

KUPNÍ SMLOUVA

číslo smlouvy Kupujícího 305/2021

číslo smlouvy Prodávajícího A22/2021

uzavřena dle ust. § 2079 a násl. a § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

mezi společnostmi:

Dopravní společnost Ústeckého kraje, příspěvková organizace

Se sídlem: Velká Hradební 3118/48, 400 01 Ústí nad Labem

za níž jedná: [redacted]

IČO: 06231292

DIČ: CZ06231292

bankovní spojení: [redacted]

číslo účtu: [redacted]

Společnost je zapsána u obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Ústí nad Labem, spisová značka Pr, vložka 1129.

dále též jen jako „Kupující“ na straně jedné

a

název: ZLINER s. r. o.

se sídlem v tř. Tomáše Bati 283, 761 12 Zlín

za níž jedná: [redacted]

IČO: 45479534

DIČ: CZ45479534

bankovní spojení: [redacted]

číslo účtu: [redacted]

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 5174.

dále též jen jako „Prodávající“ na straně druhé

(Kupující a Prodávající dále jen jako „Smluvní strany“ a každý jednotlivě dále též jako „Smluvní strana“)

(dále jen „Kupní smlouva“)

Preambule

Tato Kupní smlouva se uzavírá na základě Rámcové dohody uzavřené Smluvními stranami v zadávacím řízení sektorové veřejné zakázky na uzavření rámcové dohody na dodávky s názvem „Nákup autobusů určených pro veřejnou linkovou

dopravu osob na území Ústeckého kraje, délky 14 – 16 m" dne 27. 7. 2021 (dále jen „Rámcová dohoda“), a to v souladu s čl. II. odst. 2 Rámcové dohody. Smluvní strany prohlašují, že jsou při plnění práv a povinností z této Kupní smlouvy vázány také obsahem Rámcové dohody včetně jejích příloh a veškerá ujednání Kupní smlouvy budou vykládána v souladu s ujednáními obsaženými v Rámcové dohodě. Smluvní strany se dohodly, že pojmy používané v této smlouvě a definované v Rámcové dohodě budou mít význam stanovený v Rámcové dohodě.

I. Předmět a účel Kupní smlouvy

1. Prodávající se zavazuje na svůj náklad, odpovědnost a nebezpečí vyrobit a Kupujícímu řádně a včas za podmínek této Kupní smlouvy a Rámcové dohody ve sjednaném místě plnění ve smyslu čl. III. této Kupní smlouvy dodat
 - 5 ks částečně nízkopodlažních autobusů délky 14 – 16 m, určených pro provozování veřejné linkové dopravy na území Ústeckého kraje, včetně řádně zabudovaného a funkčního odbavovacího a informačního systému (dále jen „Vozidla“) s dalším vybavením dle čl. I odst. 1 Rámcové dohody
 - 5 ks digitální záznamové zařízení řidiče, dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 165/2014 ze dne 4. 2. 2014 o tachografech v silniční dopravě, a to v provedení, stavu a s vlastnostmi plně odpovídajícími požadavkům obsaženým v této Smlouvě, Rámcové dohodě, včetně zejména její Přílohy č. 1 Rámcové dohody (dále jen „Technická specifikace“), Přílohy č. 2 – Předpis pro montáž odbavovacího systému a dalších vybraných zařízení a příslušnými právními předpisy, technickými normám, a ve stavu plně způsobilém k řádnému a bezpečnému provozování veřejné linkové dopravy osob v České republice.
2. Prodávající se zavazuje na svůj náklad, odpovědnost a nebezpečí obstarat a Kupujícímu předat veškerá povolení, schválení, souhlasy a registrace (např. přihlášení do Registru vozidel v místě sídla Kupujícího do 3 pracovních dní od předání), které se vztahují k Vozidlům, a jsou dle legislativy platné ke dni předání příslušného jednotlivého Vozidla Kupujícímu nezbytné k provozu a používání Vozidel a které umožní Kupujícímu řádně a bez omezení provozovat a používat Vozidla na území České republiky. Za tato povolení, schválení, souhlasy a registrace ve vztahu k Vozidlům odpovídá výhradně Prodávající a jsou součástí rozsahu dodávky.
3. Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že Vozidla jsou dodávána Kupujícímu za účelem jejich provozování v České republice v osobní dopravě v závazku veřejné služby za podmínek stanovených právními předpisy a příslušnými smlouvami mezi Kupujícím a objednatelem dopravy a jako taková musí být z hlediska provedení a úrovně vybavení vhodná k zajištění vysokého standardu poskytování služeb ze strany Kupujícího a dostatečného komfortu a pohodlí cestujících. Žádné Vozidlo nesmí být v době předání provozně či jinak opotřebené (a nesmí se jednat ani o Vozidlo renovované či repasované) nad rámec nezbytný pro dosažení jeho schválení ze strany příslušných orgánů a dodání Kupujícímu.

II. Doba a lhůty plnění

1. Řádnou dodávku Vozidel včetně dalšího vybavení dle čl. I. odst. 1 této smlouvy Kupujícímu je Prodávající povinen uskutečnit ve sjednaném místě plnění dle čl. III. odst. 1 této Kupní smlouvy nejpozději v těchto závazných dodacích termínech:

- 5 ks Vozidel je Prodávající povinen dodat Kupujícímu nejpozději do 8 měsíců ode dne nabytí účinnosti této Kupní smlouvy.
2. Za účelem předání Vozidel je Prodávající povinen Kupujícího písemně informovat o svém úmyslu předat Vozidla Kupujícímu a sdělit mu návrh konkrétního termínu předání Vozidel (v souladu s odst. 1 tohoto článku), a to nejméně 30 dnů předem. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je Kupující oprávněn požadovat, aby Prodávající uskutečnil předání všech Vozidel z této Kupní smlouvy v jeden pracovní den, anebo aby rozložil dodávku Vozidel až do pěti po sobě jdoucích pracovních dnů, a Prodávající je povinen takovému požadavku vyhovět.
 3. Kupující je oprávněn požadovat, aby k předání Vozidel došlo v termínu stanoveném způsobem dle předchozího odstavce v době od 08:00 hod. do 16:00 hod. Konkrétní čas předání Vozidel bude dohodnut mezi Prodávajícím a Kupujícím.

III. Místo plnění

1. Místem dodání konkrétních Vozidel včetně dalšího vybavení dle čl. I. odst. 1 této smlouvy Kupujícímu bude odstavná plocha na adrese [REDAKCE]. Prodávající je povinen na vlastní náklady, odpovědnost a nebezpečí zajistit dopravu Vozidel do místa plnění dle předchozí věty.

IV. Dodací a přejímací podmínky

1. Prodávající je povinen zajistit, že technické provedení Vozidel (včetně jejich designu a vybavení) bude v plném souladu s touto Kupní smlouvou, včetně Technických podmínek, které tvoří Přílohu č. 1, a že u všech Vozidel bude v době jejich dodání provedena montáž odbavovacího systému (dále také jen „OS“) v souladu s Přílohou č. 2 (Montážní předpis). Smluvní strany si navzájem potvrzují, že jednotlivé komponenty OS nejsou předmětem dodávky ze strany Prodávajícího a budou Prodávajícímu pro účely jejich montáže do Vozidel předány ze strany Kupujícího (popřípadě osoby pověřené k tomu Kupujícím) ve lhůtě stanovené písemnou výzvou Prodávajícího, která nebude kratší než 4 měsíce. Prodávající je povinen předané OS s odbornou péčí prohlédnout, a vytknout Kupujícímu nejpozději do 14 dnů od jejich obdržení jakékoliv jejich vady, nedostatky či jiné překážky bránící řádnému provedení montáže do Vozidel v souladu s Přílohou č. 2 této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že lhůta pro dodání dle čl. II. 1 shora se ve vztahu k Vozidlům, u nichž nemohla být montáž OS v důsledku uvedených vad, nedostatků či jiných překážek provedena, prodlouží o dobu, která uplyne od jejich oznámení Prodávajícím Kupujícímu do doby, než budou Prodávajícímu předány náhradní komponenty OS bez takových vad, nedostatků či jiných překážek bránících montáži.
2. Prodávající je povinen dodat a Kupující je ve sjednaném místě plnění povinen převzít Vozidla, pokud jsou ve stavu plně souladném s touto Kupní smlouvou (včetně Technických podmínek), jsou vybavena veškerou dokumentací nezbytnou pro provoz ve veřejné linkové dopravě osob v České republice, jakož i další dokumentací specifikovanou v Technických podmínkách, a byla v nich řádně provedena montáž OS.
3. Smluvní strany se dohodly, že při předání Vozidel bude mezi stranami vyhotoven vždy samostatný předávací protokol pro jednotlivé vozidlo, v němž bude uvedena:
 - identifikace Vozidla (typ, číslo podvozku VIN); seznam předaných dokumentů a dokladů k Vozidlu;
 - seznam předaného příslušenství Vozidla, včetně klíčů a povinné výbavy;
 - údaj o počtu najetých km Vozidla v okamžiku předání; a

- údaj o stavu paliva v okamžiku předání Vozidla, přičemž Prodávající musí každé Vozidlo dodat Vozidla s plnou nádrží.
 - případné vady, nedodělky či jiné nedostatky předávaných Vozidel a dokumentace, které byly Kupujícím zjištěny při předání. U těchto vad, nedodělků či nedostatků bude uvedeno též vyjádření Prodávajícího, a Smluvními stranami dohodnutý závazný termín pro jejich bezplatné odstranění ze strany Prodávajícího; nebude-li takový termín mezi stranami dohodnut, má Kupující právo jej jednostranně určit takovým způsobem, že jeho délka bude odpovídat povinnosti Prodávajícího odstranit předmětné vady či nedodělky bezodkladně a zároveň bude reflektovat technickou povahu příslušné vady či nedodělku. Smluvní strany se dohodly, že vyhotovení předávacího protokolu (či neuvedení určité vady v protokolu či její nedostatečný popis tamtéž) nebrání tomu, aby Kupující uplatnil u Prodávajícího později kteroukoliv vadu či nedostatek, který příslušné Vozidlo mělo v době jeho předání Prodávajícím Kupujícímu, a nijak neomezuje práva Kupujícího z vadného plnění ve vztahu k takové vadě.
4. Kupující je dle svého volného uvážení oprávněn (nikoliv však povinen) odmítnout převzetí kteréhokoliv Vozidla (vč. související technické dokumentace), které v jakémkoliv ohledu neodpovídá Kupní smlouvě (včetně Technických podmínek), o čemž bude mezi Smluvními stranami vyhotoven písemný protokol. Pokud Kupující převzetí určitého Vozidla dle předchozí věty odmítne, Prodávající je s dodávkou takového Vozidla v prodlení a jeho povinnost toto Vozidlo dodat ve stavu plně souladném s touto Kupní smlouvou přetrvává. V takovém případě budou v příslušném předávacím protokolu uvedeny důvody pro odmítnutí převzetí, resp. výčet Kupujícím zjištěných vad Vozidla (popř. související technické dokumentace).
 5. Pokud Prodávající pověřil plněním předmětu Kupní smlouvy poddodavatele, má odpovědnost, jako by předmět Kupní smlouvy plnil sám. Prodávající je povinen zajistit, aby poddodavatel, který se podílí na plnění předmětu Kupní smlouvy, byl dostatečně odborně způsobilý k řádnému plnění jím realizované činnosti. V případě, že poddodavatel pozbude v průběhu plnění předmětu Kupní smlouvy jakoukoliv způsobilost k řádnému plnění, je Prodávající povinen zajistit, aby se takový poddodavatel na dalším plnění předmětu Kupní smlouvy nepodílel.
 6. Prodávající je povinen dodat Vozidla včetně technické dokumentace bez právních vad, zejména je povinen dodat plnění, u kterého je sám nositelem veškerých práv ve vztahu k duševnímu vlastnictví (vč. technické dokumentace, práv na výkresy, patenty, software, k průmyslovým a užitným vzorům atd.), které se vztahují k plnění předmětu této Kupní smlouvy, event. u kterého má s jejich nositeli vypořádaná veškerá práva a závazky, a ohledně dodaného plnění tedy neexistuje žádné omezení v oblasti práv duševního vlastnictví, které by Prodávajícímu bránilo plnit předmět této Kupní smlouvy či které by bránilo užívání Vozidel Kupujícím k účelům vyplývajícím z této Kupní smlouvy. Pokud by se v kterémkoliv okamžiku plnění této Kupní smlouvy ukázalo, že Prodávající výše uvedenou povinnost porušil, zavazuje se Prodávající uhradit Kupujícímu veškerou škodu či jiné újmy, které Kupujícímu v této souvislosti vzniknou.

V. Dokumentace; Práva duševního vlastnictví

1. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu spolu s Vozidly všechny dokumenty a doklady k Vozidlům, včetně zejména manuálu k obsluze Vozidla (včetně odbavovacího a informačního systému), Technického průkazu Vozidla (tzv. velký technický průkaz), osvědčení o registraci Vozidla (tzv. malý technický průkaz), servisní knížky, návodu k obsluze Vozidla, návody k jednotlivým zařízením

ve Vozidle a jejich obsluze od subdodavatelů (telematika, komplet telematický systém), jakož i další technickou dokumentaci stanovenou v Technických podmínkách nebo vyžadovanou právními předpisy.

2. Prodávající poskytuje Kupujícímu nevýhradní a časově a územně neomezenou (tj. je udělena jak ve vztahu k území České republiky, tak k zahraničí) licenci k užití, technické dokumentace dle Kupní smlouvy coby díla autorského ve smyslu § 12 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v platném znění (dále jen „autorský zákon“), včetně (i) práva užití autorské dílo v souvislosti s jakoukoliv činností týkající se či související s touto Kupní smlouvou, zejména za účelem provozu, údržby, oprav a rekonstrukcí Vozidel, včetně využívání funkcí odbavovacího a informačního systému při provozu Vozidel, a to po celou dobu existence Vozidel, (ii) práva změnit či upravovat příslušné autorské dílo, (iii) práva vyhotovovat v neomezeném množství kopie či jiné rozmnoženiny takového autorského díla, rozšiřovat takové dílo, (iv) práva prodat či převést autorské dílo společně s Vozidlem či poskytovat udělená oprávnění třetí osobě. Prodávající též Kupujícímu uděluje pro účely tohoto článku veškeré nezbytné souhlasy (licence) k užití jiných předmětů práv duševního vlastnictví, které Kupující potřebuje k realizaci svých práv dle této Kupní smlouvy, a to v rozsahu stanoveném v tomto čl. V. Pro odstranění pochybností se sjednává, že odměna za poskytnutí uvedené licence je zahrnuta v kupní ceně Vozidel dle této Kupní smlouvy.
3. Podpisem této Kupní smlouvy dále Prodávající poskytuje Kupujícímu závazné prohlášení a záruku za to, že je oprávněn poskytnout Kupujícímu předmět plnění dle této Kupní smlouvy či jeho části, které jsou předmětem práv duševního vlastnictví, včetně práv chráněných patentem dle příslušných ustanovení zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích, v platném znění, práv chráněných užitným vzorem ve smyslu zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, v platném znění, práv chráněných průmyslovým vzorem ve smyslu zákona č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, v platném znění, nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany dle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent, užitný vzor či průmyslový vzor, a Prodávající výslovně uděluje Kupujícímu časově, územně (tj. jsou uděleny jak ve vztahu k území České republiky, tak k zahraničí) a užívatelsky neomezenou, přenosnou, neexkluzivní licenci (oprávnění) k užívání, změnám, provozu, údržbě, úpravám a opravám, rekonstrukci (modernizaci) Vozidel, všech jejich částí a součástí. Pro odstranění pochybností se sjednává, že odměna za poskytnutí uvedené licence je zahrnuta v kupní ceně Vozidel dle této Kupní smlouvy. Veškerá shora uvedená oprávnění z licence jsou Kupujícímu poskytnuta bez ohledu na to, zda je bude vykonávat sám nebo prostřednictvím třetích osob. Licenci je Kupující oprávněn postoupit na jakoukoliv třetí osobu, jež se v budoucnosti stane majitelem či provozovatelem Vozidel.
4. Podpisem této Kupní smlouvy Prodávající rovněž poskytuje Kupujícímu časově neomezené prohlášení a záruku za to, že užívání Vozidel v souladu s podmínkami této Kupní smlouvy, resp. technickou dokumentací a příslušnými právními předpisy neporuší, ani nebude mít za následek porušení jakéhokoliv práva duševního vlastnictví Prodávajícího či třetích osob. Prodávající je povinen zajistit, aby byl obdobný souhlas ve prospěch Kupujícího a osob určených Kupujícím výslovně udělen rovněž ze strany všech jeho poddodavatelů či spolupracujících osob, a to v každé příslušné smlouvě, na základě které má či může dojít k vytvoření práva duševního vlastnictví.

5. Prodávající dále poskytuje Kupujícímu časově neomezené, neodvolatelné a nevýhradní právo (licenci) užívat počítačové programy a jiný software, které jsou dle této Kupní smlouvy součástí Vozidel nebo jsou dodávány spolu s Vozidly (včetně dodaného informačního systému) pro účely dle této Smlouvy, zejména k užívání, provozu, podpory, údržby, úprav a oprav, modernizace (rekonstrukce) Vozidel ze strany Kupujícího či jím pověřené osoby. Licence zahrnuje rovněž oprávnění Kupujícího zhotovovat neomezený počet provozních, záložních a testovacích rozmnoženin počítačových programů a jiného softwaru, neomezené právo Kupujícího počítačové programy a jiný software funkčně propojit a užívat ve spojení s jinými systémy Kupujícího či třetích stran. Součástí tohoto práva užívat počítačové programy a software je rovněž právo Kupujícího provést úpravy či upgrade (nebo aktualizaci) počítačových programů a software, právo Kupujícího odstraňovat jakékoliv identifikované vady počítačových programů a softwaru, právo přizpůsobovat (tedy měnit a upravovat) počítačové programy či software změnám nastalým na Vozidlech před i po splnění této Kupní smlouvy, jakož i další veškerá oprávnění Kupujícího dle § 66 autorského zákona. Veškerá shora uvedená oprávnění z licence jsou Kupujícímu poskytnuta bez ohledu na to, zda je bude vykonávat sám nebo za asistence třetích osob coby svých odborných poradců. Licenci je Kupující oprávněn postoupit na jakoukoliv třetí osobu, jež se v budoucnosti stane majitelem či provozovatelem Vozidel. Pro odstranění pochybností se sjednává, že odměna za poskytnutí uvedené licence je zahrnuta v kupní ceně. Prodávající vůči Kupujícímu prohlašuje, že je oprávněn mu udělit licenci a že na počítačových programech, ani softwaru nevážnou jakákoliv práva třetích osob, jež by bránila jejich užívání a jiným úkonům v souladu se shora uvedenou licencí a Kupní smlouvou, a to k jakémukoliv okamžiku počínaje datem podpisu této Kupní smlouvy Smluvními stranami.
6. Souhlasy (licence) k předmětům práv duševního vlastnictví poskytnuté Prodávajícím Kupujícímu dle této Kupní smlouvy jsou nevýhradní a územně neomezené (tj. jsou uděleny jak ve vztahu k území České republiky, tak k zahraničí), jsou uděleny na celou dobu trvání předmětných práv duševního vlastnictví, a nelze je jednostranně vypovědět; ustanovení § 2370 občanského zákoníku se tímto dle dohody Smluvních stran vylučuje. Prodávající tedy zejména není oprávněn vypovědět či jinak jednostranně zamezit možnosti užívání technické dokumentace, ani jakýchkoliv jiných předmětů práv duševního vlastnictví, které na základě této Kupní smlouvy nebo v souvislosti s ní poskytl Kupujícímu. V případě, že by se oprávnění Kupujícího k duševnímu vlastnictví vyplývající z této Kupní smlouvy ukázala jako nedostatečná k realizaci práv Kupujícího z této Kupní smlouvy vyplývajících, zavazuje se Prodávající na písemnou výzvu Kupujícího doručenou kdykoliv v době, po kterou bude trvat ochrana příslušných práv duševního vlastnictví, uzavřít s Kupujícím bez zbytečného odkladu písemnou smlouvu (a to v případě, že tak bude Kupující požadovat, i formou dodatku k této Kupní smlouvě), kterou budou Kupujícímu pro vyloučení jakýchkoliv případných pochybností udělena výše uvedená oprávnění v potřebném rozsahu ve vztahu k jakémukoliv předmětu práva duševního vlastnictví (např. ke konkrétnímu patentu, průmyslovému vzoru, apod.), které Kupující potřebuje k realizaci svých práv dle této Kupní smlouvy. Úplata za veškeré povinnosti a za veškerá udělená práva (licence) Kupujícímu dle tohoto článku je součástí kupní ceny.
7. Prodávající je povinen bezodkladně po dodání Vozidel a ověření plné funkčnosti všech zařízení, uzavřít s Kupujícím a třetí nezávislou stranou (dále jen „Schovatel“) smlouvu, jejímž předmětem bude úschova všech verzí zdrojového kódu počítačových programů a jiného softwaru, které jsou dle této Kupní smlouvy

součástí Vozidel či jiného plnění dle této Kupní smlouvy, a s nimi související vývojové i uživatelské dokumentace, u Schovatele (dále jen „Smlouva o úschově“). Doba trvání Smlouvy o úschově bude 15 let od dodání posledního Vozidla, jehož dodávka je předmětem této Kupní smlouvy. Prodávající se rovněž zavazuje průběžně aktualizovat všechny zdrojové kódy i související dokumentaci uložené v úschově dle tohoto odstavce, a to tak, aby u Schovatele byly po celou dobu uloženy všechny verze (včetně té, která je aktuálně nahraná na Vozidle) daných počítačových programů a software. Smlouva o úschově bude uzavřena za podmínek obvyklých na trhu, přičemž Schovatelem může být pouze osoba, která poskytuje úschovy zdrojových kódů v rámci své podnikatelské činnosti v České republice, přičemž se nesmí jednat o osobu jakkoli spřízněnou či propojenou s Prodávajícím. Obě Smluvní strany se v dobré víře pokusí dohodnout na výběru Schovatele s tím, že pokud se do 15 dnů od podpisu Kupní smlouvy nedohodnou, provede výběr Kupující. Smluvní strany stanoví, že náklady související s úschovou zdrojových kódů a související dokumentace (tj. včetně odměny pro Schovatele) ponese Smluvní strany rovným dílem s tím, že pokud by celková částka nákladů souvisejících s úschovou měla překročit 300.000,- Kč, zavazují se Smluvní strany jednat o možnostech snížení nákladů spojených s předmětnou úschovou.

Smlouva o úschově musí obsahovat bezpodmínečný závazek Schovatele vydat Kupujícímu zdrojové kódy spolu s veškerou související dokumentací na první výzvu Kupujícího, a to **bez námitek či omezujících podmínek Schovatele (Prodávající zejména zajistí, že Kupující nebude vůči Schovateli povinen jakkoliv prokazovat či dokládat důvody či oprávněnost výzvy k vydání zdrojového kódu). Smlouva o úschově bude obsahovat nepodmíněné a neomezené oprávnění Kupujícího požadovat po Schovateli vydání zdrojových kódů spolu s veškerou související dokumentací v případě, že nastane některá z níže uvedených podmínek:**

- a) dojde k odstoupení od této Kupní smlouvy, popř. dojde k zániku Kupní smlouvy z jiného důvodu a Kupující si v rámci vypořádání ponechává alespoň jedno Vozidlo;
- b) Prodávající se ocitne v úpadku a/nebo u něj nastane kterákoliv ze skutečností uvedených v čl. XV. odst. 1 písm. d) této Kupní smlouvy;
- c) Prodávající ve stanovené lhůtě, jinak ve lhůtě přiměřené neodstraní řádně jakoukoliv vadu počítačového programu či softwaru, k jejímuž odstranění je podle této Kupní smlouvy povinen; nebo
- d) uplyne záruční doba k poslednímu Vozidlu dodanému na základě této Kupní smlouvy.

Prodávající je též povinen zajistit, že Kupujícímu budou Schovatelem vydány veškeré zdrojové kódy k počítačovým programům a jinému software v případě, že dojde k ukončení Smlouvy o úschově.

Smluvní strany stanoví, že pokud Kupující v souladu s touto Kupní smlouvou vyzve Schovatele, aby mu předal zdrojový kód (a související dokumentaci) a Schovatel této výzvě nevyhoví, Kupující tuto skutečnost oznámí Prodávajícímu. V případě, že se Prodávajícímu nepodaří bezodkladně dosáhnout nápravy (tj. zajistit, že Kupujícímu budou Schovatelem vydány vyžádané zdrojové kódy a související dokumentace), Prodávající je povinen příslušné a plně aktuální zdrojové kódy a související dokumentaci na vlastní náklady (tj. bez nároku na jakékoliv protiplnění či protihodnotu) a bezodkladně v plném rozsahu Kupujícímu předat.

V případě, že Smlouva o úschově nebude z jakéhokoliv důvodu, který nespočívá výhradně na straně Kupujícího, uzavřena, je Prodávající povinen zajistit, že Kupující bude mít ve vztahu ke zdrojovým kódům nejméně ekvivalentní oprávnění, která

by měl, pokud by Smlouva o úschově v souladu s touto Kupní smlouvou uzavřena byla.

Kupující bude oprávněn zdrojový kód počítačových programů a jiného softwaru, který byl předán či poskytnut za podmínek dle tohoto odstavce, využít výhradně v rozsahu, který je nezbytný k zajištění provozu, údržby anebo oprav, rekonstrukce (modernizace) Vozidel a dalších systémů Kupujícího, k funkčnímu propojení a užívání ve spojení s jinými systémy Kupujícího či třetích stran, jakož i k plnému výkonu oprávnění licencí poskytnutých Kupujícímu dle této Kupní smlouvy.

Kupující nesmí umožnit přístup třetích osob ke zdrojovému kódu, ledaže se jedná o zpřístupnění za účelem provedení některé z činností vyjmenovaných v předchozí větě a za podmínky, že taková třetí osoba bude zavázána nezpřístupnit zdrojový kód dalším osobám, nepoužít jej pro jiné účely než k pracím či jiným činnostem na Vozidlech zadaným ze strany Kupujícího, a zároveň po skončení takových prací či jiných činností na Vozidle odstranit ze svých systémů či dispozice veškeré rozmnoženiny takového zdrojového kódu, popř. je vrátit Kupujícímu.

VI. Bankovní záruka za plnění Kupní smlouvy

1. Prodávající je za účelem zajištění řádného plnění svých povinností z této Kupní smlouvy povinen na své náklady obstarat a Kupujícímu nejpozději 14 dní před stanoveným termínem dodání prvních Vozidel dle této Kupní smlouvy předložit originální vyhotovení záruční listiny potvrzující existující platnou a účinnou bankovní záruku (finanční záruku vystavenou bankou dle specifikace uvedené v čl. VI. odst. 2 této Kupní smlouvy) za řádné plnění Kupní smlouvy (dále jen „záruka za plnění“). Záruka za plnění bude vystavena na částku odpovídající 5 % z kupní ceny všech Vozidel dodávaných na základě této Kupní smlouvy (bez DPH). Smluvní strany se dohodly, že do vystavení záruky za plnění není Prodávající oprávněn požadovat a Kupující je oprávněn odepřít zaplacení kupní ceny za Vozidla.
2. Podmínky pro vystavení záruky za plnění
 - a) Prodávající je povinen zajistit, aby záruka za plnění byla vystavena bankou, která (i) je držitelem bankovní licence opravňující ji k podnikání v oblasti poskytování bankovních služeb v rámci Evropského hospodářského prostoru, (ii) v níž nebyla zavedena nucená správa, ani ve vztahu k ní nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nedošlo k zamítnutí návrhu na prohlášení konkurzu pro nedostatek majetku, a dle veřejně dostupných informací zavedení nucené správy, resp. rozhodnutí o úpadku, resp. zamítnutí návrhu na prohlášení konkurzu pro nedostatek majetku ve vztahu k takové bance nehrozí a (iii) má (v kategorii dlouhodobá bankovní depozita) minimálně ratingovou známku Moody's – Baa3, S&P / Fitch – BBB-. Pro vyloučení pochybností platí, že Kupující nebude akceptovat záruku za plnění vystavenou jiným subjektem než bankou splňující výše uvedené podmínky, jako např. korporátní záruku.
 - b) Záruka za plnění (tj. její vznik, obsah i práva Kupujícího) se musí řídit právem České republiky. Pro vyloučení pochybností se ujednává, že veškeré náklady spojené se zárukou za plnění a jejím obstaráním nese Prodávající.
 - c) Pokud by platnost záruky za plnění měla skončit ke konkrétnímu datu ještě před tím, než zanikne povinnost Prodávajícího udržovat ji v platnosti dle této Kupní smlouvy, přičemž do 2 týdnů před tímto datem skončení platnosti (i) nebude Kupujícímu předána nová záruka za plnění splňující požadavky této Kupní smlouvy s prodlouženou dobou platnosti ani (ii) nebude Kupujícímu doručen originál změny (dodatku) k záruční listině záruky za plnění, kterým by

Prodávající zajistil u vystavující banky prodloužení platnosti takovéto záruky za plnění, je Proávající povinen zajistit, že Kupující bude oprávněn na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek (Prodávající zejména zajistí, že Kupující nebude vůči bance povinen jakkoliv prokazovat či dokládat důvod pro čerpání záruky za plnění) vyčerpat celou záruku za plnění. Kupující je oprávněn držet částku načerpanou ze záruky za plnění postupem dle předcházející věty jako jistotu a použít ji k uspokojení nároků Kupujícího vznikajících vůči Proávajícímu dle Kupní smlouvy. Jakmile bude Proávajícím obstaráno poskytnutí nové záruky za plnění splňující požadavky této Kupní smlouvy s prodlouženou dobou platnosti Kupujícímu, vrátí Kupující Proávajícímu peněžní prostředky vyčerpané ze záruky za plnění dle tohoto odstavce, snížené o částky použité na uspokojení nároků Kupujícího dle předchozí věty, a to do 30 dnů poté, kdy by byl jinak Kupující povinen vrátit příslušnou záruční listinu vystavující bance dle příslušného článku této Kupní smlouvy. Oprávnění Kupujícího vyčerpat záruku za plnění z důvodu neprodloužení záruky za plnění dle tohoto odstavce, bude rovněž výslovně plynout z obsahu záruční listiny.

- d) V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti záruky za plnění se Proávající zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání záruky za plnění ve prospěch Kupujícího, jejíž hodnota a podmínky budou odpovídat podmínkám uvedeným v této Kupní smlouvě.
- e) Přestane-li v průběhu období, po které má Proávající povinnost udržovat záruku za plnění v platnosti, příslušná banka splňovat kteroukoliv z podmínek uvedených v odst. 2 písm. a) tohoto článku, je Proávající bezodkladně povinen zajistit vystavení nové záruky za plnění bankou, která uvedené podmínky splňuje. Proávající je povinen zajistit, aby záruka za plnění byla příslušnou bankou splňující podmínky dle odst. 2 písm. a) tohoto článku vystavena a nepřetržitě po příslušnou dobu udržována ve prospěch Kupujícího. Proávající je dále povinen zajistit, že poruší-li Proávající povinnosti dle odst. 2 písm. e) tohoto článku, Kupující bude oprávněn na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek (Prodávající zejména zajistí, že Kupující nebude vůči bance povinen jakkoliv prokazovat či dokládat důvod pro čerpání Záruky) vyčerpat celou příslušnou Záruku a ustanovení odst. 2 písm. c) tohoto článku se použijí obdobně.

3. Proávající je povinen zajistit (a z obsahu záruky za plnění musí jednoznačně vyplývat), že Kupující je oprávněn čerpat ze záruky za plnění finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek banky (Prodávající zejména zajistí, že Kupující nebude vůči bance povinen jakkoliv prokazovat či dokládat důvod pro čerpání záruky za plnění, resp. porušení povinnosti Proávajícího) v případě, že Proávající (nebo jeho poddodavatel) poruší jakoukoliv povinnost vyplývající z Kupní smlouvy, příslušných právních předpisů či technických norem, a Kupujícímu vznikne z takového porušení právo na smluvní pokutu, náhradu škody či jiné újmy či vydání bezdůvodného obohacení, nebo nárok na jakékoliv jiné finanční plnění (ať už sankčního, reparačního, restitučního či jiného charakteru). Nejpozději čtyři (4) týdny před uplynutím lhůty k předložení záruky za plnění dle čl. VI. odst. 1 shora nebo nejpozději šest (6) týdnů před uplynutím platnosti záruky za plnění (pokud bude Proávající zajišťovat prodloužení platnosti záruky za plnění v souladu s touto Kupní smlouvou) předloží Proávající Kupujícímu kompletní písemný návrh textu záruky za plnění v českém jazyce, přičemž Kupující je oprávněn se k tomuto návrhu vyjádřit do 2 týdnů po jeho obdržení. Proávající je povinen zajistit, že v záruce za plnění dle tohoto článku Kupní smlouvy budou zapracovány veškeré oprávněné připomínky Kupujícího k návrhu záruky za plnění

učiněné ve lhůtě k vyjádření dle předchozí věty. Pro odstranění pochybností se stanoví, že Prodávající není oprávněn omlouvat nesplnění (či prodlení se splněním) kterékoliv své povinnosti dle tohoto čl. VI. tím, že se Kupující k návrhu záruky za plnění nevyjádřil, ani tím, že Kupující k takovému návrhu vznesl jakékoliv připomínky.

4. Prodávající je povinen zajistit, že pokud bude Kupující čerpat ze záruky za plnění v souladu s touto Kupní smlouvou, bude mu nejpozději do 30 dnů od takového čerpání vystavena nová záruka za plnění splňující podmínky dle tohoto článku v původní výši stanovené v odst. 1 tohoto článku, popřípadě mu ze strany vystavující banky bude potvrzeno právo opětovně čerpat z již vystavené záruky za plnění až do plné výše částky stanovené v odst. 1 tohoto článku. Smluvní strany se dohodly, že celková částka vyčerpaná Kupujícím ze záruky nebo záruk za plnění vystavených dle této Kupní smlouvy v souhrnu nepřesáhne 10 % z kupní ceny všech Vozidel dodávaných na základě této Kupní smlouvy (bez DPH).
5. Prodávající je povinen zajistit, že platnost a účinnost záruky za plnění neskončí dříve než 91. den po skončení záruky za jakost dle čl. X odst. 2 této smlouvy (včetně jejího případného prodloužení) u posledního Vozidla dle této Kupní smlouvy, včetně jejího případného prodloužení.
6. Kupující vrátí vystavující bance záruční listinu prokazující záruku za plnění nejpozději do 100 dnů po skončení záruky za jakost dle čl. X odst. 2 této smlouvy (včetně jejího případného prodloužení) u posledního Vozidla, s výjimkou případu, kdy Kupující bude ze záruky za plnění uplatňovat nároky proti příslušné bance.

VII. Cenové podmínky

1. Smluvní strany sjednávají, že v souladu s čl. III. odst. 1 Rámcové dohody kupní cena za dodávku
 - 1 ks Vozidla činí 5 795 000,- Kč bez DPH,
 - 1 ks digitálního záznamového zařízení řidiče, dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 165/2014 ze dne 4. 2. 2014 o tachografech v silniční dopravě činí 20 000,- Kč bez DPH.
2. Smluvní strany sjednávají, že celková kupní cena za dodávku všech Vozidel, jež jsou předmětem této Kupní smlouvy, s dalším vybavením dle čl. I odst. 1 této kupní smlouvy bez DPH činí 29 075 000,- Kč.
3. K cenám sjednaným dle odst. 1 a 2 tohoto článku bude připočtena DPH dle platných právních předpisů.
4. Ceny uvedené v odst. 1 a 2 tohoto článku shora zahrnují veškeré náklady či výdaje vynaložené či nesené Prodávajícím v souvislosti s plněním odpovídající části předmětu této Kupní smlouvy, včetně zejména nákladů či jiných výdajů (či odměny) týkajících se či souvisejících s pořízením a dodáním technické dokumentace (včetně jejich změn a řízení či procedur s tím souvisejících), poskytnutím práv duševního vlastnictví či licencí a souvisejících oprávnění, náklady na dopravu a pojištění pro transport Vozidel či kterékoliv jiné části plnění do sjednaného místa plnění, cla, daně (mimo DPH) či jiné poplatky a další veškeré náklady, které Prodávající vynaloží (nebo které ponese) za účelem či v souvislosti s plněním svých závazků vyplývajících z této Kupní smlouvy či v souvislosti s činnostmi, které při plnění této Kupní smlouvy realizuje (včetně nákladů transportu Vozidel do a z místa plnění).
5. Shora v odst. 1 a 2 tohoto článku uvedené ceny jsou finální, nejvýše přípustné a nejsou za žádných okolností překročitelné, nepodléhají valorizaci, ani jinému

indexování, tj. Prodávající není v žádném případě oprávněn požadovat navýšení těchto cen či jejich doplnění či rozšíření o další položky, a nejsou ani závislé na vývoji kurzu kterékoliv měny vůči České koruně (CZK).

VIII. Změna okolností

1. Prodávající coby zkušený profesionál v oblasti výroby a dodávek autobusů tímto vůči Kupujícímu výslovně potvrzuje a podpisem této Kupní smlouvy se zavazuje, že v plném rozsahu přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, a nemá tak v případě změny okolností jiná práva než ta, která jsou zakotvena v této Kupní smlouvě, zejména není Prodávající oprávněn požadovat obnovení jednání o této Kupní smlouvě či zrušení nebo změnu této Kupní smlouvy. Prodávající tuto skutečnost bere na vědomí a zohlednil ji při zpracování nabídky, kterou podal do zadávacího řízení, jehož výsledkem je Rámcová dohoda a tato Kupní smlouva.
2. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 2000 odst. 2 občanského zákoníku výslovně vzdávají práva domáhat se zrušení jakéhokoli závazku plynoucího z této Kupní smlouvy nebo zrušení této Kupní smlouvy jako celku.

IX. Platební podmínky

1. Za předpokladu protokolárního převzetí Vozidla (včetně k němu náležející technické dokumentace) dle této Kupní smlouvy ze strany Kupujícího a řádného vystavení záruky za plnění je Prodávající oprávněn vystavit fakturu (daňový doklad) ve výši kupní ceny takto dodaného Vozidla dle čl. VI Kupní smlouvy + DPH. Splatnost jednotlivých takto vystavených faktur bude 30 (třicet) kalendářních dnů ode dne doručení příslušné faktury. Faktury budou mít náležitosti daňového dokladu ve smyslu platných právních předpisů. Přílohou každé faktury bude protokol o předání a převzetí fakturovaného Vozidla (včetně k němu náležející technické dokumentace).
2. Faktury dle toho článku Kupní smlouvy je Prodávající povinen doručit na adresu sídla Kupujícího, a to ve lhůtě do pěti (5) pracovních dnů ode dne data vystavení příslušné faktury. Není-li v takové lhůtě faktura Kupujícímu prokazatelně doručena, prodlužuje se automaticky lhůta její splatnosti o tolik započatých pracovních dnů, o které den doručení překračuje lhůtu dle první věty tohoto odstavce. Má se za to, že fakturovaná částka je uhrazena okamžikem, kdy dojde k odepsání příslušné částky z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího. Případně-li poslední den doby splatnosti na sobotu, neděli nebo státní svátek, je posledním dnem doby splatnosti nejbližší následující pracovní den.

X. Záruční doba a reklamacie

1. Prodávající se zavazuje zajistit, že každé Vozidlo bude při dodání Kupujícímu v podobě, provedení a stavu souladném s touto Kupní smlouvou, Technickými podmínkami, příslušnými právními předpisy, technickými normami a jinými závaznými specifikacemi či požadavky stanovenými příslušnými správními či jinými veřejnoprávními orgány, bude vybaveno veškerou dokumentací dle této smlouvy, plně způsobilé k řádnému a bezpečnému provozu veřejné linkové dopravy na území České republiky, a nebude mít vady znemožňující, ohrožující (za ohrožující se považují i takové vady, u nichž existuje technicky či technologicky odůvodněný předpoklad, že by v jejich důsledku mohla být v budoucnu ohrožena bezpečnost a řádný provoz Vozidla) nebo omezující řádný a bezpečný provoz a funkčnost dle této Kupní smlouvy.

2. Na každé jednotlivé Vozidlo Prodávající poskytuje záruku za jakost („Záruka za jakost“) v délce 60 měsíců od jeho převzetí dle čl. IV odst. 3 Kupní smlouvy, tj. od podpisu předávacího protokolu oprávněným zástupcem Kupujícího. Zárukou za jakost ve vztahu k Vozidlu se Prodávající zavazuje, že příslušné Vozidlo bude po celou dobu trvání příslušné záruční doby (i) v souladu s touto Kupní smlouvou, Technickými podmínkami, příslušnými právními předpisy, technickými normami a jinými závaznými specifikacemi (dle stavu platného ke dni předání příslušného Vozidla) či požadavky stanovenými příslušnými správními či jinými veřejnoprávními orgány (ii) plně způsobilé pro použití k účelu stanovenému v této Kupní smlouvě, popř. obvyklému účelu, a mající vlastnosti smluvené v této Kupní smlouvě, resp. vlastnosti obvyklé pro stejné či obdobné typy Vozidel dodávaných mezi nespřízněnými stranami za podmínek běžných v obchodním styku, a (iii) nebude porušovat práva duševního vlastnictví či jiná práva Prodávajícího, ani jiných třetích osob.
3. Nad rámec Záruky za jakost pro Vozidlo jako celek dle odst. 2. tohoto článku, poskytuje Prodávající Kupujícímu Záruku za jakost specificky také na níže uvedené díly Vozidla:
 - a) na prorezivění karoserie bez předchozího mechanického poškození; a to nejméně po dobu 5 let od převzetí autobusu
 - b) na vnější lak: životnost laku nejméně 5 let při denním mytí v automatických myčkách s rotačními kartáči
4. Prodávající neodpovídá za běžné provozní opotřebení způsobené obvyklým užíváním a provozem Vozidla.
5. Je-li mezi Smluvními stranami sporné, zda se jedná o vady, na které se Záruka za jakost poskytovaná Prodávajícím vztahuje, Kupující je oprávněn (nikoli povinen) po Prodávajícím požadovat, aby mu Prodávající poskytl odhad nákladů na odstranění takových vad a dále aby Prodávající takovou spornou vadu odstranil postupem dle této Kupní smlouvy, jakoby se na takovou spornou vadu Záruka za jakost poskytovaná Prodávajícím vztahovala. Pokud se následně ukáže, že se na takové vady Záruka za jakost nevztahovala, zavazuje se Kupující uhradit Prodávajícímu řádně zdokumentované, prokazatelně a účelně vynaložené náklady, nepřevyšující náklady v daném čase a místě obvyklé, vynaložené Prodávajícím v souvislosti s odstraňováním takovéto vady. Záruční doba se prodlužuje o dobu ode dne odstavení Vozidla z provozu z důvodu vady, za kterou dle této Kupní smlouvy odpovídá Prodávající, do dne jeho opětovného zprovoznění po odstranění vady.
6. V případě vad vzniklých na Vozidle je Kupující povinen uplatnit reklamaci u Prodávajícího. Prodávající je povinen na došlou reklamaci reagovat a vadu začít odstraňovat neprodleně. Prodávající též oznámí Kupujícímu, zda reklamaci považuje za oprávněnou a jakým způsobem zajistí odstranění reklamované vady.
7. Po dohodě Smluvních stran mohou být záruční opravy prováděny Prodávajícím v provozovně Kupujícího na území Ústeckého kraje. Nebude-li možné provést záruční opravu u Kupujícího, zajistí Prodávající na své náklady přesun či převoz Vozidla z jakéhokoliv místa na území Ústeckého kraje do místa provádění příslušné opravy, a po odstranění reklamované vady opětovné vrácení Vozidla na místo stanovené Kupujícím na území Ústeckého kraje.
8. Prodávající se zavazuje na své náklady a odpovědnost a za podmínek, které jsou stanoveny v tomto článku, odstranit veškeré oznámené vady, které se vyskytnou v záruční době a na které se vztahuje Záruka za jakost. Při odstraňování vytknutých vad je Prodávající povinen postupovat v souladu s odbornou péčí,

bez zbytečného odkladu a s maximálním urychlením tak, aby byla příslušná vada odstraněna a v nejkratší možné době byla obnovena řádná provozuschopnost a funkčnost Vozidel v souladu s touto Kupní smlouvou. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vad, které se vyskytnou v průběhu záruční doby způsobem odpovídajícím povaze a závažnosti vady, zejména opravou, úpravou, výměnou vadné součásti nebo jiným přiměřeným způsobem dle volby Kupujícího.

9. V případě, že Prodávající nereaguje na oznámení vady bez zbytečného odkladu nebo bez zbytečného odkladu nepřistoupí k odstranění ohlášených vad dle tohoto článku X. a/ nebo při odstraňování vady nepostupuje v souladu s odbornou péčí, je Kupující po marném uplynutí nápravné lhůty stanovené Kupujícím a přiměřené povaze a závažnosti vady, nikoliv však kratší než 5 pracovních dnů, oprávněn odstranit příslušnou vadu svépomocí a bez součinnosti Prodávajícího. V takovém případě je Prodávající povinen bez zbytečného odkladu po obdržení žádosti Kupujícího uhradit Kupujícím veškeré náklady prokazatelně a účelně vynaložené v souvislosti s odstraňováním příslušné vady. Pro odstranění pochybností se stanoví, že odstraněním vady postupem dle tohoto článku nejsou dotčena práva Kupujícího ze Záruky za jakost za Vozidlo či kterýkoliv díl (včetně části, která byla předmětem svépomocné opravy ze strany Kupujícího). Záruka Prodávajícího se však nevztahuje na případné další vady v rozsahu, v jakém byly způsobeny nesprávným či nevhodným zásahem do Vozidel v souvislosti se svépomocným odstraňováním vady.
10. Po ukončení opravy, resp. odstraňování vady bude vyhotoven protokol, jenž bude podepsán oprávněným zástupcem Kupujícího a Prodávajícího. V protokolu dle předchozí věty bude uveden zejména způsob vyřešení reklamace Vozidla, zda byla vytknutá vada identifikována, zda byla uznána jako záruční a zda a případně jakým způsobem byla taková vada odstraněna, včetně případných výhrad či námitek Kupujícího, a dále počet odstavných dnů daného Vozidla.
11. V případě neodstranitelných vad na Vozidle se Kupující může rozhodnout požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny ve výši odpovídající (i) snížení hodnoty vadného Vozidla nebo (ii) ceně vadných systémů či částí Vozidla, podle toho, která z částek uvedených pod bodem i) nebo ii) je vyšší. Takového práva se Kupující může rozhodnout využít zejména v těchto případech:
 - a) je-li jakákoliv jednotlivá vada Prodávajícím prohlášena za neodstranitelnou,
 - b) neodstraní-li Prodávající jakoukoliv jednotlivou vadu ani ve lhůtě 60 dnů od začátku odstavení z provozu dle odst. 7 tohoto článku,
 - c) přesáhne-li celkový součet kalendářních dní, po které bude Vozidlo v průběhu záruční doby z důvodu výskytu jedné nebo více vad odstaveno z provozu 60 dní, nebo
 - d) vyskytne-li se určitá vada na daném konkrétním Vozidle v průběhu záruční doby opakovaně v období jednoho kalendářního roku.
12. V případě, že se na Vozidle v průběhu záruční doby vyskytne neodstranitelná vada znemožňující jeho řádný a bezpečný provoz ve veřejné linkové dopravě, zejména jde-li o nedostatky, pro které by byl provoz Vozidla v souladu s touto Kupní smlouvou zakázán právními předpisy nebo pravomocným rozhodnutím příslušného orgánu, má Kupující dle právo odstoupit od této Kupní smlouvy v rozsahu týkajícím se vadného Vozidla. Ustanoveními tohoto čl. IX. dále nejsou dotčena ostatní práva Kupujícího podle této Kupní smlouvy, zejm. právo na smluvní pokutu dle čl. XII Kupní smlouvy.
13. Nad rámec příslušné Záruky za jakost smluv se Prodávající zavazuje, že u dodaných Vozidel po dobu nejméně 2 let od dodání nebude parametr průměrné spotřeby pohonných hmot, zjišťovaný podle metodiky UITP SORT cyklus 3, ve znění aktuálním

ke dni podání nabídky Prodávajícího, o více než 8 % vyšší než hodnota uvedená Prodávajícím v jeho nabídce. Kupující je za účelem ověření splnění daného závazku Prodávajícím oprávněn dodaná Vozidla nechat otestovat podle zmíněné metodiky UITP SORT cyklus 3, ve znění aktuálním ke dni podání nabídky dodavatele, a to autorizovanou zkušebnou dle volby Kupujícího, působící na území Evropské unie. V případě, že hodnota průměrné spotřeby kteréhokoliv Vozidla zjištěná způsobem uvedeným v předchozí větě bude o více než 8 % vyšší než hodnota uvedená v nabídce Prodávajícího, platí, že náklady na provedení testu nese Prodávající.

14. Prodávající je povinen zajistit, aby po dobu trvání Záruky za jakost za každé jednotlivé Vozidlo dle čl. X. odst. 2 této Kupní smlouvy koeficient provozuschopnosti každého jednotlivého Vozidla (p), dodaného Kupujícímu na základě této Kupní smlouvy, stanovený způsobem upraveným v odst. 15 tohoto článku jako podíl celkového času provozu Vozidla sníženého o součet dob odstavení Vozila z důvodu oprav či odstraňování vad, na které se vztahuje Záruka za jakost, k celkovému času provozu daného Vozidla (v %), dosáhl za každé sledované kalendářní pololetí hodnoty minimálně 85 %.
15. Metodika vyhodnocování koeficientu provozuschopnosti Vozidel je Smluvními stranami sjednána takto:

Vyhodnocování bude provádět Kupující po dobu trvání záruční doby každého jednotlivého Vozidla dle čl. X odst. 2 této Kupní smlouvy, a bude zahájeno prvním (1.) dnem kalendářního měsíce bezprostředně následujícího po dodání každého jednotlivého Vozidla. Vyhodnocování provozuschopnosti bude prováděno v součtu za každé kalendářní pololetí.

Koeficient provozuschopnosti je definován následujícím vzorcem:

$$p = \frac{t - o}{t} \times 100$$

kde

p - koeficient provozuschopnosti

t - počet dnů ve sledovaném období, tj. konkrétním kalendářním pololetí po dobu záruční doby

o - doba ve dnech, po kterou bude každé jednotlivé Vozidlo odstaveno z provozu z důvodu vady, na kterou se vztahuje Záruka za jakost.

Pro účely vyhodnocování koeficientu provozuschopnosti, tj. pro posouzení délky doby odstraňování vady, je za počátek odstavení považován okamžik obdržení reklamace Prodávajícím a za konec odstavení je považován okamžik podpisu protokolu o provedené opravě a zpětném předání vozidla oprávněnými zástupci obou Smluvních stran; pokud však ke dni podpisu protokolu dle předchozí věty nebyla řádně odstraněna oznámená vada, na kterou se vztahuje Záruka za jakost, a z toho důvodu nelze dotčené Vozidlo nasadit do provozu, bude za konec odstavení považován až okamžik řádného odstranění takové vady. Pro účely vyhodnocování budou do veličiny (o) započítávána odstavení z důvodu těch závad, jejichž odstranění potrvá déle než 3 hodiny. Pro stanovení doby odstavení (o) tedy platí, že tato veličina se zvyšuje o jeden den vždy, když se ve sledovaném období u příslušného Vozidla vyskytne záruční vada, jejíž odstranění trvá déle než 3 hodiny; pokud odstranění takové záruční vady trvá déle než 24 hodin, zvyšuje se veličina „o“ o číslo 2, pokud více než 48 hodin, zvyšuje se veličina „o“ o číslo 3 atd.

Do vyhodnocování koeficientu provozuschopnosti (tj. do veličiny „o“) se pro vyloučení pochybností nepočítá čas oprav vad, na které nevztahuje Záruka za jakost, a to ani v případech, kdy bude oprava takových vad na základě dohody Smluvních stran prováděna Prodávajícím.

XI. Záruka za hromadné vady

1. Za hromadnou vadu se považuje vada, na kterou se vztahuje Prodávajícím poskytovaná Záruka za jakost dle kterékoliv kupní smlouvy uzavřené na základě Rámcové dohody, a která se v záruční době vyskytne nejméně na pěti (5) Vozidlech připadajících na stejnou část předmětné sektorové zakázky, dodaných na základě kterékoliv kupní smlouvy uzavřené na základě Rámcové dohody. V případě, že Kupující uplatní vůči Prodávajícímu reklamaci hromadné vady, je Prodávající povinen nad rámec své záruční odpovědnosti dle jednotlivých Kupních smluv v přiměřené lhůtě, nejpozději však do 60 dnů ode dne reklamace, navrhnout technické řešení, které zabrání výskytu dalších vad stejného druhu. Po odsouhlasení nového technického řešení a dohodnutí zkušební lhůty s Kupujícím, je povinností Prodávajícího neprodleně a na vlastní náklady provést příslušné úpravy na všech dodaných Vozidlech. O dohodnutou zkušební lhůtu nového technického řešení jednotlivé součásti nebo konstrukčního celku se prodlužuje záruční doba této úpravě podléhající součásti nebo konstrukčního celku. Současně je Prodávající povinen provést taková opatření, aby se zabránilo výskytu takovéto vady na dalších Vozidlech, která budou ještě Prodávajícím Kupujícím dodána.
2. V případě, že Prodávající doloží, že reklamovaná hromadná vada se může vyskytnout pouze u určitých rozpoznatelných součástí, může být nápravné opatření omezeno pouze na Vozidla, která vadnou součást obsahují.

XII. Smluvní sankce

1. V případě, že kterékoliv Vozidlo (včetně informačního systému nebo k němu náležející technické dokumentace), není Prodávajícím Kupujícím dodáno řádně a včas (tj. v plném souladu s touto Kupní smlouvou a ve sjednaném termínu), je Prodávající povinen Kupujícím uhradit a Kupující je oprávněn po Prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,25 % z kupní ceny příslušného Vozidla bez DPH za každý započatý den prodlení s řádným dodáním Vozidla oproti sjednanému termínu dodání takového Vozidla. Smluvní strany se dohodly, že maximální výše smluvní pokuty z důvodu prodlení Prodávajícího s dodávkou určitého Vozidla dle tohoto čl. XII. odst. 1 činí 20 % z kupní ceny takového Vozidla bez DPH.
2. V případě, že Prodávající poruší povinnost odstranit vady, nedodělky či jiné nedostatky v termínu stanoveném v protokolu o předání Vozidla dle čl. IV odst. 2 této smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat (a Prodávající povinen Kupujícím zaplatit) smluvní pokutu ve výši 0,1% z kupní ceny příslušného Vozidla bez DPH za každý započatý den prodlení s řádným odstraněním takových vad, nedodělků či jiných nedostatků. Smluvní strany se dohodly, že maximální výše smluvní pokuty z důvodu prodlení Prodávajícího s odstraněním vady, nedodělku či jiného nedostatku v termínu stanoveném v protokolu o předání Vozidla dle čl. IV odst. 2 této smlouvy činí 20 % z kupní ceny takového Vozidla bez DPH.
3. V případě, že Prodávající nepředloží ve stanovené lhůtě Kupujícím řádnou bankovní záruku za plnění odpovídající podmínkám této Kupní smlouvy, je Prodávající povinen Kupujícím zaplatit a Kupující je oprávněn po Prodávajícím

požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny všech Vozidel prodávaných dle této Kupní smlouvy bez DPH za každý započatý den prodlení.

4. V případě, že některé dodané Vozidlo nedosáhne za určité sledované kalendářní pololetí smluvně stanoveného koeficientu provozuschopnosti ve výši minimálně 85 % ve smyslu čl. X. odst. 14 této Kupní smlouvy, je Prodávajícím povinen Kupujícím zaplatit a Kupující je oprávněn po Prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty, a to za každé Vozidlo, u kterého není v určitém kalendářním pololetí dosažen koeficient provozuschopnosti ve sjednané výši, a to v následující výši:

hodnota koeficientu provozuschopnosti smluvní pokuta bude stanovena níže uvedeným procentem z kupní ceny dotčeného Vozidla bez DPH,

nižší než 85 % 0,1 % za každou započatou desetinu procentního bodu, o který je koeficient provozuschopnosti nižší než hodnota 85 %;

nižší než 80 % 0,2 % za každou započatou desetinu procentního bodu, o který je koeficient provozuschopnosti nižší než hodnota 80 %, maximálně však do výše 50% kupní ceny dotčeného Vozidla bez DPH.

5. V případě prodlení s úhradou kupní ceny kteréhokoliv Vozidla trvajícím déle než 5 pracovních dnů je Prodávajícím oprávněn požadovat po Kupujícím a Kupující je povinen Prodávajícím zaplatit úroky z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády ČR č. 351/2013 Sb., *kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob*, v platném znění. Smluvní strany stanoví, že úroky z prodlení dle předchozí věty představují jedinou peněžitou sankci, kterou má Prodávajícím pro případ prodlení Kupujícího s platbami k dispozici. Smluvní strany se dále dohodly, že prodlení Kupujícího s úhradou ceny jakéhokoliv Vozidla nic nemění na tom, že Prodávajícím je povinen ostatní Vozidla dodat řádně a ve sjednaných dodacích lhůtách, tj. Prodávajícím není oprávněn v takovém případě odepřít plnění a nedochází k prodloužení žádného ze sjednaných termínů pro dodání Vozidla dle této Kupní smlouvy.
6. V případě, že Prodávajícím poruší povinnost dle čl. X. odst. 13 (tj. povinnosti zajistit, že u dodaných Vozidel po dobu nejméně 2 let od dodání nebude parametr průměrné spotřeby nafty, zjišťovaný podle metodiky UITP SORT cyklus 3, ve znění aktuálním ke dni podání nabídky Prodávajícím, o více než 8 % vyšší než hodnota uvedená Prodávajícím v jeho nabídce), je Kupující oprávněn po Prodávajícím požadovat (a Prodávajícím je povinen Kupujícím uhradit) smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každé Vozidlo, ve vztahu ke kterému je povinnost Prodávajícím dle čl. X. odst. 13 porušena a za každé započaté 1%, o něž hodnota průměrné spotřeby nafty zjištěná při kontrolní zkoušce dle čl. X. odst. 13 přesáhne hodnotu uvedenou Prodávajícím v jeho nabídce navýšenou o 8 %. Smluvní strany se dohodly, že pokuta dle tohoto odstavce za jedno Vozidlo nepřesáhne kupní cenu Vozidla dle této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuta dle tohoto odstavce bude jedinou sankcí pro Prodávajícím dle této Smlouvy, a zaplacením uvedené smluvní pokuty se Prodávajícím ve vztahu k předmětnému konkrétnímu nevyhovujícímu Vozidlu své povinnosti dle čl. X. odst. 13 zproští. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany

stanoví, že smluvní pokutu dle tohoto odstavce lze ve vztahu ke konkrétnímu Vozidlu uplatnit nejvýše jednou.

7. Smluvní strana je ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku povinna uhradit druhé Smluvní straně smluvní pokutu dle tohoto článku bez ohledu na to, zda porušení povinnosti, které je důvodem pro vznik nároku na takovou smluvní pokutu, zavinila či nikoliv. Smluvní strany se dohodly a výslovně si potvrzují, že existence Okolností vylučujících odpovědnost (jak je tento pojem definován níže) či jakýkoliv jiný případ vyšší moci či externí překážky plnění nemá vliv na povinnost Smluvní strany platit smluvní pokutu dle této Kupní smlouvy, tj. Smluvní strana je povinna hradit smluvní pokutu i tehdy, je-li porušení smluvní povinnosti způsobeno Okolností vylučující odpovědnost či jinou shora zmíněnou překážkou. Smluvní strany však stanoví, že pokud k porušení povinnosti určitou Smluvní stranou dojde v důsledku Okolností vylučujících odpovědnost tak, jak jsou definovány v čl. XIII. odst. 1 této Kupní smlouvy, nevzniká druhé Smluvní straně nárok na náhradu škody (vč. ušlého zisku) vzniklé v přičinné souvislosti s takovým porušením.
8. Smluvní strany se dohodly, že celková maximální výše smluvních pokut z této Kupní smlouvy je omezena ve svém součtu do výše maximálně 30 % z kupní ceny všech Vozidel dle čl. VII. odst. 1 této Kupní smlouvy bez DPH. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany stanoví, že ustanovením tohoto odstavce není v žádném ohledu dotčeno ustanovení čl. V. odst. 1 Rámcové dohody.
9. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty, ani jejím skutečným uhrazením, není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se příslušná smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty. Smluvní strany se dohodly, že celková maximální výše náhrady škody v součtu s uplatněnými smluvními pokutami z této Kupní smlouvy je omezena ve svém součtu do výše maximálně 100 % z kupní ceny všech Vozidel dle čl. VIII. odst. 1 této Kupní smlouvy bez DPH. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 2050 občanského zákoníku se na tuto Smlouvu nepoužije.
10. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty, ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Smluvní strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou, a Smluvní strana tak bude nadále v plném rozsahu a bezodkladně povinna ke splnění takovéto povinnosti.
11. Prodávající bere na vědomí, že pokud dojde k prodlení s řádným dodáním předmětu této Kupní smlouvy nebo jeho části, může Kupujícímu vzniknout škoda též v souvislosti s povinností Kupujícího provozovat na území Ústeckého kraje dopravu v závazku veřejné služby za podmínek stanovených právními předpisy a příslušnými smlouvami mezi Kupujícím a objednatelem dopravy. Prodávající bere na vědomí, že ke splnění svých povinností ze shora uvedené smlouvy zamýšlí Kupující využít Vozidla pořizovaná na základě této Kupní smlouvy a že pokud tato Vozidla (spolu s technickou dokumentací) nebudou dodána řádně a včas, mohou být proti Kupujícímu uplatněny ze strany objednatele dopravy sankce nebo může být Kupující nucen využít ke splnění svých povinností jiné autobusy, s čímž mohou být spojeny dodatečné náklady. Prodávající se zavazuje nahradit Kupujícímu též škody uvedené výše v tomto odstavci. Povinnosti Kupujícího činit opatření potřebná k odvracení škod nebo k jejich zmírnění, které vyplývají z ustanovení občanského zákoníku, nejsou výše uvedeným nijak dotčeny. Prodávající je povinen bezodkladně informovat Kupujícího o všech skutečnostech, jejichž důsledkem může být prodlení Prodávajícího s dodáním Vozidel.
12. Prodávající prohlašuje a svým podpisem stvrzuje, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou považuje za přiměřené ve vztahu k povinnostem, k nimž se vztahují

a ve vztahu ke škodě, která může jejich porušením Kupujícímu vzniknout a vzdává se tímto práva domáhat se u soudu jejich snížení.

13. Smluvní pokuty dle této Kupní smlouvy jsou splatné na první výzvu Kupujícího k jejich zaplacení, a to do 15 dnů po doručení písemné výzvy k úhradě smluvní pokuty obsahující stručný popis a časové určení porušení smluvní povinnosti, za něž se smluvní pokuta požaduje. Výzva bude dále obsahovat informaci o požadovaném způsobu úhrady smluvní pokuty. Je-li Prodávající v prodlení s uhrazením smluvní pokuty, uhradí Kupujícímu zákonný úrok z prodlení z dlužné částky smluvní pokuty za každý započatý den prodlení.
14. Smluvní strany stanoví, že kdykoliv je v této Kupní smlouvě stanovena smluvní pokuta určitým procentem z určité částky, rozumí se takovou částkou (tj. základem pro výpočet smluvní pokuty) příslušná částka bez DPH.

XIII. Okolnosti vylučující odpovědnost

1. Za okolnosti vylučující odpovědnost (také jen „Okolnosti vylučující odpovědnost“) se pro účely této Kupní smlouvy a právních vztahů z ní vyplývajících nebo s ní souvisejících považují mimořádné živelné události (zejména zemětřesení, povodně nebo vichřice), války, ozbrojené konflikty, mobilizace a rekvizice, terorismus, revoluce a obdobné události a další externí překážky, které nastaly nezávisle na vůli povinné Smluvní strany a brání jí ve splnění jejích povinností, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by Smluvní strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a současně nebylo možno v době uzavření této Kupní smlouvy takovou překážku předvídat. Za Okolnosti vylučující odpovědnost se však zejména nepovažují (a) případy, kdy příslušný schvalovací orgán odmítne nebo odloží udělení (či včas neudělí) jakékoliv potřebného povolení, schválení, souhlasu nebo registrace, (b) jakékoliv pochybení poddodavatele, (c) předvídatelné klimatické a povětrnostní podmínky a (d) jakékoliv stávkové nebo výluky u Smluvní strany nebo jejích poddodavatelů. Smluvní strany stanoví, že za Okolnost vylučující odpovědnost se nepovažuje překážka plnění této Kupní smlouvy v rozsahu, v němž vznikla nebo trvala následkem porušení povinností jakékoliv Smluvní strany stanovené v této Kupní smlouvě, příslušných právních předpisech a technických normách.
2. Jestliže je Smluvní straně známo, že dojde nebo došlo ke vzniku Okolnosti vylučující odpovědnost nebo pokud tato skutečnost měla být známa jakékoliv Smluvní straně při vynaložení odborné péče, je Smluvní strana povinna tuto skutečnost neprodleně oznámit druhé Smluvní straně a zároveň je povinna průkazně doložit, v čem konkrétně tvrzené Okolnosti vylučující odpovědnost spočívají a v jakém konkrétním rozsahu a z jakého důvodu brání plnění povinností dle této Kupní smlouvy. Prodávající je dále povinen oznámit Kupujícímu odhad časového rozpětí, po které nebude možno z důvodu Okolnosti vylučující odpovědnost pokračovat v plnění Kupní smlouvy, a, jakmile Okolnost vylučující odpovědnost pomine, též skutečnost, že plnění Kupní smlouvy přestalo být ovlivňováno Okolností vylučující odpovědnost. Splnění povinností dle tohoto odstavce je podmínkou pro to, aby se příslušná Smluvní strana mohla – při splnění dalších podmínek dle této Smlouvy – dovolávat Okolnosti vylučující odpovědnost.
3. Pokud je to rozumně možné, je Prodávající povinen pokračovat v řádném plnění svých povinností dle této Kupní smlouvy i v případě výskytu Okolnosti vylučující odpovědnost. Jestliže při výskytu Okolnosti vylučující odpovědnost není možné řádné plnění povinností dle Kupní smlouvy a Prodávající Okolnost vylučující odpovědnost Kupujícímu řádně oznámil a průkazně doložil ve smyslu odst. 2 tohoto článku a za vznik či trvání takové Okolnosti vylučující odpovědnost není

Prodávající odpovědný, pak je Prodávající oprávněn formou písemného oznámení Kupujícímu přerušit plnění svých povinností dle této Kupní smlouvy v rozsahu, v jakém jsou tyto povinnosti bezprostředně dotčeny Okolnostmi vylučující odpovědnost, a to na takovou nezbytně nutnou dobu, po níž Okolnost vylučující odpovědnost prokazatelně trvá a brání jejich řádnému plnění. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany uvádějí, že Okolnosti vylučující odpovědnost a z nich plynoucí prodloužení doby plnění se posuzují a posouvají vždy ve vztahu ke každému konkrétnímu Vozidlu individuálně. Okolnosti vylučující odpovědnost a důsledky z nich plynoucí nastalé u jednoho Vozidla nemohou být bez dalšího důvodem pro aplikaci takových důsledků u Vozidel ostatních.

4. Smluvní strany stanoví, že změna právních předpisů či příslušných technických norem je považována za Okolnost vylučující odpovědnost pouze v případě, že (i) se jedná o změnu existujících předpisů či norem (či vydání nového předpisu či normy), která nastala po posledním dni lhůty pro podání nabídky do Zadávacího řízení, jehož výsledkem je Rámcová dohoda, (ii) Prodávající podstatu těchto změn a jejich dopady na plnění Kupní smlouvy řádně oznámil a doložil způsobem stanoveným v odstavci 2 tohoto článku shora, a (iii) Prodávající průkazně doloží, že se aplikaci těchto předpisů a norem na předmět Kupní smlouvy nebylo možno vyhnout ani s využitím všech dostupných legálních prostředků uplatňovaných s odbornou péčí a bezodkladně (např. přechodná ustanovení, žádost o výjimky, resp. nepoužití apod.).
5. Prodávající je bezodkladně po pominutí vlivu Okolnosti vylučující odpovědnost povinen vykonat vše, co je nezbytné či účelné k tomu, aby odstranil následky Okolnosti vylučující odpovědnost a aby mohl pokračovat v řádné realizaci Kupní smlouvy.
6. Smluvní strany se dohodly, že Kupující není povinen hradit Prodávajícímu jakékoliv dodatečné náklady vyvolané v důsledku Okolnosti vylučující odpovědnost a Prodávající není oprávněn se domáhat navýšení Kupní ceny. Smluvní strany se současně dohodly, že Kupující není povinen hradit Prodávajícímu jakékoliv škody, ztráty či újmy vzniklé v důsledku Okolnosti vylučující odpovědnost.
7. Kupující je oprávněn odstoupit od této Kupní smlouvy při výskytu Okolnosti vylučující odpovědnost, která znemožňuje plnění Kupní smlouvy po dobu delší než 6 měsíců, nebo po opakovaně časově nesouvislých obdobích, která v souhrnu přesahují 12 měsíců, od okamžiku vzniku Okolnosti vylučující odpovědnost.

XIV. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody

1. Kupující nabývá vlastnického práva k jednotlivým Vozidlům okamžikem jejich protokolárního převzetí ze strany Kupujícího dle čl. IV odst. 3 této Kupní smlouvy. Tímto okamžikem též z Prodávajícího na Kupujícího přechází nebezpečí škody na předané věci. Prodávající je povinen na Kupujícího převést vlastnické právo k Vozidlům (včetně technické dokumentace) nezátížené jakýmkoliv omezeními a právy třetích osob a neporušující jakákoliv práva třetích osob.

XV. Odstoupení od Kupní smlouvy

1. Smluvní strany stanoví, že Kupující je oprávněn odstoupit od této Kupní smlouvy pouze v níže uvedených případech:
 - a) Prodávající bude v prodlení s dodávkou kteréhokoliv Vozidla a/nebo v prodlení s jakýmkoli dalším plněním dle této Kupní smlouvy delším než 60 dnů, a toto své porušení nenapraví ani v dodatečně nápravné lhůtě poskytnuté Kupujícím v délce trvání alespoň 30 dnů;

- b) na Vozidle se v záruční době objeví neodstranitelné vady znemožňující jeho řádný nebo bezpečný provoz ve veřejné linkové dopravě, včetně zejména takových nedostatků, pro které by byl provoz Vozidla zakázán právními předpisy nebo pravomocným rozhodnutím příslušného orgánu; v takovém případě je Kupující oprávněn odstoupit od Kupní smlouvy pouze ve vztahu k tomu Vozidlu, u něhož se objevily takové neodstranitelné vady;
- c) Prodávající prohlásí, že nesplní některou ze svých základních povinností dle Kupní smlouvy, zejména že nedodá jedno nebo více Vozidel ve sjednaném termínu, a/nebo nedodá technickou dokumentaci, popř. je z okolností či jednání Prodávajícího patrné, že Prodávající tyto své povinnosti nesplní a Prodávající ani po výzvě neposkytne Kupujícímu dostatečné ujištění o tom, že své povinnosti splní;
- d) vůči majetku Prodávajícího bude (i) vydáno rozhodnutí o úpadku, (ii) insolvenční návrh nebo návrh na prohlášení konkursu ohledně Prodávajícího zamítnut proto, že majetek Prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo bylo-li insolvenční řízení ve vztahu ke Prodávajícímu ukončeno pro splnění rozvrhového usnesení, (iii) konkurs zrušen proto, že majetek Prodávajícího je zcela nepostačující, (iv) Prodávající vstoupí do likvidace, nebo (v) nebo se Prodávající nachází v platební neschopnosti nebo je předlužen nebo v jeho obchodní činnosti pokračuje insolvenční správce či likvidátor, (vi) nebo pokud příslušný soud vydá vykonatelné rozhodnutí o nařízení výkonu rozhodnutí postižením závodu (dříve podniku) anebo soudem pověřený exekutor vydá v exekučním řízení vedeném proti Prodávajícímu jako povinnému exekuční příkaz na provedení exekuce postižením závodu (dříve podniku), (vii) nastane skutečnost, se kterou spojuje právní řád země sídla Prodávajícího obdobné důsledky jako dle předcházejících bodů;
- e) příslušným soudem bude vydán pravomocný rozsudek, kterým bude Prodávající odsouzen či osoba jednající za Prodávajícího nebo ve shodě s Prodávajícím odsouzena za úmyslný trestný čin spáchaný v souvislosti s uzavíráním nebo plněním této Kupní smlouvy, zejména pak pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplácení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání Prodávajícího podle zvláštních právních předpisů;
- f) Prodávající poskytne nebo nařídí poskytnout (přímo nebo nepřímo) někomu úplatek, dar, prémii, provizi nebo jinou cennou věc jako stimulaci nebo odměnu za to, že taková osoba udělá nějaký krok (či se nějakého kroku zdrží) v souvislosti s Kupní smlouvou, nebo za to, že projeví nebo zdrží se projevení přízně nebo nepřízně nějaké osobě v souvislosti s Kupní smlouvou, nebo pokud někdo z personálu Prodávajícího, zmocněnců nebo poddodavatelů Prodávajícího poskytne nebo nařídí poskytnout (přímo nebo nepřímo) někomu výše uvedenou pobídku nebo odměnu. Pro odstranění pochybností se stanoví, že platby či odměny, na které mají zmíněné osoby dle Kupní smlouvy či jinak oprávněný nárok (aniž by se jednalo o platby za zařízení nějaké nezákonné či nečestné záležitosti související nebo se týkající Kupní smlouvy) neopravňují Kupujícího k odstoupení od této Kupní smlouvy;

- g) Prodávající v zadávacím řízení na zadání zakázky spočívající v plnění Kupní smlouvy uvedl ve své nabídce informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného zadávacího řízení;
 - h) Prodávající u 5 nebo více Vozidel poruší v době 2 let od jejich dodání povinnost dle čl. X. odst. 13 zajistit, že parametr průměrné spotřeby pohonných hmot, zjišťovaný podle metodiky UITP SORT cyklus 3, ve znění aktuálním ke dni podání nabídky Prodávajícího, nebude vyšší o více než 8 %, než hodnota uvedená Prodávajícím v jeho nabídce, a toto své porušení nenapraví ani v dodatečné nápravné lhůtě poskytnuté Kupujícím v délce trvání alespoň 2 měsíce.
 - i) za podmínek stanovených v § 2002 a násl. občanského zákoníku (podstatné porušení Kupní smlouvy), které Prodávající nenapraví ani v přiměřené lhůtě, která však nebude kratší než 30 dnů, poté, kdy byl Kupujícím písemně vyzván k nápravě;
 - j) v jiných případech stanovených v této Kupní smlouvě.
2. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, je Kupující v případech vzniku práva na odstoupení dle své volby oprávněn (i) odstoupit od Kupní smlouvy jako celku (tj. i ohledně Vozidel již dodaných), nebo (ii) odstoupit od Kupní smlouvy pouze ve vztahu k těm Vozidlům, kterých se týká důvod pro odstoupení.
3. Smluvní strany stanoví, že Prodávající je oprávněn odstoupit od této Kupní smlouvy pouze v případě, že:
- a) Kupující se dostane do prodlení s uhrazením splatné kupní ceny za určité Vozidlo po celkovou dobu přesahující 2 kalendářní měsíce, a uvedené porušení neodstraní ani v dodatečné nápravné lhůtě nikoliv kratší než 1 kalendářní měsíc od doručení písemné výzvy Kupujícímu obsahující upozornění na možnost odstoupení od této Kupní smlouvy Prodávajícím a důvody pro takové možné odstoupení; nebo
 - b) příslušným insolvenčním soudem bylo rozhodnuto o úpadku Kupujícího nebo byl insolvenční návrh nebo návrh na prohlášení konkursu ohledně Kupujícího zamítnut pro nedostatek majetku nebo bylo-li insolvenční řízení ve vztahu ke Kupujícímu ukončeno pro splnění rozvrhového usnesení, nebo se Kupující nachází v platební neschopnosti nebo je předlužen nebo Kupující vstoupí do likvidace nebo v jeho obchodní činnosti pokračuje insolvenční správce či likvidátor, nebo pokud příslušný soud vydá vykonatelné rozhodnutí o nařízení výkonu rozhodnutí postižením závodu (dříve podniku) anebo soudem pověřený exekutor vydá v exekučním řízení vedeném proti Kupujícímu jako povinnému exekuční příkaz na provedení exekuce postižením závodu (dříve podniku).
4. Smluvní strana je povinna v případě odstoupení od Kupní smlouvy doručit druhé Smluvní straně písemné oznámení o odstoupení, které se stává účinným okamžikem doručení oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně. Prodávající je povinen provést odstoupení bez zbytečného odkladu poté, kdy se prokazatelně dozvěděl nebo mohl dozvědět o důvodu opravňujícím jej k odstoupení; po marném uplynutí dané lhůty je odstoupení z takového důvodu nepřipustné. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že Prodávající není oprávněn od Kupní smlouvy odstoupit, vypovědět ji ani jinak ukončit její platnost jinak než některým ze způsobů stanovených v tomto článku (s výjimkou případů, kdy to umožňují kogentní ustanovení platných právních předpisů). Ve vztahu k oprávnění Prodávajícího odstoupit od Kupní smlouvy se nepoužijí ustanovení § 1912, § 1977 až § 1980, § 2002 až § 2003, § 2004 odst. 2 a 3 občanského zákoníku. Ve vztahu

ke Kupujícímu se nepoužijí ustanovení § 2103, § 2110, § 2111 a § 2112 občanského zákoníku.

5. Odstoupí-li kterákoliv Smluvní strana od této Kupní smlouvy poté, kdy bylo alespoň zčásti plněno, postupuje se při vzájemném vypořádání dle těchto podmínek:

- a) v případě odstoupení Kupujícího není Kupující povinen (ale je oprávněn) vrátit všechna či jen některá Vozidla dodaná Prodávajícím před ukončením Kupní smlouvy. V případě, že si Kupující po odstoupení určitá Vozidla ponechá, Smluvní strany se vzájemně finančně vyrovnají tak, že Prodávající je oprávněn požadovat uhrazení kupní ceny za Vozidla, která si Kupující ponechal, snížená o hodnotu jakékoliv vady, nedodětku či jiného nedostatku na Vozidlech k okamžiku odstoupení (cena se však nesnižuje o běžné provozní opotřebení Vozidel z důvodu jejich provozování Kupujícím). Vrátil-li Kupující Prodávajícímu určitá Vozidla, je Prodávající povinen zároveň vrátit Kupujícímu veškerá finanční plnění dříve poskytnutá Prodávajícímu za vrácené plnění, snížená o provozní či jiné opotřebení či znehodnocení Vozidel. Navrácené plnění je Kupující povinen předat Prodávajícímu ve stavu, v jakém bylo předáno Kupujícímu ze strany Prodávajícího, s přihlédnutím k běžnému provoznímu či jinému opotřebení. Pro vyloučení pochybností si Smluvní strany navzájem potvrzují, že v případě odstoupení od Kupní smlouvy pouze ve vztahu k určitým Vozidlům se Smluvní strany vypořádají dle tohoto odstavce pouze v rozsahu těch Vozidel, jichž se odstoupení týká;
- b) v případě odstoupení Prodávajícího, je Kupující oprávněn si ponechat Vozidla, za něž řádně uhradil kupní cenu, avšak Prodávající je oprávněn požadovat vrácení těch Vozidel, za něž kupní cena nebyla uhrazena a náhradu škody (včetně ušlého zisku) vzniklé z důvodu porušení povinnosti ze strany Kupujícího, které bylo důvodem pro odstoupení;
- c) po účinnosti odstoupení nadále trvají práva Kupujícího vyplývající z vad poskytnutého plnění a z bankovních záruk;
- d) odstoupení od Kupní smlouvy se nedotýká existence případných nároků Smluvních stran na náhradu škody vzniklé porušením Kupní smlouvy, uhrazení smluvní pokuty, řešení sporů mezi Smluvními stranami, ani jiných ustanovení, která dle projevené vůle Smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze a smyslu mají trvat i po ukončení této Kupní smlouvy;
- e) nezanikají licence ani jiná práva udělená Kupujícímu ve smyslu čl. V shora (Dokumentace; Práva duševního vlastnictví);
- f) částka, na jejíž zaplacení z jakéhokoliv titulu bude mít případně Prodávající v případě odstoupení od Kupní smlouvy právo, v žádném případě nesmí překročit cenu, kterou by byl Kupující povinen Prodávajícímu zaplatit, kdyby došlo k řádnému splnění Kupní smlouvy;
- g) ostatní práva a povinnosti Smluvních stran z Kupní smlouvy okamžikem účinnosti odstoupení zanikají, ledaže Kupní smlouva výslovně stanoví jinak.

XVI. Komunikace mezi Smluvními stranami

1. Veškerá oznámení, potvrzení, informace či jiná sdělení zaslaná ve věcech týkajících se této Kupní smlouvy se považují za doručená:

- a) dnem, kdy je oprávněný zástupce adresáta osobně převezme. V případě, že oprávněný zástupce adresáta odepře převzetí oznámení, informace či jiného sdělení, považuje se takové odepřené oznámení, informace či sdělení za doručené dnem, kdy k odepření došlo;

- b) ke dni, kdy je odesílateli technickými prostředky potvrzeno, že faxová zpráva byla doručena adresátu na faxové číslo uvedené níže;
 - c) ke dni prokazatelného odeslání na elektronickou adresu oprávněného zástupce příslušné Smluvní strany, a to za podmínky, že je zpráva opatřena zaručeným elektronickým podpisem osoby oprávněné ve věci jednat za odesílající Smluvní stranu; to však neplatí v případě zasílání reklamací vad, které je Kupující oprávněn Prodávajícímu zaslat prostřednictvím prosté elektronické zprávy na elektronickou adresu oprávněného zástupce Prodávajícího bez zaručeného elektronického podpisu;
 - d) ke dni stanovenému v souladu s příslušnými právními předpisy jakožto den doručení (nikoliv den dodání) do datové schránky adresáta;
 - e) ke dni, kdy je odesílateli potvrzeno vrácením doručanky, že písemnost byla doručena adresátu na níže uvedenou adresu prostřednictvím provozovatelů poštovních či doručovacích služeb.
2. Smluvní strany se dohodly, že veškerá oznámení, potvrzení, informace či jiná sdělení zasláná ve věcech týkajících se této Kupní smlouvy se doručují na adresu Prodávajícího či Kupujícího stanovenou v záhlaví této Smlouvy s tím, že kterákoliv Smluvní strana může kdykoliv písemně oznámit druhé Smluvní straně změnu doručovací adresy; tato změna je účinná třetí den od doručení oznámení.

XVII. Zvláštní ustanovení

1. Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího dát do zástavy, postoupit nebo převést na třetí osobu jakoukoliv pohledávku za Kupujícím vzniklou na základě nebo v souvislosti s touto Kupní smlouvou. Prodávající rovněž není oprávněn převést jiná svá práva a povinnosti z této Kupní smlouvy nebo její části na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Kupující si tímto vyhrazuje právo takový souhlas neudělit, a to i bez udání důvodu. Za účelem zvážení, zda takový souhlas s převodem či zastavením Kupující udělí či nikoli, je Prodávající povinen mu opatřit a dodat veškeré informace a dokumenty, o které Kupující požádá.
2. Prodávající se zavazuje bez zbytečného prodlení oznámit Kupujícímu svou insolventci nebo hrozbu jejího vzniku. Kupující je v případě podezření na insolventci Prodávajícího nebo její hrozbu nebo podezření na neuhrazení DPH nebo její zkrácení či vylákání daňové výhody oprávněn odvést částku DPH z uskutečněného zdanitelného plnění přímo příslušnému finančnímu úřadu, a to v návaznosti na § 109 a 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V takovém případě tuto skutečnost Kupující bez zbytečného odkladu oznámí Prodávajícímu. Úhradou DPH na účet finančního úřadu se pohledávka Prodávajícího vůči Kupujícímu v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení této Kupní smlouvy za uhrazenou. Zároveň Prodávající neprodleně oznámí, zda takto provedená platba je evidována jeho správcem daně.
3. Prodávající se zavazuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku Kupujícího na základě této Kupní smlouvy bude k datu splatnosti příslušného závazku zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o DPH. Pokud bude Prodávající označen správcem daně za nespolehlivého plátce ve smyslu § 106a zákona o DPH, zavazuje se zároveň o této skutečnosti neprodleně písemně informovat Kupujícího spolu s uvedením data, kdy tato skutečnost nastala.

4. Pokud Kupujícímu vznikne podle § 109 zákona o DPH ručení za nezaplacenou DPH z přijatého zdanitelného plnění od Prodávajícího, má Kupující právo bez souhlasu Prodávajícího uplatnit postup zvláštního způsobu zajištění daně podle § 109a zákona o DPH. Při uplatnění zvláštního způsobu zajištění daně uhradí Kupující částku DPH podle daňového dokladu vystaveného Prodávajícím na účet správce daně Prodávajícího a Prodávajícího o tomto kroku vhodným způsobem vyrozumí. Zaplacením částky DPH na účet správce daně Prodávajícího a jeho vyrozuměním o tomto kroku se závazek Kupujícího uhradit částku odpovídající výši takto zaplacené DPH vyplývající z této Kupní smlouvy považuje za splněný.
5. Kupující je oprávněn jednostranně započíst jakýkoliv svůj nárok dle této Kupní smlouvy proti pohledávkám Prodávajícího na splacení kupní ceny za dodávku Vozidel, včetně servisních dílů prvního vybavení a technické dokumentace. Prodávající není oprávněn započítávat své nároky proti pohledávkám Kupujícího, pokud se Smluvní strany písemně nedohodnou jinak.

XVIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato Kupní smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, jímž je den označený datem u podpisů Smluvních stran. Je-li takto označeno více dní, je dnem uzavření této Kupní smlouvy den z označených dnů nejpozdější. Účinnosti smlouva nabývá dnem zveřejnění v registru smluv dle odst. 15 tohoto článku níže.
2. Veškeré změny nebo doplnění této Kupní smlouvy či jakékoliv vedlejší ujednání při této Kupní smlouvě musí být učiněno formou písemného dodatku podepsaného oprávněnými zástupci obou Smluvních stran, jinak je taková změna nebo doplnění Kupní smlouvy neplatné, přičemž pro vyloučení pochybností smluvní strany konstatují, že písemná forma není zachována při právním jednání učiněném elektronickými nebo technickými prostředky ve smyslu ust. § 562 občanského zákoníku, za písemnou formu se považuje pouze forma listinná. Ve smyslu ust. § 564 občanského zákoníku Smluvní strany výslovně vylučují možnost změny této Kupní smlouvy ústní dohodou nebo na základě praxe zavedené mezi Smluvními stranami. Smluvní strany se dále dohodly, že k jakékoliv změně této Kupní smlouvy dochází pouze v případě, že smluvní strany dosáhly bezvýhradného, úplného a nepodmíněného konsenzu ve všech aspektech takové změny (možnost přijetí návrhu změny, doplnění či úpravy této Kupní smlouvy druhou smluvní stranou s dodatkem či odchylkou ve smyslu ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku je vyloučena). Smluvní strany dále souhlasí s tím, že jakékoliv plnění či jednání kterékoliv Smluvní strany nebrání tomu, aby tato Smluvní strana namítala neplatnost jakékoliv změny této Kupní smlouvy, která nebyla provedena způsobem stanoveným v této Kupní smlouvě.
3. Právní vztahy z této Kupní smlouvy se řídí českým právem, a to zejména občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že CISG (Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží), stejně jako Úmluva OSN o promlčení při mezinárodní koupi zboží se na tento smluvní vztah nepoužije.
4. Všechny spory, které vyplynou z této Kupní smlouvy, budou rozhodovány ve výlučné pravomoci soudů České republiky, jejichž příslušnost bude určena podle sídla Kupujícího uvedeného v záhlaví této Kupní smlouvy a podle právních předpisů České republiky.
5. Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami dle této Kupní smlouvy bude probíhat v českém jazyce, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
6. Smluvní strany vycházejí z úmyslu vykládat ustanovení této Kupní smlouvy, kdykoli to bude možné, jako platná, účinná a vynutitelná v souladu se závaznými právními

předpisy. Bude-li některé ustanovení této Kupní smlouvy shledáno neplatným, neúčinným nebo zdánlivým nebo nevymahatelným, taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevymahatelnost nezpůsobí neplatnost, neúčinnost, zdánlivost či nevymahatelnost celé Kupní smlouvy s tím, že v takovém případě bude celá Kupní smlouva vykládána tak, jako by neobsahovala jednotlivá neplatná, neúčinná, zdánlivá nebo nevymahatelná ustanovení, a v tomto smyslu budou vykládána a vymáhána i práva Smluvních stran vyplývající z této Kupní smlouvy. Smluvní strany se dále zavazují, že budou navzájem spolupracovat s cílem nahradit takové neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevymahatelné ustanovení platným, účinným a vymahatelným ustanovením, jímž bude dosaženo stejného ekonomického výsledku (v maximálním možném rozsahu v souladu s právními předpisy), jako bylo zamýšleno ustanovením, jež bylo shledáno neplatným, neúčinným, zdánlivým či nevymahatelným.

7. Smluvní strany se dohodly, že tato Kupní smlouva a veškerá dispozitivní ustanovení použitelného práva budou mít přednost před jakoukoliv praxí vytvořenou mezi Smluvními stranami nebo jakoukoliv praxí udržovanou v relevantním odvětví. Smluvní strany se dále dohodly, že ustanovení § 557 občanského zákoníku se na výklad této Kupní smlouvy a jednání Smluvních stran v souvislosti s touto Kupní smlouvou nepoužijí.
8. Smluvní strany se dohodly, že ve vztazích mezi Smluvními stranami založenými nebo souvisejícími s touto Kupní smlouvou se neaplikuje ust. § 1793 odst. 1 občanského zákoníku. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že plnění, které poskytuje druhé straně, není v nepoměru k plnění, které je jí druhou stranou poskytnuto. Každá ze stran prohlašuje, že jí nejsou známy okolnosti a skutečnosti, které by zakládaly nepoměr vzájemných plnění. Smluvní strany pro vyloučení pochybností prohlašují a potvrzují, že přistoupily k uzavření této Kupní smlouvy po pečlivém uvážení, při vědomí všech svých zákonných a smluvních povinností, tuto Kupní smlouvu uzavírají jako plně informovaní profesionálové a vzájemná plnění, resp. vzájemné závazky dle této Kupní smlouvy považují za adekvátní situaci, ve které je tato Kupní smlouva uzavírána.
9. Jakékoliv písemnosti předvídané v této Kupní smlouvě, musí být učiněny, není-li v Kupní smlouvě výslovně stanoven opak, písemně v listinné podobě a musí být s vyloučením ust. § 566 občanského zákoníku, řádně podepsané oprávněnými osobami. Jakékoliv jiné písemnosti, včetně e-mailové korespondence, jsou bez právního významu, není-li v Kupní smlouvě výslovně stanoveno jinak.
10. Každá Smluvní strana ponese své vlastní náklady či jiné výdaje, které jí vznikly v souvislosti se sjednáním a uzavřením této Kupní smlouvy, jakož i plněním svých závazků či výkonem jakýchkoli práv z ní vyplývajících. Tím není dotčeno právo na náhradu škody dle této Kupní smlouvy.
11. Neuplatnění jakéhokoli práva upraveného v této Kupní smlouvě ani jakýkoli odklad nebo prodloužení lhůty pro vykonání takového práva kteroukoli Smluvní stranou nebude považováno za vzdání se práva. Jakékoliv vzdání se práva, prominutí dluhu nebo uznání závazku je platné pouze za předpokladu, že bude učiněno dohodou Smluvních stran uzavřenou v listinné podobě a podepsanou oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
12. Prodávající nemá právo na náhradu škody a Kupující není povinen hradit škodu vzniklou Prodávajícímu tím, že Kupující oprávněně započítal svou pohledávku vůči pohledávce Prodávajícího, tj. Smluvní strany vylučují ust. § 1990 občanského zákoníku.

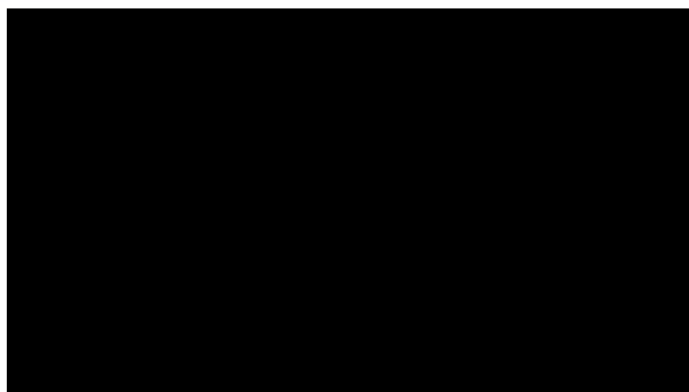
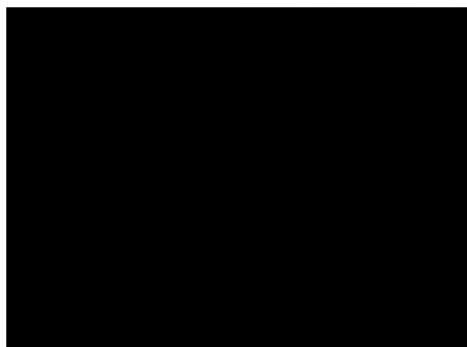
13. Tato Kupní smlouva představuje úplnou dohodu Smluvních stran o jejím předmětu a nahrazuje jakákoliv předchozí ujednání Smluvních stran o otázkách, které jsou jejím předmětem, s výjimkou Rámcové dohody.
14. Tato Kupní smlouva je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech, přičemž Kupující obdrží dva (2) stejnopisy a Prodávající jeden (1) stejnopis).
15. Prodávající je srozuměn s tím a bere na vědomí, že tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, a bude včetně všech jejích příloh uveřejněna v souladu s tímto zákonem v registru smluv.
16. Nedílnou součástí této Kupní smlouvy tvoří:
- Příloha č. 1 Technická specifikace
 - Příloha č. 2 Předpis pro montáž odbavovacího systému a dalších vybraných zařízení
17. Smluvní strany potvrzují, že tato Kupní smlouva odpovídá jejich pravé, svobodné a vážné vůli a na důkaz čehož níže připojují své podpisy.

Za Dopravní společnost Ústeckého kraje,
příspěvkovou organizaci

Za Zliner, s. r. o.

V Ústí nad Labem, dne 10.11.2021

V Ústí nad Labem, dne 10.11.2021



TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

TJ. AUTOBUSU DÉLKY 14 -16 M

(Technické podmínky)

Každý dodaný autobus (dále jen „Vozidlo“) musí v okamžiku dodání zadavateli splňovat níže uvedené požadavky či podmínky:

Základní technické parametry

- Vozidla jsou určena pro provoz ve veřejné linkové dopravě osob na území Ústeckého kraje, musí ke dni dodávky splňovat zákonné požadavky pro provoz ve veřejné dopravě cestujících a dále musí být schválena (homologována) pro provoz na pozemních komunikacích v rámci ČR.
- Vozidla nesmí být v době předání provozně či jinak opotřebená (a nesmí se jednat ani o Vozidla renovovaná či repasovaná) nad rámec nezbytný pro dosažení jejich schválení ze strany příslušných orgánů a dodání zadavateli.
- Vozidla musí být min. dvoudveřová, částečně (nebo zcela) nízkopodlažní a s min. obsaditelností specifikovanou v části 4 těchto technických podmínek níže. Za částečně nízkopodlažní se považuje Vozidlo konstruované tak, že mezi nástupní hranou a prostorem pro cestující minimálně u 1. nebo 2. dveří Vozidla není podlahová plocha členěna žádným stupněm.
- Maximální celková výška Vozidla (včetně všech nástaveb, např. klimatizace, krytů, armatur) nesmí překročit 3,4 m.
- Vnější obrysový poloměr zatáčení nesmí překročit 12 700 mm.
- Nájezdový úhel Vozidel musí být min. 6 stupňů vpředu i vzadu.
- Maximální konstrukční rychlost Vozidla bude činit nejméně 80 km/hod.
- Vozidla budou vybavena zajištěním proti neoprávněnému použití dle platných předpisů v ČR.
- Vozidla budou předána s veškerou dokumentací nezbytnou pro provoz ve veřejné linkové dopravě osob v České republice, zejména technický průkaz Vozidla (tzv. velký technický průkaz), osvědčení o registraci Vozidla (tzv. malý technický průkaz), servisní knížka, návod k obsluze Vozidla a jeho jednotlivých zařízení, návod k obsluze informačního systému a dalších zařízení či prvků dodávaných dodavatelem.

1. Karoserie a olakování

- Vozidla musí být vybavena antikorozií ochranou celého skeletu Vozidla.
- Vozidla musí být vybavena nejméně třemi svazky klíčů (nebo jiných otevíracích prostředků – čipů, karet). Každý svazek bude obsahovat všechny klíče či jiné otevírací prostředky potřebné k otevření všech uzavíratelných dveří či krytů na Vozidle.
- Nouzové otevírání dveří zvenku i zevnitř musí být zajištěno proti neúmyslné manipulaci.
- Vozidlo musí mít venkovní ovladač předních dveří pro přístup řidiče do Vozidla.

- Pravé vnější zpětné zrcátko umístit tak, aby bylo vidět na zadní dveře při otevřených předních dveřích.
- Obě vnější zpětná zrcátka musí být vyhřívaná, s dálkovým seřizováním z místa řidiče.
- Vnitřní zpětné zrcátko musí být umístěno tak, aby zajišťovalo výhled z místa řidiče do prostoru pro cestující a umožnit nastavení pro různé výšky postavy řidiče (horizontální a vertikální naklápění).
- Konstrukce Vozidla musí zamezovat stříkání vody, bahna a rozbředlého sněhu od kol na jakémkoliv zařízení Vozidla.
- Vozidla musí být vybavena následujícím venkovním osvětlením:
 - boční poziční světla
 - poziční světla přední/zadní
 - brzdová, směrová, koncová a zpětná světla
 - světla pro denní svícení
 - zdvojená brzdová a směrová zadní světla, jedna sada světel umístěna v horní části zádě Vozidla
- Vozidla musí být vybavena předními a zadními světly do mlhy.
- Vnější lak Vozidel musí být v zeleném (RAL 6018) provedení.
- Plnicí hrdla Vozidel (např. nádrž na motorovou naftu, NGV 1 a NGV2 pro CNG, oleje, náplň do ostříkovačů) musí být plně přístupná;
- Ovládací prvky určené pro ovládání ze strany cestujících musí být označeny piktogramy.

2. Nástup a výstup cestujících

a) Dveře

- Přední dveře musí umožňovat výstup a nástup cestujících. Přední dveře musí být konstruovány tak, aby řidiči i při zavřených dveřích umožňovaly bezpečný výhled z Vozidla a též průhled skrze dolní část dveří (např. pro stání v zastávkách).
- Sklo předních dveří musí mít zajištěné odmrazování a odmlžování (například použití dvojitého skla s odmrazováním proudícím teplým vzduchem). V případě dělených prvních dveří (dvě samostatná křídla dveří) se tato podmínka vztahuje na celé levé křídlo dveří (z pohledu řidiče směrem ven z vozidla).
- Vozidlo musí být vybaveno nejméně jedněmi dveřmi v šířce min. 1 200 mm za účelem umožnění nástupu a výstupu cestujících s kočárkem nebo osob na invalidním vozíku. Tyto dveře musí být umístěny tak, aby přesun osob na invalidním vozíku nebo cestujících s kočárkem od těchto dveří do prostoru pro přepravu kočárku nebo osob na invalidním vozíku nevyžadoval pohyb uličkou mezi sedadly nebo jiným obdobným zúženým prostorem znesnadňujícím pohyb cestujících s kočárkem nebo osob na invalidním vozíku. Tyto dveře musí být vybaveny vyklápěcí plošinou o minimální nosnosti 300 kg pro nástup a výstup osob na invalidním vozíku nebo se sníženou schopností pohybu. Zmíněná vyklápěcí plošina musí dosáhnout až na úroveň vozovky tak, aby ji bylo možno použít k nástupu i na zastávkách, kde není zvýšená nástupní hrana.
- Přední dveře musí být uzamykatelné, druhé a další dveře zajištěné zevnitř.

- Každé dveře musí mít jistění proti sevření cestujících se zpětným otevřením při kontaktu s překážkou. Po automatické reverzaci se dveře mohou znovu zavřít až po dalším použití ovládacího prvku pro zavírání řidičem.
- Vozidla musí být vybavena zvukovou signalizací před zavřením druhých a každých dalších dveří (tj. nikoliv předních dveří).
- Proces zavírání dveří musí být ze strany řidiče možné kdykoliv zastavit použitím ovládacího prvku k otevření (zavření) dveří.
- Specifikace tlačítek pro ovládání dveří, jimiž musí být Vozidla vybavena:
 - tlačítko pro samostatné ovládání předních dveří
 - tlačítko pro samostatné ovládání druhých (případně každých dalších) dveří
- Všechny ovládací prvky dveří včetně signalizace musí být v dosahu pravé ruky řidiče beze změny polohy jeho těla.

b) Ostatní podmínky spojené s nástupem a výstupem cestujících

- Vozidlo musí být vybaveno funkcí umožňující naklání vozidla, resp. snížení výšky nástupové hrany (kneeling) pro usnadnění nástupu a výstupu cestujících se sníženou pohyblivostí a/nebo osob s kočárkem.
- Výška nástupové hrany nad vozovkou bez aktivované funkce kneelingu max. 350 mm.
- Každé dveře musí být vybaveny čidlem umožňujícím přenos informací o otevření/zavření do odbavovacího zařízení Vozidla.

3. **Motor, podvozek a agregáty**

- Motor musí splňovat normu Euro 6, palivo motorová nafta nebo CNG.
- Motor musí mít takový výkon, aby i při plné obsazenosti Vozidla cestujícími byl umožněn bezproblémový provoz Vozidla v obvyklých provozních podmínkách zadavatele, tj. v rámci provozování veřejné linkové dopravy na území Ústeckého kraje.
- Dojezdová vzdálenost Vozidel musí být taková, aby byl umožněn minimálně jednodenní oběh Vozidla bez nutnosti doplnění paliva a aby po dokončení zmíněného jednodenního oběhu činil stav paliva nejméně 15 % celkové kapacity nádrže či nádrží Vozidla (za předpokladu, že Vozidlo zahájilo oběh s plnou nádrží či nádržemi). Pro účely tohoto požadavku „jednodenní oběh“ odpovídá níže uvedené modelové trase, kterou předmětné Vozidlo v souladu s pravidly silničního provozu a v souladu s níže uvedeným modelovým jízdním řádem projede v rámci pracovního dne celkem šestnáctkrát, tj. osmkrát ve směru z výchozí zastávky Děčín, hl. nádr. po níže uvedené trase do konečné zastávky Verneřice, Rychnov (výchozí směr cyklu) a osmkrát zpět z výchozí zastávky Verneřice, Rychnov po níže uvedené trase v opačném směru do konečné zastávky Děčín, hl. nádr. (zpětný směr cyklu), to vše při dodržení předpokladů a podmínek, jež jsou uvedeny níže pod tabulkami znázorňujícími modelovou trasu.

Modelová trasa pro stanovení „jednodenního oběhu“ dodávaných Vozidel

1. část modelové trasy:

Směr z výchozí zastávky „Děčín, hl. nádr.“ do konečné zastávky „Verneřice, Rychnov“ (výchozí směr cyklu)

1	Děčín,,hl.nádr.	0:00
2	Děčín,,Tyršova	0:03
3	Děčín,,Myslbekova	0:05
4	Děčín,,Náradí	0:07
5	Děčín,,Narex	
6	Děčín,Březiny,Libverda	0:10
7	Děčín,Březiny,škola	0:12
8	Děčín,Březiny,hor.	0:13
9	Malá Veleň,Soutěsky	0:14
10	Malá Veleň,Jedlka,rozc.	0:15
11	Malá Veleň,Jedlka,záv.	0:16
12	Benešov n.Pl.,u čerp.st.	0:18
13	Benešov n.Pl.,záv.l	0:19
14	Benešov n.Pl.,nám.	0:21
		0:23
15	Benešov n.Pl.,rozc.Heřmanov	0:26
16	Benešov n.Pl.,Bedřichov záv.	0:28
17	Františkov n.Pl.,Ostrý	0:30
18	Františkov n.Pl.,záv.	0:31
19	Františkov n.Pl.,pila	0:32
20	Františkov n.Pl.,Valkeřické rozc.	0:33
21	Valkeřice,,u Benešů	0:35
22	Valkeřice,,u Macháčků	0:37
23	Valkeřice,,hřiště	0:38
24	Valkeřice,,pošta	0:39
25	Valkeřice,,u kostela	0:41
26	Valkeřice,,u Sedláčků	0:43
27	Verneřice,,rozc.	0:44
28	Verneřice	0:47
29	Verneřice,,sušička	0:49
30	Verneřice,,statek	0:50
31	Verneřice,Čáslav,rozc.	0:52
32	Verneřice,Příbram,dol.	0:53
33	Verneřice,Příbram,rozc.	0:55
34	Verneřice,Rychnov	0:58

2. část modelové trasy:

Směr z výchozí zastávky „Verneřice, Rychnov“ do konečné zastávky „Děčín, hl. nádr.“ (zpětný směr cyklu)

34	Verneřice,Rychnov	0:00
33	Verneřice,Příbram,rozc.	0:03
32	Verneřice,Příbram,dol.	0:05
31	Verneřice,Čáslav,rozc.	0:06
30	Verneřice,,statek	0:08
29	Verneřice,,sušička	0:09
28	Verneřice	0:11
27	Verneřice,,rozc.	0:14
26	Valkeřice,,u Sedláčků	0:15
25	Valkeřice,,u kostela	0:17
24	Valkeřice,,pošta	0:19
23	Valkeřice,,hřiště	0:20
22	Valkeřice,,u Macháčků	0:21
21	Valkeřice,,u Benešů	0:23
20	Františkov n.Pl.,,Valkeřické rozc.	0:25
19	Františkov n.Pl.,,pila	0:26
18	Františkov n.Pl.,,záv.	0:27
17	Františkov n.Pl.,,Ostrý	0:28
16	Benešov n.Pl.,,Bedřichov záv.	0:30
15	Benešov n.Pl.,,rozc.Heřmanov	0:32
14	Benešov n.Pl.,,nám.	0:35
		0:37
13	Benešov n.Pl.,,záv.I	0:39
12	Benešov n.Pl.,,u čerp.st.	0:40
11	Malá Veleň,Jedlka,záv.	0:42
10	Malá Veleň,Jedlka,rozc.	0:41
9	Malá Veleň,Soutěsky	0:42
8	Děčín,Březiny,hor.	0:43
7	Děčín,Březiny,škola	0:44
6	Děčín,Březiny,Libverda	0:46
5	Děčín,,Narex	0:49
4	Děčín,,Náradí	
3	Děčín,,Myslbekova	0:51
2	Děčín,,Tyršova	0:53
1	Děčín,,hl.nádr.	0:56

Ve vztahu k oběma shora uvedeným tabulkám znázorňujícím modelovou trasu platí následující:

- výchozí „jízdní doba“ uvedená jako „0:00“ neoznačuje konkrétní denní dobu, ale výchozí časový okamžik zahájení jízdy Vozidla;

- „jízdní doba“ uvedená u jednotlivých zastávek (např. „0:07“ u zastávky „Děčín, „Náradí“, příp. „0:47“ u zastávky „Verneřice“) znamená, že Vozidlo musí prostorem dané zastávky projet v průběhu stanovené konkrétní minuty, počítáno od zahájení jízdy (tj. v případě zmíněné zastávky „Děčín,„Náradí“ v době jízdy 0 h:07 m:01s – 0 h:08 m:00 s, resp. v případě zmíněné zastávky „Verneřice“ v době jízdy 0 h:47 m:01 s – 0 h:48 m:00 s);
- vozidlo nebude v průběhu realizace níže uvedené modelové trasy obsazeno cestujícími;
- v souvislosti s modelovou trasou bude ohledně ostatních podmínek testování Vozidla (tj. podmínek, které tyto zadávací podmínky výslovně neupravují, popř. které neplynou přímo z povahy modelové trasy) vycházeno z provozního cyklu dle metodiky UITP SORT 3 (snadná příměstská doprava), verze 2014. Kapaliny, u kterých je z provozního hlediska dán požadavek denní kontroly (jedná se o olej, chladicí kapalinu v motoru a kapalinu ostříkovačů), musí být zkontrolovatelné opticky s vyznačením min. a max. stavu. Pokles hladiny těchto kapalin pod min. hodnotu budou v provozu signalizovat kontrolní přístroje v prostoru řidiče.
- Vozidlo musí být vybaveno automatickou nebo robotizovanou převodovkou s hydraulickým retardérem spojeným s provozní brzdou a vybaveno též ručním ovládáním retardéru.
- Vozidlo musí být vybaveno akumulátorovými bateriemi s mechanickým odpojovačem o takovém výkonu a kapacitě, aby umožňovaly spolehlivý provoz a funkčnost všech elektrických zařízení ve Vozidle a dále bezproblémový provoz (zejm. startování) Vozidla i za zhoršených klimatických podmínek (zejm. v zimním období).
- Vozidlo musí být vybaveno kompresorem s vysoušečem vzduchu a odlučovačem oleje. Kompresor musí mít takový výkon a kapacitu, aby umožňoval bezproblémový a neomezený provoz kompresorového soustrojí i za zhoršených klimatických podmínek (zejm. v zimním období).
- Vozidlo musí být vybaveno kotoučovými brzdami na všech nápravách s indikací stavu opotřebení brzdového obložení.
- Brzdové rozvody a elektroinstalace musí být chráněny proti korozi a mechanickému poškození.
- Vozidlo musí být vybaveno elektronickými systémy ABS, ASR a ESP.
- Vozidlo musí být vybaveno vstupem v přední části vozu pro naplnění okruhů vzduchového a brzdového systému tlakovým vzduchem max. 8 bar. pro případný odtah porouchaného Vozidla.
- Vozidlo musí být vybaveno zastávkovou brzdou s automatickou aktivací při otevření dveří (musí umožňovat manuální vypnutí této automatické aktivace pro zajištění nouzového dojezdu Vozidla v případě poruchy dveří). Vozidlo musí být vybaveno možností aktivace funkce zabraňující nechtěnému zpětnému pohybu Vozidla při stání do kopce.
- Všechny provozní náplně (maziva apod.) musí být předepsány pomocí obecně užívané technické specifikace.

- Vozidlo musí být vybaveno bezdušovými pneumatikami M+S (M.S, M/S nebo MS) se zesílenými boky pro příměstský provoz, včetně indikátorů povolení matic kol. Každé Vozidlo musí být dodáno s rezervním kolem stejného typu v příbalu.
- Elektroinstalace Vozidla musí být zabezpečená jističi; v případě, kde to není možné, lze použít tavné pojistky.
- Vozidlo musí být vybaveno přípojkou pro startování z externího zdroje.
- Vozidlo s pohonem na CNG bude vybaveno minimálně dvěma plnicími hrdly pro doplňování CNG v provedení 1 x NGV 1 a 1x NGV 2, každé s čidlem proti rozjezdu v otevřené poloze.
- Součástí dodávky vozidel na CNG bude zařízení pro detekci úniku plynu a samozhášecí systém.
- Každé Vozidlo musí být vybaveno předehřivačem motoru s pohonem na motorovou naftu nebo CNG.

4. Interiér

a) Obsaditelnost Vozidla

- Vozidlo musí být vybaveno pevnými sedadly pro minimálně 55 sedících cestujících (tj. minimálně 55 pevných sedadel) a zároveň se musí jednat o vozidlo třídy I nebo II ve smyslu čl. 2.1.1.1. a 2.1.1.2 předpisu Evropské hospodářské komise Organizace spojených národů (EHK OSN) č. 107 – Jednotná ustanovení pro schvalování vozidel kategorie M2 nebo M3 z hlediska jejich celkové konstrukce (o závaznosti uvedeného předpisu na území EU bylo rozhodnuto rozhodnutím Rady EU 2006/874/ES ze dne 28. 11. 2006). Vybraná sedadla musí být vyhrazena pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace, a to v souladu s platnými právními předpisy v ČR. Dále, Vozidlo musí být vybaveno minimálně 2 sedadly sklopnými (v místě prostoru pro kočárek). Tato dvě sklopná sedadla se nezapočítávají do celkového minimálního počtu pevných sedadel.
- Vozidlo musí být vybaveno pevnými sedadly pro cestující s výškou opěradla od plochy sedáku min. 680 mm, délkou sedáku min. 400 mm, plně polstrovanými a odolnými proti promáčknutí nohama cestujícího sedícího za příslušným sedadlem.
- Loketní opěrky sedadel pro cestující budou umístěny pouze v zadní části vozidel (tj. v části nacházející se za prostorem druhých dveří Vozidla).
- Vozidlo musí být vybaveno antikorozi ochranou patek rámu sedadel ukotvených do podlahy.

b) Cestovní pohoda

- Vozidlo musí být vybaveno automatickou kompresorovou klimatizací umožňující chlazení v prostoru řidiče i v prostoru pro cestující s umístěním výdechů rovnoměrně po celé délce interiéru Vozidla. Klimatizace musí umožňovat chlazení v obvyklých celoročních podmínkách tak, aby ve Vozidlech bylo možné dosáhnout teploty v rozmezí cca 18 – 26°C s tím však, že při venkovních teplotách vyšších než 30 °C postačuje, že klimatizace

umožní ochlazení vnitřku Vozidla na teplotu alespoň o 4 °C nižší než teplota venkovní.

- Vozidlo musí být vybaveno topením pro kabinu řidiče i v prostoru pro cestující umožňující rovnoměrné rozložení teploty v prostoru pro cestující. Teplota ve Vozidle musí být nezávisle nastavitelná v prostoru řidiče a v prostoru pro cestující.
- Vozidlo musí být vybaveno následujícím vnitřním osvětlením:
 - rovnoměrné, dvoustupňové osvětlení interiéru Vozidla. Přední stropní osvětlení (1 vpravo od řidiče) musí být samostatně vypínatelné (tj. nezávisle na zbytku osvětlení interiéru Vozidla);
- Vozidlo musí být vybaveno automatickým osvětlením nástupního prostoru u předních dveří (zejména prostor s odbavovacím zařízením) v době od otevření dveří do zavření dveří.

c) Pracoviště řidiče a ovládání Vozidla

- Vozidlo musí být vybaveno vyhřívaným, pneumaticky odpruženým, výškově i podélně plynule seřiditelným sedadlem řidiče po celém rozsahu od min. po max. nastavení s opěradlem, opěrkou hlavy a s možností nastavení bederní opěrky. Sedadlo řidiče musí být doplněné o loketní opěrku na levé i pravé straně.
- Sedadlo řidiče musí umožňovat takový posun sedadla, aby mezi opěradlem sedadla a krytem sloupku řízení, byl zachován pracovní prostor pro řidiče.
- Vozidlo musí být vybaveno seřiditelným cyklovačem stěračů.
- Vozidlo musí být vybaveno akustickou signalizací funkce směrových světel, podsvětlením přístrojů a ovládacích prvků na palubní desce s regulovatelnou intenzitou.
- Při zařazení zpátečky musí Vozidlo umožňovat automatickou zvukovou signalizaci a automatické přepnutí kamery v zorném poli řidiče pro snímání prostoru za Vozidlem.
- Vozidlo musí být vybaveno výškově nastavitelným volantem, úhlově stavitelným nakláněním volantu.
- Vozidlo musí být vybaveno uzamykatelnou skříňkou v prostoru pracoviště řidiče pro jeho osobní potřeby a věšák na oděv.
- Čelní sklo musí být nedělené.
- Vozidlo musí být vybaveno zařízením na měření vnitřní teploty ve Vozidle umožňujícím datový přenos naměřených hodnot do palubního počítače (pozn. palubní počítač není předmětem této veřejné zakázky).
- Vozidlo musí být vybaveno lékárníčkou umístěnou v pracovním prostoru – kabině řidiče. Obsah lékárníčky musí být v souladu s platnou legislativou.
- Vozidlo musí být vybaveno chladničkou nezávislou na klimatizaci Vozidla, minimálně na 1 ks 1,5l PET láhve.

Ilustrační snímek



- Vozidlo musí být vybaveno zásuvkou USB pro dobíjení mobilních zařízení a 12 V zásuvka typu zapalovače.
- Vozidlo musí být vybaveno autorádiem s USB vstupem pro ozvučení pracoviště řidiče (bez odnímatelného čelního panelu a dálkového ovládání).
- Pracoviště řidiče musí být oddělené od prostoru cestujících a zároveň umožňující komunikaci s cestujícími a úkony spojené s odbavováním.

d) Popis interiéru

- Boční skla musí být v determálním provedení (bez použití folie na povrchu skla). Prostor pro cestující osadit v počtu min. 2 na každé straně otevíratelnými okny, s možností jejich zajištění (uzamčení) proti neoprávněné manipulaci nebo při provozu s klimatizací. Boční sklo u řidiče tónované, otevíratelné.
- Vozidlo musí být vybaveno kladívkem pro nouzové rozbití skel zajištěná proti odcizení v souladu s příslušnými právními předpisy.
- Podlahová krytina musí být v protiskluzovém provedení, hladká, svařovaná bez lišt. Žlutá podlahová krytina v prostoru předních dveří a v prostoru vedle kabiny řidiče, ve kterém by stojící cestující bránili výhledu řidiče.
- Vozidlo musí být vybaveno prostorem pro kočárek, nebo pro přepravu osob na invalidním vozíku. Do vyhrazeného prostoru musí být umístěn do podlahové krytiny piktogram kočárku a invalidního vozíku.
- Vozidlo musí být vybaveno úložným prostorem pro příruční zavazadla s pevným dnem (ne síť) minimálně nad polovinou počtu sedadel pro cestující.
- Vozidlo musí být vybaveno systémem umožňujícím řízenou regulaci výměny vzduchu v prostoru pro cestující po celou dobu aktivního provozu Vozidla.
- Uzavíratelná schránka pro úklidové prostředky (smeták, mop – mohou být skládací, vědro) musí být přístupná zvenku či umístěná v interiéru.
- Vozidlo musí být vybaveno uzavíratelnou schránkou (velikost formátu A3, na zadní straně části kabiny umístěnou řidiče na výšku, na ostatních místech je možno ji umístit jak na výšku, tak na šířku) se zaklapávacími lištami a plexisklem, určenou pro umístění informací pro cestující, instalované 1x na zadní části kabiny řidiče, min. 2 x na levé straně a min. 1 x na pravé straně Vozidla.
- Vozidlo musí být vybaveno USB nabíječkami v počtu min. 5 ks rovnoměrně po celém interiéru v prostorech neurčených pro přepravu tělesně handicapovaných cestujících; pokud je Vozidlo vybaveno dvěma páry proti

sobě umístěných sedadel (tj. čtyřsedadlem), musí být v tomto prostoru min. 2 ks USB nabíječky.

Ilustrační snímek:



5. Přídavné vybavení

- Zadavatel je oprávněn ve Výzvě k poskytnutí plnění směřující k uzavření dílčí Kupní smlouvy ve smyslu čl. II odst. 2 Rámcové dohody specifikovat, že dodané Vozidlo musí být vybaveno některými či všemi typy následujícího přídavného vybavení:
 - digitálním záznamovým zařízením řidiče, dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 165/2014 ze dne 4. 2. 2014 o tachografech v silniční dopravě. Zařízení musí být umístěno v prostoru pracoviště řidiče.

6. Informační a komunikační systém Vozidla

a) Informační systém Vozidla

Informační systém je tvořen následujícími zařízeními, jimiž musí být vybaveno každé dodané Vozidlo:

Vnější informační panel přední pro zobrazení čísla linky a cílové stanice

- Vnější informační panel přední musí být umístěn v přední části Vozidla a musí zobrazovat informace o číslu linky a cílové stanice tak, aby zmíněné zobrazované informace byly viditelné cestujícími vně Vozidla.
- Vnější informační panel přední musí splňovat následující parametry:
 - velikost zobrazovacího pole: minimálně 1944 x 260 mm
 - LED matice: minimálně 26 x 216
 - barva zobrazení: bílá
 - typ LED diod: ploché vysoce svítivé s úhlem minimálně 120 stupňů
 - komunikační rozhraní: Ethernet, napájení +24 V

Vnější informační panel boční pro zobrazení čísla linky a cílové stanice

- Vnější informační panel boční musí být umístěn na pravé straně Vozidla a musí umožňovat zobrazování informací o číslu linky a cílové stanice tak, aby zmíněné zobrazované informace byly viditelné cestujícími vně Vozidla.
- Vnější informační panel boční musí splňovat následující parametry:
 - velikost zobrazovacího pole: minimálně 1285 x 196 mm
 - LED matice: minimálně 24 x 160
 - barva zobrazení: bílá

- typ LED diod: ploché vysoce svítivé s úhlem minimálně 160 stupňů
- komunikační rozhraní: Ethernet, napájení +24 V

Vnější informační panel zadní pro zobrazení čísla linky

- Vnější informační panel zadní musí být umístěn v zadní části Vozidla a musí umožňovat zobrazování informace o číslu linky tak, aby zmíněná zobrazovaná informace byla viditelná cestujícími vně Vozidla.
- Vnější informační panel zadní musí splňovat následující parametry:
 - velikost zobrazovacího pole: minimálně 320 x 196 mm
 - LED matice: minimálně 24 x 40
 - barva zobrazení: bílá
 - typ LED diod: ploché vysoce svítivé s úhlem minimálně 160 stupňů
 - komunikační rozhraní: Ethernet, napájení +24 V

Vnitřní informační panel

- V přední části každého Vozidla musí být umístěn vnitřní informační panel, to tak, aby byl viditelný pro cestující nacházející se v kterékoliv části Vozidla;
- V prostřední části vozidla bude umístěn druhý informační panel, a to tak, aby byl viditelný pro cestující v zadní části vozidla;
- Vnitřní informační panely musí splňovat následující parametry:
 - typ displeje: LCD panel s nedotykovým displejem
 - úhlopříčka displeje: minimálně 21,5"
 - orientace displeje: horizontální
 - rozlišení displeje: minimálně 1920 x 1080
 - jas: minimálně 300 cd/m²
 - automatická regulace jasu
 - komunikační rozhraní: Ethernet, napájení +24 V
- Všechny shora uvedené komponenty informačního systému musí být provedeny tak, aby fungovaly v obvyklých provozních podmínkách zadavatele, tj. v rámci provozování veřejné linkové dopravy na území Ústeckého kraje, a aby byly odolné proti poškození.
- Napájení jednotlivých komponent informačního systému musí být provedeno tak, aby negativně neovlivňovalo funkčnost ostatních subsystémů ve Vozidle.
- Veškeré použité komponenty informačního systému musí být odolné vůči otřesům a vibracím vyplývajícím z provozování vozidel v silničním provozu.
- Veškerá zobrazovací zařízení (vnitřní LCD displej a vnější LED panely) jednotlivých komponent informačního systému musí být čitelná na přímém i nepřímém slunečním osvětlení, při umělém osvětlení i ve tmě. Z toho důvodu je požadována automatická regulace jasu zobrazení v závislosti na intenzitě okolního osvětlení.
- Všechna zobrazovací zařízení jednotlivých komponent informačního systému musí podporovat možnost zobrazení statického i běžícího textu.
- Veškerá zobrazovací zařízení jednotlivých komponent informačního systému musí podporovat správné zobrazení české diakritiky pro velká a malá písmena, kdy jednotlivá písmena nebudou deformována.

- Součástí dodávky informačního systému musí být rovněž technická dokumentace k jednotlivým částem informačního systému, včetně návodu na obsluhu a údržbu jednotlivých částí informačního systému, katalogu náhradních dílů, dokumentace k obslužnému software jednotlivých částí systému. Veškeré uvedené dokumenty musí být v českém jazyce.
- Jednotlivé komponenty informačního systému musí být provedeny tak, aby umožňovaly datový přenos z a do palubního počítače Vozidla (pozn. palubní počítač není předmětem této veřejné zakázky).
- Součástí dodávky informačního systému musí být obslužný SW obsahující
 - grafický editor pro přípravu informačních textů pro jednotlivá zobrazovací zařízení (editace textů a písma, možnost využití symbolů, aj.)
 - redakční systém pro přípravu scénářů pro zobrazení na LCD displeji
 - systém pro zpracování zvukových nahrávek pro audio systém
 Licence a související oprávnění ke shora uvedenému SW jsou podrobně upraveny v kupní smlouvě.

Akustický systém hlášení zastávek

- Zadavatel požaduje, aby součástí výbavy byly i komponenty pro akustické vyhlášení zastávek, tedy:
 - vnitřní reproduktory zakomponované do konstrukce interiéru, umožňující, aby hlášení zastávek bylo srozumitelně slyšitelné v celém prostoru pro cestující;
 - vnější reproduktor akustického hlášení pro nevidomé
 - odposlechový reproduktor s regulací hlasitosti v kabině řidiče.
- Zadavatel stanoví, že povelový přijímač nevidomého není předmětem plnění vybraného dodavatele, ale bude dodán ze strany třetí osoby ve smyslu čl. 6 písm. c) těchto Technických podmínek.

b) Další systémy ve Vozidle

Kamerové systémy Vozidla

- Kamerové systémy Vozidla musí umožňovat obrazový záznam bez zvuku.
- Kamerové systémy Vozidla musí umožňovat automatické zpracování dat v kontinuální přepisovací smyčce na přepisovatelné záznamové zařízení, odolné proti otřesům a teplotním výkyvům v rozsahu -20° až +60° C s uchováním záznamu v délce 5 kalendářních dnů (s možností uživatelské změny nastavení délky a kvality záznamu), poté automatické přepsání novým záznamem, který musí být chráněn proti zneužití.
- Kamerové sledování musí zahrnovat následující umístění kamer:
 - 1ks umístěný tak, aby kamera zabírala prostor jednotlivých dveří (tj. dodavatel musí Vozidlo vybavit takovým počtem kamer, aby na každé dveře Vozidla připadala jedna kamera), tzn. musí být zajištěn záběr kamery na celý prostor pro nástup cestujících, včetně nástupní hrany a přiměřené plochy nástupiště tak, aby řidič viděl tento prostor i při plně obsazeném Vozidle;
 - 3 ks kamer umístěných v interiéru tak, aby řidič viděl celý prostor cestujících i při plně obsazeném Vozidle;

- 1 ks zadní couvací kamera pro sledování prostoru za Vozidlem při zařazení zpětného chodu;
- 1 ks nehodová kamera, umístěná za čelním sklem Vozidla.
- Kamerové systémy Vozidla musí umožňovat zobrazení na jeden LED nebo LCD monitor o velikosti úhlopříčky aktivní části monitoru min. 10", min. rozlišení monitoru 1024 x 768 bodů, možnost regulace jasu, umístěný v přední části Vozidla v kabině řidiče tak, aby jej bylo možno ovládat při provozu Vozidla.
- Kamerové systémy Vozidla musí umožňovat automatický režim fungování kamer dveří a interiéru tak, že při zavřených dveřích bude na monitoru zobrazen obraz z kamer určených pro snímání interiéru Vozidla; musí však být zaručena možnost manuálně přepnout na zobrazení kamer umístěných nade dveřmi. Při zastavení Vozidla se záběr kamer automaticky přepne na obraz z kamer zabírajících prostor dveří (viz shora).
- Kamery budou aktivovány či deaktivovány prostřednictvím hlavního vypínače 24 V. Digitální zpracování obrazu a přenos dat (min. rozlišení záznamu 800x600 bodů, minimální FPS = 25).
- Ochrana kamer musí být zajištěna instalací v ochranných krytech nebo kamery v provedení anti-vandal.
- Kamery nesmí monitorovat pracoviště řidiče Vozidla, možnost uživatelského nastavení záběrů kamer.
- Záznamové zařízení musí být umístěné v samostatném boxu, ve kterém nebudou umístěná nebo vedena jiná zařízení nutná pro provoz Vozidla (kabeláž atd.). Přístup do boxu musí být zajištěn bezpečnostním zámekem (2 ks klíčů) a bezpečnostní plombou. Kamerový systém musí mít zajištěno zabezpečení dat. Kamerový systém musí mít funkci diagnostiky systému a indikace stavu (např. chybová hlášení při poruše kamery nebo ukládání záznamu). Vyčítání záznamů přes USB (hardwarový USB klíč).
- Uložiště záznamového zařízení musí být zabezpečeno proti neoprávněné demontáži z boxu, ovládací prvky musí být přístupné po otevření boxu.
- Součástí dodávky je dále obslužný SW pro správu a analýzu dat z kamerových záznamů. Tento SW musí splňovat následující požadavky: kompatibilní s operačním systémem Windows 10 Professional 64 bit, obsluha v českém jazyce, licence pro používání software alespoň na 2 počítačích (podrobnosti ohledně rozsahu licenčních oprávnění stanoví kupní smlouva). Systém musí umožňovat evidenci přístupů k záznamům, vytváření kopií záznamů, bezpečný výmaz.

Okruhy pro signalizaci cestujících k řidiči

- na svislých zadržovacích tyčích či nad sedadly cestujících musí být umístěna tlačítka s nápisem STOP. Po stisknutí kteréhokoliv takového tlačítka zazní krátce zvukové znamení v kabině řidiče a rozsvítí se návěstí STOP v prostoru pro cestující, červený nápis STOP přes celou šířku LCD monitoru a kontrolka na palubní desce. Blokuje se další signalizace tímto okruhem až do otevření dveří. Vždy 1 tlačítko na 2 sedadla, nebo v případě uspořádání sedadel do čtveřice 1 tlačítko na 4 sedadla. Tlačítka budou umístěna dle platných norem.

c) Provedení montáže odbavovacího systému Vozidla a dalších vybraných zařízení

- Dodavatel je před dodáním Vozidla zadavateli povinen řádně a s odbornou péčí provést montáž odbavovacího systému (OS) (jak je tento pojem definován v příloze č. 2 kupní smlouvy, nazvané „Předpis pro montáž odbavovacího systému a dalších vybraných zařízení“, dále jen „Montážní předpis“). **Jednotlivé komponenty OS a dalších vybraných zařízení nejsou předmětem dodávky ze strany dodavatele Vozidel a budou vybranému dodavateli Vozidel pro účely jejich montáže předány ze strany zadavatele či – v souladu s pověřením zadavatele – třetí osoby v dostatečném předstihu před termínem dodávky Vozidel, a to způsobem a za podmínek upravených v kupní smlouvě.**
- Vzhledem k tomu, že Montážní předpis obsahuje obchodní tajemství výrobce a dodavatele OS, bude účastníkům zpřístupněn pouze na základě jejich žádosti, zaslané zadavateli spolu s podepsaným návrhem dohody o mlčenlivosti, jejíž závazný vzor tvoří přílohu F zadávací dokumentace.
- Dodavatel je povinen provést montáž OS ve všech jím dodávaných Vozidlech v souladu s Montážním předpisem a za podmínek stanovených v kupní smlouvě, včetně zejména zajištění potřebných prostor ve Vozidle pro montáž odbavovacího systému a zajištění součástí nezbytných pro řádnou montáž OS (zejména všech potřebných kabelů a vodičů, s výjimkou „Propojovacího kabelu FCS KAB5“ a dalších kabelů či vodičů, které jsou dle Montážního předpisu součástí dodávky OS, která není předmětem plnění vybraného dodavatele Vozidel). Dodavatel je povinen zajistit, že kabely a vodiče budou odpovídat specifikacím uvedeným v kapitole 3 Montážního předpisu a dále budou v okamžiku dodávky Vozidel zadavateli zakryté v rozsahu, v jakém je to technicky možné.