

# Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanského zákoníku (dále jen „OZ“)  
(dále jen „Smlouva“)

## **Smluvní strany**

Objednatel: Dopravní podnik města Jihlavy a.s.  
se sídlem: Brntická1002/23, 586 01 Jihlava  
zastoupený: Ing. Radim Rovner, předseda představenstva  
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:  
Ing. Radim Rovner, předseda představenstva  
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:  
Ing. Radim Rovner, předseda představenstva  
zápis v OR: Krajský soud v Brně, pod spisovou značkou B, 2551  
IČO: 25512897  
DIČ: CZ 25512897  
bankovní spojení:

a

Zhotovitel: Mikroelektronika spol. s r.o.  
se sídlem: Dráby 849, 566 01 Vysoké Mýto  
zastoupený: Ing. Jindřich Nádvorník, jednatel společnosti  
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:

XXXXX

osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

XXXXX

zápis v OR: Krajský soud v Hradci Králové pod spisovou značkou C, 576  
IČO: 15029221  
DIČ: CZ 15029221  
bankovní spojení: KB Vysoké Mýto, č.ú. xxxxxx

dále též jako „smluvní strany“

## **I. Předmět smlouvy**

**1.1** Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí sjednané dílo dle článku **II.** této Smlouvy a objednatel se zavazuje dílo převzít a za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu **ve výši** a za podmínek sjednaných v této Smlouvě.

**1.2** Podkladem pro uzavření této Smlouvy je nabídka zhotovitele předložená na podlimitní sektorovou veřejnou zakázku s názvem „**Modernizace odbavovacího systému MHD v Jihlavě**“ zadávanou v souladu s ustanovením **§ 158 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb.**, o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) mimo režim tohoto zákona v rámci analogicky použitého jednacího řízení bez uveřejnění.

## **II. Specifikace díla**

**2.1** Předmětem díla je provedení díla spočívajícího v modernizaci stávajícího odbavovacího systému městské hromadné dopravy v Jihlavě, specifikovaného v nabídce zhotovitele ze dne 21.10.2020, upřesněné technickým popisem modernizace odbavovacího systému v Dopravním podniku města Jihlavy, a.s. včetně popisu fungování backoffice, které tvoří přílohu číslo 1 této smlouvy a další plnění specifikované v této smlouvě. Dílo zahrnuje v rozsahu daném nabídkou zhotovitele realizaci:

- možnosti úhrady nákupu jednotlivé jízdenky ve voze pomocí platební karty.

- HW přípravu na integraci odbavovacího systému MHD v Jihlavě do odbavovacího systému krajské integrované dopravy. Nové požadované funkcionality - čtečka platebních karet, čtečka 2D kódů, komunikace GSM, 2 GB pevné paměti (NAND flash).
- Možnosti dobíjení Jihlavské karty (převod peněz na aplikaci Jihlavská karta elektronická peněženka pro úhradu jednotlivého jízdného) a nákup časových kupónů prostřednictvím e-shopu přes internetovou aplikaci s přístupem na WEBu Dopravního podniku města Jihlavy. Akceptační bankou bude ČSOB, a.s..
- Předprodej jízdenek – doplnění úhrady platební kartou, elektronická evidence tržeb. Vlastní platební terminál není součástí dodávky.
- Modernizace SW SmartPoint SP202. Rozšíření stávajících funkcionalit zařízení o práci s bonusovými body a e-shopovými transakcemi
- Vymezení požadavků na hardware, servery, tisková zařízení a čtečky na pracovišti předprodeje, licence a další potřebné vybavení zadavatele nutné pro úspěšnou realizaci díla.
- Realizačního projektu a harmonogramu činností vedoucí k úspěšné realizaci předmětu plnění. Realizační projekt a harmonogram musí respektovat požadavek zadavatele, že systém musí být měněn a instalován bez požadavku na přerušení odbavování cestujících v MHD v Jihlavě. Činnost předprodeje a SmartPointů bude prioritně omezována v období od pátku 17:00 do pondělí 07:00.

Dílo je co do rozsahu vymezeno nabídkou zhotovitele a v rámci této nabídky zahrnuje dodávku a montáž zařízení v rámci modernizace odbavovacího systému MHD, včetně všech montážních prací, testů a funkčních zkoušek, jakož i dodávku související dokumentace dodavatele, včetně všech počítačových programů a dalšího software a s tím spojených licencí, jak jsou vymezeny dále v této smlouvě, a to v souladu se zadávacími podmínkami, smlouvou o dílo, v souladu s právními předpisy, příslušnými právně závaznými a doporučenými českými a evropskými normami (ČSN, EN). Tedy komplexní dodávka jednotlivých komponent a zařízení ve smyslu této smlouvy, technické specifikace a nabídky zhotovitele a jejich vzájemná integrace do jednoho funkčního systému pro zajištění realizace dané veřejné zakázky a uvedení do provozu jako jeden funkční celek.

Jednotlivé systémy a subsystémy předmětu díla musí být vzájemně propojeny, synchronizovány, musí kooperovat a vytvářet fungující řídicí a odbavovací systém MHD.

Součástí realizace předmětu díla je také vytvoření kvalitní prováděcí a uživatelské dokumentace a školení uživatelů systému na straně objednatele.

Předmět plnění zahrnuje 3 části, jež je zhotovitel povinen v rámci daném jeho nabídkou realizovat:

1. část: dodávka 40-ti validátorů CVP35.JI ve stávající funkcionality, naklívání platebních terminálů ve validátorech CVP35.JI, které již objednatel provozuje. V rámci této fáze dojde rovněž k dodávce a instalaci držáků do 50 vozidel MHD, dodávce 50 kusů kabeláže včetně instalace CVP35.JI.

2. část: Upgrade stávající verze systému FareOn (instalační a SW práce spojené s upgrade systému FareOn), za nejnovější verzi včetně zpracování prováděcího projektu pro tuto etapu plnění, implementace a testování tohoto systému ze strany zhotovitele včetně aktivního zapojení pracovníků objednatele před vlastní implementací do provozu. Dále pak projektové řízení etapy a samotné dodání a instalaci nejnovější verze systému FareOn. Upgrade systému zajistí mimo jiné i úhradu platební kartou na pracovišti předprodeje a splnění požadavků aktuálně platné legislativy včetně elektronické evidence tržeb. Nová verze SW FareOn bude plně kompatibilní se současným vybavením zhotovitele, zejména s prodejními automaty AVJGVP a revizorskými čtečkami.

Upgrade SW ve SmartPoint SP202 v návaznosti na změnu backoffice, kdy stávající funkcionality budou rozšířeny o práci s bonusovými body. Tato fáze zahrnuje i zpracování prováděcího projektu etapy, testování tohoto systému ze strany zhotovitele včetně implementace do provozu a projektové řízení.

Aby bylo možné ve validátorech CVP35.JI provádět přípravu vstupních dat nové generace, tak pro sjednocení bude provedena úprava verze i ve stávajících validátorech Camel-Combi a v Základních jednotkách ZJ01. Ve všech vozidlových terminálech bude implementována změna koncepce bonusových bodů, které již nebudou zapisovány na kartu, ale budou ve výstupních datech zasílány do backoffice k dalšímu zpracování.

Součástí této části bude zpracování prováděcího projektu, implementace a testování a projektové řízení etapy.

3. část: E-shop + eshopové + EMV transakce (Dodávka zařízení, instalační a SW práce spojené s akceptací EMV karet) - zahrnující instalaci vlastního modulu e-shop, nahrání SW aplikace do validátorů CVP35.JI a SmartPointů, která umožní nahrávání e-shopových transakcí na těchto zařízeních. V rámci této fáze dojde k spuštění EMV platby ve vozidlových validátorech CVP35.JI. S rozšířením funkcionality o nahrávání e-shopových transakcí ve validátorech Camel-Combi není uvažováno. Tato fáze bude zahrnovat i vývoj aplikace do nové generace validátorů CVT35.JI, které na nových vozech nahradí stávající validátory Camel-Combi. Validátory CVT35.JI budou připraveny na komunikaci po ethernetu, budou připraveny na odbavení pomocí bankovních karet a umožní nahrávání e-shopových transakcí. Součástí této části plnění bude zpracování prováděcího projektu, implementace a testování a projektové řízení etapy.

Bližší vymezení předmětu plnění – další požadavky objednatele, které je zhotovitel povinen v rámci vymezeném jím podanou nabídkou zpracovat:

**2.1.1** Úhrada nákupu jízdenky ve voze pomocí platební karty a HW přípravou na přečtení 2D kódů bude zajištěn náhradou odbavovacího zařízení umístěného u předních dveří (výměna původního validátoru PT02 za validátor CVP35JI), který požadované funkcionality umožňuje. Vedle výměny hardware je třeba upravit i řídicí software tak, aby umožnil plnou kompatibilitu s ostatními validátory ve voze včetně komunikace s bankou. Zhotovitelem garantovaný čas pro provedení úhrady za nákup jízdenky ve voze na validátoru CVP35.JI. při platbě platební kartou je maximálně 3 s.

**2.1.2** Zřízením e-shopu bude umožněn nákup časových kupónů a dobíjení elektronické peněženky na Jihlavské kartě pro úhradu jednotlivého jízdného přes internet. K fyzickému přenesení dat pořízených v e-shopových transakcích na Jihlavskou kartu dojde přiložením Jihlavské karty k nově pořizovanému validátoru CVP35JI, který bude on-line připojen k internetu. Nové Whitelisty se budou aktualizovat s periodou 15 minut. Jedná se o úpravu stávajícího software. Zhotovitelem garantovaný čas pro provedení zápisu eshopové transakce ve voze na validátoru CVP35.JI. na Jihlavskou kartu je maximálně 3 s. Zhotovitelem garantovaný čas pro přenos eshopové transakce po její úhradě do validátoru CVP35.JI. je 60 minut.

**2.1.3** Stávající systém neumí provádět na Předprodeji jízdenek jiné než hotovostní transakce a není připraven na elektronickou evidenci tržeb. Nabídnutá verze obslužného software bude zahrnovat možnost úhrady nákupu na předprodeji jízdenek platební kartou, včetně záznamu do pokladní evidence a bude splňovat zákonné požadavky kladené na tento typ prodeje zákonem o elektronické evidenci tržeb. Dále může disponovat i dalšími vylepšeními, které dodavatel systému uplatnil během 10 let v jiných aplikacích u ostatních dopravních podniků. Jedná se o úpravu software.

**2.1.4** Požadavkem zadavatele je vzhledem k vysokému počtu vydaných karet zachovat stávající karty i v modernizovaném systému a měnit je až při skončení jejich platnosti či požadavku cestujících na nové funkčnosti. Z toho důvodu je třeba převést stávající databázi karet do nové struktury kompatibilní s modernizovaným softwarem. Jedná se o úpravu software.

**2.1.5** Součástí předmětu plnění dle této smlouvy je rovněž v rozsahu nabídky zhotovitele:

- dodávka instalačních medií k veškerému dodanému softwaru a softwarových ovladačů a dokumentace k dodanému softwaru i hardwaru v české jazyce;
- předání do notářské úschovy zdrojových kódů k jednotlivým programům, které budou vytvořeny v rámci této smlouvy a pro účely předmětu díla. Náklady na notářskou úschovu ponese objednatel.
- podrobný popis vzájemných datových přenosů a komunikačních rozhraní (API) mezi jednotlivými subsystémy (kromě popisu komunikace mezi odbavovacím systémem a systémem akceptační banky) pro možnost propojení modulů či aplikací jiných subjektů, zejména pro možné pozdější integrování předmětu díla do odbavovacího systému VDV (odstavovací systém veřejné dopravy organizované krajem Vysočina).
- dodání veškerých dokumentací k poskytnutým systémům, zejména administrátorských a uživatelských příruček, záručních podmínek, servisních manuálů, a to v českém jazyce, nejpozději do termínu uvedení příslušné části systému do testovacího provozu a následně dodávka aktualizované verze v okamžiku uvedení do provozu rutinního;
- projektové řízení implementace systému do provozu objednatele;

- doprava jakéhokoliv plnění v rámci předmětu díla do místa plnění;
- závazek zhotovitele po dobu garantované životnosti díla a jednotlivých dílčích částí systému, poskytnout za úplatu aktualizaci softwarových produktů s vazbou na platnou legislativu nebo vývoj hardwaru či jiných souvisejících softwarových prostředků. Legislativou ve smyslu předchozí věty se rozumí všechny obecně závazné předpisy s vazbou na provozní podmínky dodaných softwarových produktů.
- Součástí předmětu plnění je dodávka realizační projektové dokumentace nutné pro zajištění realizace předmětu díla, zajištění všech nezbytných souhlasů, povolení, prováděcích projektů na kompletní realizaci, dodávka komponent řešení, jejich instalace, zprovoznění, vzájemná integrace, zaškolení uživatelů, realizace testovacího provozu a předání dokončení díla do rutinního provozu.
- Součástí dodávky jsou také veškeré náklady na migraci dat ze stávajícího systému předprodeje objednatele, instalaci zahrnující testování nové verze na provozní podmínky objednatele před instalací nové verze a samotnou instalaci do produktivního prostředí dle požadavků objednatele. Dodávka vyšší verze update musí být dodána nejpozději jeden měsíc před datem platnosti legislativních změn, pokud neexistují objektivní důvody na straně příslušných státních orgánů, pro které nelze tento termín dodržet. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

**2.2** Předmět díla je blíže specifikován nabídkou zhotovitele ze dne 21.10.2020, upřesněné technickým popisem modernizace odbavovacího systému v Dopravním podniku města Jihlavy, a.s. včetně popisu fungování backoffice, které tvoří přílohu číslo 1 této smlouvy a je nedílnou součástí této smlouvy. A další plnění specifikované v této smlouvě.

**2.3** Zhotovitel je povinen v rámci plnění této smlouvy provést:

**2.3.1** dodávku a montáž předmětu díla;

**2.3.2** uvést předmět díla do provozu;

**2.3.3** provést vstupní zkoušky předmětu díla za účelem prověření bezchybné funkčnosti nainstalovaného předmětu díla

**2.3.4** provést k obsluze zařízení zaškolení objednatele v prostorách místa plnění;

**2.3.5** provést testy, jejichž výstupem bude ověření požadovaných technických parametrů;

**2.3.6** provést případné revize, jsou-li tyto výrobcem, provozem zařízení či zákonnými normami předepisovány

**2.3.7** zajistit svým jménem a na své náklady odbornou likvidaci všech obalů a materiálů použitých při dodávce předmětu díla, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

**2.4** Předmětem této smlouvy je i poskytnutí oprávnění k bezplatnému užití díla jako předmětu práv duševního vlastnictví (zejména licence) zhotovitelem objednateli za podmínek dále stanovených touto smlouvou.

**2.5** Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s platnými právními předpisy, touto smlouvou, přílohami této smlouvy, pokyny objednatele, provést kompletní předmět díla, včetně převodu vlastnického práva a příslušných licencí.

### **III. Doba a místo plnění**

**3.1** Zhotovitel se zavazuje dílo řádně provést do 11 měsíců ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy. Zahájení prací bude ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy. Plnění bude v těchto dílčích termínech:

**3.1.1** do 1,5 měsíce od nabytí účinnosti smlouvy předložení k odsouhlasení 1. část prováděcího projektu popisujícího vozidlový systém a úplný požadavek na HW vybavení objednatele včetně serverů, potřebných licencí, požadované rychlosti internetového připojení objednatele, specifikaci čteček, tiskáren a PC na pracoviště předprodeje, dále schválí nebo navrhne jiné řešení pro pořizování a tisk fotografií na Jihlavskou kartu



**3.1.2** do 2 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy odsouhlasení a podpis 1. část prováděcího projektu popisujícího vozidlový systém

**3.1.3** do 4 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy předložení k odsouhlasení 2. část prováděcího projektu popisujícího SW produkty

**3.1.4** do 4,5 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy odsouhlasení a podpis 2. část prováděcího projektu popisujícího SW produkty

**3.1.5** do 5 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy předložení k odsouhlasení 3. části prováděcí projekt popisující e-shop

**3.1.6** do 5,5 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy odsouhlasení a podpis 3. části prováděcí projekt popisující e-shop

**3.1.7** do 8 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy provést dodávku 40 kusů validátorů CVP35.JI, nakličování platebních terminálů ve stávajících validátorech CVP35 25 kusů, montáž kabeláže a držáků a instalaci nových validátorů CVP35.JI

**3.1.8** do 7–9 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy zahájení testování backoffice (bez e-shopu) včetně upgrade SW SmartPointů SP 200

**3.1.9** do 8 – 9 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy zahájení testování nových verzí ve vozidlovém odbavovacím systému (přechod na 2G data, GMS přenos, bankovní aplikace, bonusové body)

**3.1.10** do 9 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy spuštění systému do ostrého provozu (bez e-shopových transakcí) včetně úhrady jízdného ve voze a předprodeji platební kartou.

**3.1.11** do 10 – 11 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy zahájení testování e-shopu včetně jejich zasílání do validátorů CVP35.JI

**3.1.12** – do 11 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy zprovoznění a předání celého systému do ostrého provozu bez vad, bránících jeho běžnému provozu.

**3.2** Veškeré termíny dle této smlouvy se prodlužují v případě překážek způsobených druhou smluvní stranou, v případě klimatických podmínek neumožňujících provedení díla, v případě vyšší moci ovlivňující plnění závazků z této smlouvy (např. válka, mobilizace, povstání, živelné pohromy, epidemie, pandemie, teroristický útok, hackerský útok, vyhlášení stavu nebezpečí či nouzového stavu dopadajícího na místo plnění apod.), dále v případě prodlení druhé smluvní strany s plněním jejích smluvních či zákonných povinností, majících vliv na daný termín, a v případě jiných objektivních okolností nezaviněných smluvní stranou a/nebo v případě nutnosti posoudit požadavek druhé smluvní strany na změnu díla. Termíny se prodlouží o počet dní, po které trvaly důvody uvedené v předcházející větě, a dále o dobu, po kterou nemohla smluvní strana z oprávněných důvodů plnit své závazky dle této smlouvy i poté, co důvody pominuly, přičemž oprávněnými důvody se rozumí zejména klimatické podmínky, souběh s dalšími zakázkami, dostupnost subdodavatelů apod.

**3.3** Místem provádění díla je: sídlo objednatele – Brtnická 1002/23, 586 01 Jihlava a vozovna nacházející se v sídle objednatele.

#### **IV. Cena díla a platební podmínky**

**4.1** Cena díla dle této Smlouvy je stanovena ve výši:

Celková nabídková cena bez DPH:	9 859 500,-	Kč
DPH 21 %:	2 070 495,-	Kč
<b>Celková nabídková cena včetně DPH:</b>	<b>11 929 995,-</b>	<b>Kč</b>

**4.2** Podrobná kalkulace ceny díla včetně jednotkových cen je uvedena v nabídce zhotovitele ze dne 21.10.2020, která tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací a dodávek, představující nabídku zhotovitele a jsou závazné po celou dobu plnění této Smlouvy. Soupis prací, dodávek – nabídka zhotovitele obsahuje všechny náklady související se zhotovením a dodávkou díla, vedlejší náklady související s prováděním díla a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek jednacího řízení, veškeré výkony, licenční práva, náklady na provedení testování, zkoušek, zkušební provoz, převod vlastnického práva a licencí, náklady a nákladové faktory všeho druhu vztahující se k předmětu díla (např. náklady na provedení zkoušek upgradu verze systému, zkušební provoz nové verze, které zhotoviteli vzniknou po celou dobu údržby a zajišťování funkčnosti díla v záruční době).

**4.3** Objednatelem nebudou poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel vyfakturuje celkovou cenu díla jednou fakturou po předání a převzetí díla. Zhotovitelem vystavená faktura na plnění budou zahrnovat i příslušnou část daně z přidané hodnoty.

**4.4** Splatnost faktury je 30 kalendářních dní ode dne doručení faktury objednateli.

**4.5** Faktura musí obsahovat tyto náležitosti, jinak je neúplná:

- a) označení faktury
- b) sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení objednatele a zhotovitele
- c) předmět plnění a den splnění
- d) cenu díla a částku k fakturaci
- e) objednatel schválený soupis skutečně provedených dodávek
- f) datum odeslání a datum splatnosti faktury
- g) náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění
- h) podpis oprávněného zástupce zhotovitele

**4.6** V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, objednatel je oprávněn ji vrátit zhotoviteli k doplnění. V takovém případě začne, počínaje dnem doručení opravené faktury objednateli, plynout nová lhůta splatnosti.

**4.7** Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit kupní cenu vždy na ten účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle paragrafu 109 odst. 2c zákona 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet zhotovitele než takto zveřejněný, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze kupní cenu bez DPH, objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovém postupu dodatečně informuje zhotovitele prostřednictvím emailu nebo písemně a bezodkladně po uhrazení prokáže (předá zhotoviteli) doklady prokazující provedenou platbu a splnění všech souvisejících daňových povinností.

**4.8** Pokud je v okamžiku plnění o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle paragrafu 109 odst. 3 zákona 235/2004 Sb., o DPH, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet prodávajícího pouze kupní cenu bez DPH, kupující v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovém postupu dodatečně informuje zhotovitele prostřednictvím emailu nebo písemně a bezodkladně po uhrazení prokáže (předá zhotoviteli) doklady prokazující provedenou platbu a splnění všech souvisejících daňových povinností.

**4.9** Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z okolností, které zhotovitel nemohl ani s vynaložením patřičné odborné péče předvídat v době uzavření této smlouvy, je oprávněn doúčtovat jejich cenu nad rámec sjednané ceny. Za skutečnosti, které nemohl zhotovitel předvídat, se považují především změny, vyvolané změnou právních předpisů nebo technických norem. V případě změn vyvolaných výše uvedenými důvody se bude postupovat podle bodu 5.5.

## **V. Změny díla**

**5.1** Pro účely této Smlouvy smluvní strany v závislosti na dalším výdaji finančních prostředků, nebo při nenavýšení původní výše ceny díla anebo při úspoře veřejných prostředků, rozdělují změny díla na vícepráce a méněpráce.

**5.2** Smluvní strany se dohodly, že při změně závazku budou postupovat analogicky dle § 222 ZZVZ. Analogicky dle § 222 ZZVZ smluvní strany jakožto nevyhrazenou změnu závazku rozlišují následující vícepráce, popř. méněpráce:

- a) změna de minimis analogicky dle § 222 odst. 4 ZZVZ
- b) změna analogicky dle § 222 odst. 5 nebo 6 ZZVZ.

**5.3** Práce, dodávky a služby nad rámec předmětu plnění této Smlouvy mající dopad na zvýšení či snížení ceny díla vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného dodatku ke Smlouvě.

**5.4** Pokud zhotovitel provede vícepráce bez uzavření písemného dodatku a nedohodne se s objednatelem na ceně díla postupem dle § 2612 odst. 1 OZ, pak zhotovitel díla nemá právo na úhradu ceny té části díla, která nebyla provedena analogicky dle ZZVZ a dle § 2614 OZ a nelze ze strany Zhotovitele požadovat po objednateli vydání bezdůvodného obohacení z titulu takto zhotovitelem provedených a předem objednatelem neodsouhlasených víceprací.

**5.5** Veškeré vícepráce, které jsou nezbytné pro řádné dokončení díla, musí být písemně dohodnuty před realizací osobami oprávněnými jednat ve věcech této Smlouvy a analogicky dle ZZVZ. V tomto případě budou veškeré změny díla navrženy písemně zhotovitelem objednateli formou změnových listů číslovaných souvislou řadou. Nutnost realizace těchto dodatečných prací a dodávek musí být řádně odůvodněna. Průběžně s periodou maximálně tři měsíce, nejpozději k termínu předání díla, bude zpracován dodatek smlouvy, jehož obsahem bude změna plnění podle podepsaných změnových listů.

**5.6** Vícepráce/méněpráce budou zhotovitelem naceněny dle jednotkových cen maximálně v té výši, kterou zhotovitel použil pro sestavení nabídkové ceny a je přílohou č. 1 této Smlouvy.

Není-li možné práce, dodávky či služby použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, ocenit dle přílohy č. 1 této Smlouvy, budou oceněny individuální kalkulací dle ceny v místě a čase obvyklé. Změnový list, včetně řádného odůvodnění potřeby provedení víceprací/méněprací bude tvořit přílohu dodatku k této Smlouvě.

**5.7** Drobné změny a upřesnění díla, která nemají vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užitné vlastnosti díla, mohou být oprávněnými zástupci rozhodnuty a potvrzeny v místě plnění samostatným písemným zápisem.

## **VI. Provádění díla**

**6.1** Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy.

**6.2** V příloze č. 2 této Smlouvy (Seznam poddodavatelů) jsou specifikovány ty části předmětu plnění dle této Smlouvy, které budou poskytovány poddodavatelům zhotovitele. Zhotovitel je povinen jakoukoliv změnu na pozici poddodavatele předem písemně oznámit objednateli.

Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel v jednacím řízení prokazoval část kvalifikace, je možná jen ve výjimečných případech a s písemným souhlasem objednatele. V takovém případě musí nový zhotovitel prokázat kvalifikaci min. v takovém rozsahu, v jakém ji ve výběrovém řízení prokázal původní poddodavatel. Doklady o prokázání kvalifikace novým poddodavatelem musí být objednateli doručeny společně se žádostí o změnu v osobě poddodavatele. Objednatel je povinen se ve lhůtě 7 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu poddodavatele povoluje či nikoliv.

**6.3** Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla porušením povinností na straně zhotovitele třetím osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel.

**6.4** Zhotovitel je povinen umožnit objednateli v průběhu realizace díla výkon technického dozoru. Technický dozor nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

**6.5** Smluvní strany se dohodly, že průběh provádění plnění bude pravidelně kontrolován a vzájemně koordinován po stránce věcné, časové a finanční společnými kontrolními dny, které bude zhotovitel organizovat nejméně každých 30 kalendářních dnů, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele, zhotovitele a přizvané osoby. Zhotovitel

povede o průběhu všech kontrolních dnů, učiněných zjištěních, přijatých závěrech a jejich plněních písemné záznamy. Tyto kontrolní dny mohou být organizovány formou videokonference.

**6.6** Objednatel je oprávněn nad rámec pravidelných kontrolních dnů provádět kdykoliv průběžné kontroly provádění díla, a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané dokumentace, pokynů objednatele, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních předpisů.

**6.7** Zhotovitel se zavazuje:

- a) spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, a to na vlastní náklady;
- b) mít po celou dobu provádění díla sjednáno platné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetí osobě, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši ceny díla včetně DPH. Pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen předložit kdykoli během provádění díla na písemné vyzvání objednatele;
- c) po celou dobu trvání této Smlouvy splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla, které prokázal v jednacím řízení;
- d) plnit veškeré závazky, které mu budou vyplývat z dodavatelských a poddodavatelských vztahů, a to řádně a včas, aby neohrozil či neomezil předmět díla.

**6.8.** Objednatel předá zhotoviteli prostory pro instalaci backoffice v datovém centru IT objednatele v místě plnění, který v místě plnění provede instalaci HW i SW, správu dodávky bude zhotovitel zajišťovat z místa plnění, nebo ze vzdáleného připojení.

**6.9** Objednatel předá vozidla MHD k instalaci rovněž v místě plnění – ve vozovně objednatele. Umístění jednotlivých komponent ve vozidlech MHD a elektrické zapojení podléhá předchozímu schválení objednatele. Předání vozidla k instalaci a jeho následné převzetí do provozu probíhá rovněž v místě plnění, a to v počtu minimálně a současně maximálně 6 kusů za 1 pracovní den a 10 kusů za jeden den o víkendu.

**6.10** Přistavení jednotlivých vozidel bude probíhat s ohledem na provozní potřeby objednatele a termíny plnění dle této Smlouvy. Instalace předmětu plnění do vozidla smí ovlivnit provozuschopnost vozidel MHD jen v nezbytně nutné míře. Instalaci předmětu plnění včetně legislativních opatření (revize) je zhotovitel povinen realizovat a vozidlo s řádně instalovaným systémem předat zpět objednateli do 12 hodin od převzetí vozidla zhotovitelem.

**6.11** Zhotovitel předá případný použitelný demontovaný materiál objednateli.

**6.12** Zhotovitel odpovídá v místě plnění za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů a za případnou bezpečnost silničního provozu, je povinen v místě plnění dodržovat pořádek a čistotu, na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel je povinen se řídit pokyny objednatele.

**6.13** Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných právních předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.

**6.14** Zhotovitel je povinen jím poskytnuté dodávky, práce a služby, zařizovací předměty, nezbytné prostředky a zařízení nutné k realizaci díla zabezpečit před poškozením, zničením a krádeží, a to na vlastní náklady.

**6.15** Každá změna použitých materiálů zhotovitelem musí být předem odsouhlasena objednatelem.

**6.16** Zhotovitel se zavazuje, že bude v rámci hardwarové a softwarové implementace díla do provozu objednatele provádět pouze operace související s provedením díla. Zhotovitel nesmí zasahovat do konfigurace jakýchkoliv technologií poskytujících služby i jiným systémům objednatele. Pokud by byly takové zásahy pro řádnou realizaci díla nezbytné, je zhotovitel povinen si vyžádat předchozí souhlas objednatele.



**6.17** Objednatel poskytne Zhotoviteli veškerou potřebnou podporu, aby Zhotovitel mohl provést a realizovat dílo, a to především tím, že zajistí plynulé předávání potřebných informací, přičemž vlastní provedení díla je však vždy na Zhotoviteli. Zejména se jedná o relevantní informace k realizaci díla, vyžádané Zhotovitelem, o současných postupech, procesech a organizačních opatřeních Objednatele potřebných pro realizaci díla. Objednatel bude poskytovat Zhotoviteli úplné, pravdivé a včasné informace potřebné k řádnému průběhu projektu a bude předávat Zhotoviteli potřebné podklady dohodnuté příslušnými orgány řízení projektu, a to v dohodnutých termínech. Objednatel mimo jiné poskytne Zhotoviteli na jeho žádost veškeré informace, které nebude schopen Zhotovitel zjistit jinými cestami (např. informace o městské síti, vnitřní síti objednatele, apod.).

**6.18** Objednatel zabezpečí personální kapacity obsluhy díla veřejné zakázky a prostor pro školení obsluhy díla veřejné zakázky.

**6.19** Objednatel zabezpečí prostory pro práci týmů na díle veřejné zakázky, vedení projektu díla veřejné zakázky a řídicí výbor.

**6.20** Objednatel poskytne Zhotoviteli na jeho žádost veškeré souhlasy, vyjádření a další dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla veřejné zakázky a plnění této veřejné zakázky. Objednatel rovněž zajistí včas součinnost svých dalších smluvních partnerů, je-li pro provedení díla dle této smlouvy potřebná.

**6.21** Objednatel bude plnit řádně a včas úkoly, které pro něj vyplynou z jednání orgánů řízení projektu. Úkolem se pro účely této zakázky rozumí provedení nějaké činnosti nebo poskytnutí informace, kdy tento úkol bude vždy podrobněji specifikován v protokolu o jednání orgánů řízení projektu spolu se stanovením rozsahu úkolu, se závazným termínem splnění úkolu a zodpovědnou osobou.

**6.22** Nezbytnou součástí součinnosti je aktivní účast vedoucích nebo pracovníků Objednatele na kontrolních procedurách provádění díla dle projektových procedur a akceptaci a převzetí díla dle harmonogramu plnění uvedeného v této nabídce.

**6.23** Pokud bude provádění díla prováděno v sídle Objednatele, zajistí Objednatel na svůj náklad veškeré potřebné předpoklady pro řádné poskytování služeb Zhotovitelem, a to zejména pracovní místo pro práci aplikačních týmů.

**6.24** Objednatel jmenuje dostatečný počet odborníků (pracovníků s odpovídající kvalifikací a zkušenostmi) do projektových týmů, dle potřeb je bude uvolňovat pro práci projektových týmů a zajistí dostatečné pravomoci vedoucímu projektu ze strany Objednatele za účelem zajištění kvalitního provádění díla dle projektových procedur a za účelem předání a převzetí díla Objednatelem. Objednatel zajistí potřebné složení týmů v průběhu celé realizace projektu.

**6.25** Objednatel umožní Zhotoviteli a jejich pracovníkům plný přístup k vlastnímu programovému vybavení a k automatizovanému i neautomatizovanému informačnímu systému v rozsahu nezbytném pro řádný průběh projektu a pro plnění uzavřených smluv.

**6.26** Další detailní součinnost Objednatele bude následně definována v projektovém plánu, který se po odsouhlasení řídicí komisí stane závazným materiálem pro definování další požadované součinnosti.

**6.27** Objednatel umožní zhotoviteli vzdálený přístup ze sídla objednatele např. formou VPN na aplikační server, databázový server a FTP server.

**6.28** Součinnost v oblasti montáže kabeláží a instalaci odbavovacích terminálů:

a) V případě požadavku zhotovitele umožní objednatel provést vzorové montáže kabeláží na vybrané typy vozidel.

b) Objednatel se zavazuje přistavovat vozidla dle odsouhlaseného časového harmonogramu provádění díla.

c) Objednatel umožní zhotoviteli provádět montážní práce v pracovní dny od 7:00 do 19:00 hod a o víkendech od 6:00 do 19:00. Nutnou podmínkou pro provádění montážních prací v areálu objednatele je

proškolení zaměstnanců zhotovitele v oblasti BOZP a elektrotechnické způsobilosti týkajících se prací na drážních vozidlech, dle vyhlášky č. 279/2000 Sb. Proškolení zajistí objednatel.

**d)** Objednatel poskytne nezbytnou součinnost v oblastech proškolení svých zaměstnanců, přistavování a manipulace s vozidly a asistenci odborných zaměstnanců při vzorových montážích nebo při zásadních technických problémech.

**6.29** Objednatel se zavazuje na výzvu zhotovitele umožnit zhotoviteli přístup (též vjezd automobilem) do prostoru vozovny a zajistí přístup do vozidlových rozvaděčů.

**6.30** Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli bezplatný odběr el. proudu ze zásuvky 230V umístěné ve vzdálenosti nikoliv delší než 50m od vozidel.

**6.31** Objednatel umožní na pozemku objednatele zhotoviteli bezplatné užívání ploch a uzamykatelného prostoru (cca 12m<sup>2</sup>) pro skladování materiálu a výrobků zhotovitele.

**6.32** Objednatel je odpovědný za to, že řádný průběh prací nebude rušen zásahy třetích osob.

**6.33** Objednatel má právo v jakékoliv fázi provádění díla provést kontrolu provádění díla a zhotovitel má povinnost mu tuto kontrolu umožnit.

**6.34** Strany jsou povinny sepsat a podepsat protokol o předání a převzetí každého vozidla s namontovaným odbavovacím systémem.

**6.35** K převzetí vozidla s namontovaným odbavovacím systémem a k podpisu předávacího protokolu vyzve zhotovitel objednatele telefonicky na čísle předaném objednatelem nejpozději ke dni zahájení díla.

**6.36** Objednatel se zavazuje, že osoba oprávněná za objednatele k převzetí vozidla a podpisu protokolu se dostaví k převzetí vozidla nejpozději do jedné hodiny po výzvě.

**6.37** Po celou dobu implementace díla bude zachována funkčnost odbavovacího systému ve funkčnosti před zahájením implementace.

**6.38** Po realizaci předmětu díla budou zachováni rozsah stávajících používaných reportů dat.

## **VII. Licenční ujednání**

**7.1** K unikátním výsledkům, které jsou vytvořeny Zhotovitelem výlučně na základě této Smlouvy, tj. k částem Díla, které naplňují znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, v platném znění (dále jen „autorský zákon“) (dále jen „Unikátní dílo“), Zhotovitel poskytuje Objednateli licenci výhradní, časově a teritoriálně neomezenou (dále jen „Licence“). Objednatel je oprávněn užit Unikátní dílo ke všem způsobům, které jsou známy v době jeho vytvoření nebo jej i neužít. Licence se má za poskytnutou nasazením příslušného Díla do provozu. Licence se uděluje bez množstevního omezení. Licence je poskytnuta též pro vyšší a novější verze Díla, jejím zdrojovým kódům obsažených v řešení, jakož i ke všem součástem nezbytným pro řádný a nerušený výkon práv z Licence. Cena za Unikátní dílo je zahrnuta v Ceně za Dílo.

Licence k užití Unikátního díla jsou touto smlouvou poskytnuty v takovém rozsahu, aby umožňovaly současný přístup a neomezené užívání Unikátního díla objednatelem a všemi jeho určenými osobami bez omezení a v minimálně stávajícím, pro řádné fungování díla dostatečném rozsahu počtu uživatelů.

Licence k užití díla je touto smlouvou poskytnuta:

- Objednatel je oprávněn oprávnění tvořící součást licencí zcela nebo zčásti a úplatně nebo bezúplatně postoupit anebo poskytnout pouze třetím osobám dále definovaným – Krajský úřad Kraje Vysočina a popř. dalším, které pro objednatele zajišťují provoz nebo služby, které souvisejí s předmětem plnění této smlouvy, tj. postoupit licence, či udělit podlicenci k systému, a to již bez

předchozího souhlasu poskytovatele či autora/autorů, a to maximálně v rozsahu poskytnutých licencí.

- Objednatel nesmí poskytnout licence třetí osobě jiné než definované v předchozím odstavci bez písemného souhlasu Zhotovitele.
- z hlediska časového rozsahu jako časově neomezená
- z hlediska územního rozsahu jako teritoriálně neomezená
- z hlediska osobního rozsahu jako multilicence s neomezeným počtem aktivních uživatelů, umožňující současný přístup a definovanému rozsahu užívání jednotlivými uživateli
- z hlediska věcného rozsahu tak, že objednatel a další subjekty dotčené procesy a výstupy v rámci provozu díla, jsou oprávněni ke všem způsobům užití díla a to za definovaným účelem, především pak jsou oprávněni neomezeně užívat dílo pro účely provozování odbavovacího systému MHD Jihlava
- tak, že objednatel bude držitelem a vykonavatelem veškerých práv k výstupům systému.

Za unikátním dílo, k němuž se poskytuje licence dle tohoto odstavce 7.1, je v rámci spolupráce smluvních stran dle této smlouvy toliko SW validátoru CVT35.JI, CVP35JI a Camel Combi a SmartPoint SP202.

**7.2** V souvislosti s poskytnutou Licencí k Unikátnímu dílu, v návaznosti na článek 7.1 této Smlouvy, je Zhotovitel povinen nejpozději ke dni předání Unikátního díla či jeho části předat Objednateli zdrojový kód každé jednotlivé části Unikátního díla, která je počítačovým programem, a která je Objednateli poskytována na základě plnění Díla dle Smlouvy. Zdrojový kód musí být spustitelný v prostředí zařízení, pro které byl vytvořen a zaručovat možnost ověření, že je kompletní a ve správné verzi, tzn. umožňující instalaci, spuštění a ověření funkcionality, a to včetně podrobné dokumentace zdrojového kódu.

**7.3** Dodávka zdrojových kódů k jednotlivým programům, které budou vytvořeny pro účely tohoto díla a zdrojové kódy použitých programů (dále Neunikátní dílo) a jejich uložení do objednatel vybrané notářské úschovy na základě trojstranné smlouvy (notář, objednatel, zhotovitel) definující podmínky jejich vydání;

**7.4** Zdrojový kód bude uložen na nepřepisovatelném technickém nosiči dat s viditelně označeným názvem „Zdrojový kód“ a označením počítačového programu či jeho části a jeho verze a dne předání zdrojového kódu. Zejména se jedná o licence a zdrojové kódy k: back office SW Fare on včetně aplikace e-shop, aplikační SW validátoru CVT35.JI, CVP35JI a Camel Combi a SmartPoint SP202.

**7.5** Pokud je na základě této Smlouvy poskytnuto plnění, které není vytvořeno výhradně pro potřeby Objednatele a/nebo se jedná o tzv. standardní počítačový program Zhotovitele nebo třetí strany, nabývá Objednatel dnem nasazení Díla do provozu nevýhradní právo užít takovéto neunikátní dílo (dále jen „Neunikátní dílo“) za účelem vyplývajícím ze Smlouvy. Těmito počítačovými programy je backoffice odbavovacího systému FareOn se všemi svými moduly a bankovní aplikace čteček EMV karet. O skutečnosti využít Neunikátní dílo v rámci plnění této Smlouvy bude vždy Zhotovitel informován a musí s takovýmto využitím souhlasit. Cena za Neunikátní dílo je zahrnuta v Ceně za Dílo. Objednatel není oprávněn poskytnout oprávnění k užití Neunikátního díla (zejména udělit podlicenci) třetí osobě mimo osoby uvedené v bodě 7.1.

**7.6** Zhotovitel na základě této Smlouvy poskytuje Objednateli k případným autorským dílům, na které se vztahuje Licence podle této Smlouvy, veškerá majetková užívací práva ve smyslu ustanovení § 12 odst. 4 autorského zákona. Objednatel je oprávněn užít tato případná autorská díla, na které se vztahuje Licence podle této Smlouvy, i jinými způsoby než způsoby dle předchozí věty.

**7.7** Zhotovitel poskytuje Objednateli Licenci podle této Smlouvy jako úplatnou. Strany se výslovně dohodly, že odměna za poskytnutí Licence Zhotovitelem Objednateli je obsažena v Ceně za Dílo. Zhotoviteli nevzniká právo na jakékoliv jiné plnění v souvislosti s poskytnutím Licence podle této Smlouvy.

**7.8** Zhotovitel tímto závazně prohlašuje, že je podle právních předpisů oprávněn poskytnout Objednateli Licenci v rozsahu a za podmínek stanovených v této Smlouvě, tedy zejména, že v souladu s autorským zákonem a občanským zákoníkem získal souhlasy dotčených osob nebo zaměstnanců Zhotovitele k poskytnutí Licence v rozsahu a za podmínek dle této Smlouvy ani není na základě příslušných licenčních ujednání se svými Subdodavateli nebo jinými osobami omezen v poskytnutí Licence v rozsahu a za podmínek sjednaných v této Smlouvě. Ukáže-li se prohlášení Zhotovitele podle tohoto odstavce 7. 8.

Smlouvy jako nepravdivé, zavazuje se Zhotovitel zahájit a realizovat bez zbytečného odkladu nezbytné právní kroky a postupy k tomu, aby Licence byla poskytnuta v rozsahu a za podmínek sjednaných Stranami v této Smlouvě.

**7.9** Pokud dojde v důsledku činností, ke kterým je na základě této Smlouvy povinen Zhotovitel, ke změně, úpravě či jinému zásahu do zdrojového kódu Díla nebo do zdrojového kódu jiného počítačového programu, na který se bude případně vztahovat Licence podle této Smlouvy, způsobujícímu jeho změnu, zavazuje se tímto Zhotovitel provést uložení do notářské úschovy nové verze zdrojových kódů. Způsob a cena této úschovy je v kompetenci notáře. Zhotovitel není oprávněn tuto Smlouvu co do poskytnutí Licence Objednateli vypovědět ani od ní odstoupit či ji jinak ukončit. Práva získaná v rámci plnění této Smlouvy přechází na případného nástupce Objednatele.

## **VIII. Provedení a převzetí díla**

**8.1** Smluvní strany se dohodly, že dílo bude nejdříve uvolněno do pilotního (testovacího) provozu, který bude sloužit k ověření funkčnosti při běžných provozních operacích. Objednatel se zavazuje zahájit akceptační řízení do 5 pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Akceptace k pilotnímu (testovacímu) provozu bude potvrzena smluvními stranami v akceptačním protokolu. Podmínky akceptace k pilotnímu (testovacímu) provozu budou uvedeny v prováděcím projektu. Pilotní provoz nebude delší než 20 dnů od uvolnění do pilotního provozu. Tato lhůta se přiměřeně prodlužuje o dobu, po kterou nemohla být část díla používána pro vadu bránící provozu způsobenou zhotovitelem a tuto vadu objednatel vůči zhotoviteli písemně oznámil.

Akceptace části díla po pilotním provozu pro uvolnění do rutinního provozu proběhne za předpokladu, že bude prokázáno splnění všech parametrů dle této smlouvy.

**8.2** Podmínky pilotního provozu:

Pro podmínky pilotního provozu bude instalované odbavovací zařízení do:

- a) Dvou vozů z trolejbusové trakce
- b) Čtyř vozů autobusové trakce
- c) Doba pilotního provozu: 14 kalendářních dní

Podrobné podmínky pilotního provozu budou uvedeny v příslušné části prováděcího projektu.

**8.3** Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno včetně s Dílem související dokumentace.

**8.4** Zhotovitel nejpozději 7 dní před termínem dokončením díla písemně vyzve objednatel k jeho předání a převzetí. Objednatel je povinen předání a převzetí díla zorganizovat. O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí strany písemný zápis, který bude obsahovat obvyklé náležitosti (tj. zejména prohlášení o převzetí/nepřevzetí díla a soupis případných zjištěných vad a nedodělků). Objednatel převezme dílo, které jako celek nevykazuje žádné vady a nedodělky bránící jeho řádnému užívání.

**8.5** Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat také soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění.

**8.6** V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

**8.7** Předání a převzetí Díla proběhne prostřednictvím akceptační procedury a akceptačních kritérií popsaných v Prováděcím projektu. Smluvní strany si sjednaly, že pokud se Objednatel nezúčastní úspěšně provedeného akceptačního testu (testu, při kterém budou splněna akceptační kritéria), ačkoli o něm byl řádně a prokazatelně informován, bude to pokládáno za prodlení v plnění jeho povinností a je povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH, uvedené v článku IV, bod 4.1. této Smlouvy, a to za každý započatý den prodlení. Nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak.

**8.8** Nebezpečí škody na díle přechází na objednatel dokončením a písemným převzetím jednotlivých částí, vlastnické právo k dílu pak zaplacením celé ceny díla.



## **IX. Smluvní pokuty**

**9.1** V případě, že zhotovitel bude v prodlení se svojí povinností splnit včas předmět Smlouvy, tj. nedodrží termín stanovený v čl. III, bod 3.1. této Smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH, uvedené v článku IV, bod 4.1. této Smlouvy, a to za každý započatý den prodlení. V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, nemá objednatel právo smluvní pokutu uplatňovat. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci či jiných liberačních důvodů uvedených v této smlouvě.

**9.2** V případě, že bude zhotovitel v prodlení se splněním termínů pro odstranění vad, uvedených při předání v předávacím protokolu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení s jejím odstraněním.

**9.3** V případě, že bude zhotovitel v prodlení se splněním termínů pro odstranění vad, na něž se vztahuje záruka za jakost, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.

**9.4** V případě nesplnění povinnosti zhotovitele dle čl. VI. odst. 6.7. této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení takové povinnosti zhotovitele.

**9.5** V případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou řádně vystavené faktury je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky bez DPH za každý započatý den prodlení.

**9.6** Smluvní strany se odchylně od ustanovení § 2050 OZ dohodly, že ujednáním smluvních pokut není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností, zajištěné smluvní pokutou, a to ve výši převyšující ujednanou smluvní pokutu. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny.

**9.7** Smluvní pokuty se stávají splatnými 30 (třicátý) kalendářní den po doručení vyúčtování smluvní pokuty zhotoviteli. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti kterékoliv pohledávce zhotovitele.

**9.8** Smluvní strany se dohodly, že maximální výše smluvních pokut v jejich souhrnu, která může být jednou smluvní stranou požadována po druhé smluvní straně v souvislosti s porušením povinností dle této smlouvy, zajištěných smluvní pokutou, odpovídá 30% ceny díla bez DPH, není-li v této smlouvě uvedeno jinak. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není žádná ze smluvních stran oprávněna požadovat po druhé smluvní straně úhradu smluvních pokut v součtu převyšující maximální výši limit uvedený v předcházející větě a dále náhradu ušlého zisku a dalších nepřímých škod.

## **X. Odpovědnost za vady – záruka**

**10.1** Zhotovitel odpovídá za řádné provedení díla v souladu s obecně závaznými právními předpisy a v rozsahu a za podmínek podle této Smlouvy.

**10.2** Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla. Délka záruční doby na kompletní dílo a jednotlivé komponenty, které byly předmětem plnění je 30 měsíců a počíná běžet od protokolárního převzetí celého dokončeného předmětu díla objednatelem. Záruka se nevztahuje na HW vady zařízení (ZJ01, Camel-Combi, CVP35), které byly dodány v minulosti a předmětem plnění je pouze nový SW do těchto zařízení. Zhotovitel objednateli garantuje minimální životnost díla a to je 60 měsíců. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo zásahem vyšší moci či jiných vnějších vlivů, vůči nimž není ze své povahy dílo odolné (vandalismus, živelná pohroma, havárie apod.), dále za vady způsobené nadměrným opotřebením, nevhodným zacházením či zásahem objednatele nebo třetí osoby a nedostatečnou údržbou předmětu díla.

**10.3** Záruční doba neběží, pokud dílo není v provozu z důvodu reklamované vady, a to až do doby jejího odstranění zhotovitelem. Za začátek reklamační doby se považuje den, kdy byla objednatelem písemně uplatněna reklamacie. Za konce doby je považován den vystavení protokolu zhotovitelem o odstranění reklamované vady nebo den vystavení předávacího protokolu.

**10.4** Záruka se vztahuje na všechna zařízení, u nichž se během provozu za provozních podmínek podle příslušných technických podmínek (dále jen TP) vyskytnou materiálové, konstrukční nebo technické závady odporující TP. Technickou závadou není (a záruka se nevztahuje) porucha, která byla způsobena úmyslně, násilným poškozením, chybnou údržbou a chybnou manipulací. Technickou závadou není (a záruka se nevztahuje) chybná funkce zařízení způsobená nedodržením provozních podmínek podle TP, návodů k obsluze a údržbě.

**10.5** Zhotovitel prohlašuje, že zaručuje vlastnosti zboží uvedené v příslušných typových listech nebo návodech k obsluze a užívání vydaných či písemně odsouhlasených zhotovitelem.

**10.6** V případě vady díla v záruční době oznámí tuto skutečnost objednatel písemně bez zbytečného odkladu po jejím zjištění zhotoviteli za účelem zjištění vady a posouzení odpovědnosti, určení termínu a způsobu odstranění vady, jinak práva zanikají. Objednatelem vytknuté vady Díla v průběhu záruční doby je Zhotovitel povinen odstranit ve lhůtách vymezených v Tabulce režimu odstraňování vad, která tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

**10.7** Servisní podpora:

**a)** Servisní podporou se rozumí zajištění servisních služeb po dobu deklarované životnosti předmětu díla, tj. minimálně pěti let od předání díla.

**b)** Výše prokazatelně vynaložených nákladů na odstranění mimozáručních nebo pozáručních vad předmětu díla a pozáručních činností, bude vypočítána dle tabulky Zúčtovací sazby, která je přílohou č. 4 této smlouvy.

## **XI. Odstoupení od smlouvy**

**11.1** Smluvní strany jsou oprávněny od této Smlouvy odstoupit v případech stanovených v OZ a v této Smlouvě.

**11.2** Kterákoli ze smluvních stran může odstoupit od této Smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy. Za podstatné porušení této Smlouvy se považuje zejména:

**a)** pokud dílo není prováděno v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, závaznými normami a ostatními platnými předpisy; a/nebo

**b)** neplnění dílčích termínů stanovených v časovém harmonogramu a realizačním projektu díla zhotovitelem o více než 45 kalendářních dnů a nesplnění přiměřeného náhradního termínu určeného objednatelem; a/nebo

**c)** pokud zhotovitel díla neodstraní vady, na které byl upozorněn objednatelem ani v přiměřené lhůtě za tímto účelem poskytnuté objednatelem; a/nebo

**d)** jestliže dojde k u jakékoliv ze stran zahájení insolvenčního řízení, jehož předmětem je dlužníkův (zhotovitelův) úpadek nebo hrozící úpadek, ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů; a/nebo

**e)** jestliže kterákoliv ze stran vstoupí do likvidace.

**11.3** V případě odstoupení od této smlouvy má zhotovitel nárok na úhradu doposud prokazatelně provedených prací, dodávek a služeb.

## **XII. Závěrečná ustanovení**

**12.1** Smlouvu lze měnit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

**12.2** Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za objednatelem vzniklé z této Smlouvy či v souvislosti s touto Smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Smluvní strany jsou povinny nakládat s osobními údaji subjektu údajů, zejména zaměstnanců, obchodních partnerů a zákazníků, jakož i s osobními údaji jiných třetích osob, s nimiž přijdou do styku, plně v souladu

s Obecným nařízením o ochraně osobních údajů – nařízením EP a rady EU 2016/679, v platném znění. Povinnost ochrany osobních údajů trvá i po skončení této smlouvy.

**12.3** Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že má objednatel povinnost uveřejnit smlouvu v Registru smluv, nabývá tato Smlouva účinnosti až dnem uveřejnění v registru smluv.

**12.4** Tato Smlouva je vyhotovena v 3 výtiscích, z nichž každý má platnost originálu. Objednatel obdrží 2 výtisky, zhotovitel 1 výtisk.

**12.5** V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem objednatel.

**12.6** Zhotovitel souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu založeného smlouvou o dílo.

**12.7** Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

**příloha č. 1:** Nabídka zhotovitele, technický popis modernizace odbavovacího systému

**příloha č. 2:** Seznam poddodavatelů

**příloha č. 3:** Tabulka režimu odstraňování vad

**příloha č. 4:** Zúčtovací sazby

V Jihlavě dne viz. elektronický podpis

Ing. Radim  
Rovner

Digitálně podepsal  
Ing. Radim Rovner  
Datum: 2020.10.27  
10:33:27 +01'00'

objednatel

Ve Vysokém Mýtě dne viz. elektronický podpis

Nádvorník  
Jindřich

Digitálně podepsal  
Nádvorník Jindřich  
Datum: 2020.10.26 16:19:23  
+01'00'

zhotovitel

## příloha č. 2: Seznam poddodavatelů

Pro realizaci díla dle bodu I. nebude Zhotovitel využívat žádné poddodavatele.

Ve Vysokém Mýtě dne viz. elektronický podpis

**Ing. Jindřich  
Nádvorník**

---

Digitálně podepsal Ing. Jindřich  
Nádvorník

Datum: 2020.10.26 16:20:06 +01'00'

zhotovitel