosti s plněním této smlouvy, pro jiné účely, než pro účely provádění Díla a splnění povinností podle smlouvy, zejména je neužije pro účely obdržení zakázky na poskytování služeb či pro přímé poskytování služeb při projektech třetích osob; a nezveřejní ani jinak neposkytne Důvěrné informace žádné třetí osobě, vyjma svých zaměstnanců, členů svých vnitřních orgánů, profesních poradců a právních zástupců, pokud je takové poskytnutí nezbytné k splnění předmětu smlouvy. Těmto osobám však může být Důvěrná informace poskytnuta pouze tehdy, pokud budou zavázáni udržovat takovou informaci v tajnosti, jako by byly stranou této smlouvy.
- 14.8 Za důvěrné informace se považují, nebude-li dohodnuto jinak, veškeré informace, které se Zhotovitel dozví v souvislosti s plněním této smlouvy, včetně podkladů předaných Objednatelem Zhotoviteli. V případě porušení povinností Zhotovitele nevyzradit důvěrné informace ve smyslu ustanovení této smlouvy (zejména čl. 14.9) je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 14.9 Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva ani převést své povinnosti ze smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn převést veškerá práva a povinnosti ze smlouvy (včetně smlouvy jako celku) na jakoukoli jinou osobu i bez souhlasu Zhotovitele. Pro případ postoupení smlouvy Strany vylučují právo Zhotovitele podle § 1899 Občanského zákoníku v souvislosti s takovým postoupením smlouvy. Postoupení smlouvy nebo jakékoli její části Zhotovitelem je vůči Objednateli účinné ode dne účinnosti písemného souhlasu Objednatele s takovým postoupením. Postoupení smlouvy nebo jakékoli její části je vůči Zhotoviteli účinné okamžikem, kdy bude Zhotoviteli postoupení smlouvy oznámeno.
- 14.9.1 Ustanovením čl. 14.9 této smlouvy není dotčeno právo Zhotovitele využít k částečnému plnění předmětu této smlouvy poddodavatele.
- 14.10 Veškerá praxe Stran a veškeré jejich zvyklosti jsou vyjádřeny ve smlouvě. Strany se nebudou dovolávat zvyklostí a praxe Stran, které ze smlouvy výslovně nevyplývají.
- 14.11 Strany vylučují aplikaci následujících ustanovení občanského zákoníku na tuto smlouvu: §557, §1799 a §1800 (doložky v adhezních smlouvách), §2591, §2594, §2595, §2605 odst. 2, §2609, §2611, §2620 odst. 2, §2627, §2628 a §2630 odst. 2 občanského zákoníku na tuto smlouvu a na veškerá práva a povinnosti Stran vzniklé na základě této smlouvy.
- 14.12 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních s platností originálů, z nichž jedno vyhotovení obdrží Objednatel a jedno vyhotovení Zhotovitel.
- 14.13 Jestliže jakýkoliv závazek vyplývající z této smlouvy nebo jakékoliv ustanovení této smlouvy (včetně jakéhokoli jejího odstavce, článku, věty nebo slova) je nebo se stane neplatným, nevymahatelným a/nebo zdánlivým, pak taková neplatnost, nevymahatelnost a/nebo zdánlivost neovlivní ostatní ustanovení této smlouvy. Strany nahradí tento neplatný, nevymahatelný a/nebo zdánlivý závazek takovým novým platným, vymahatelným a nikoliv zdánlivým závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního odděleného závazku. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy (včetně jakéhokoli jejího odstavce, článku, věty nebo slova) zdánlivým, posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení této smlouvy obdobně podle ustanovení § 576 občanského zákoníku.
- 14.14 Překážky plnění. Smluvní strany jsou zproštěny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku mimořádných, nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli smluvních stran. Za takové překážky se pro účely této smlouvy rozumí skutečnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy a to v důsledku smluvními stranami nepředvídatelných událostí mimořádné povahy, které mají bezprostřední vliv na řádné provedení Díla. V případě, že jedna ze smluvních stran není schopna plnit své závazky vyplývající z této smlouvy v důsledku překážek dle odst. 1 tohoto čl. 14.14, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu, stejně tak i o skutečnosti, že tyto překážky pominuly.
- 14.15 Smluvní strany na závěr této smlouvy výslovně prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti bránící v uzavření této smlouvy.

- 14.16 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a shledaly, že její obsah přesně odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a zakládá právní následky, jejichž dosažení svým jednáním sledovaly, a proto ji níže, prosty omylu, lsti a tísně, jako správnou podepisují.
- 14.17 Nedílnou součástí této smlouvy tvoří Přílohy:  
Příloha č. 1 - „Technické a technologické požadavky na upgrade měřicího vozu Plasser EM 50“  
Příloha č. 2 – „Rozpad nabídkové ceny“  
Příloha č. 3 – „Harmonogram“

V Praze dne

Za Objednatele

.....

**Mgr. Martin Gillar**  
**předseda představenstva**  
Dopravní podnik hl. m. Prahy,  
akciová společnost

.....

**JUDr. Jan Blecha**  
**místopředseda představenstva**  
Dopravní podnik hl. m. Prahy,  
akciová společnost

V Praze dne

Za Zhotovitele

.....

**Ing. Miroslav Řezníček, MBA**  
**předseda představenstva**  
ČD – Telematika a.s.

.....

**Ing. Bruno Wertlen, Ph.D., MSc**  
**člen představenstva**  
ČD – Telematika a.s.