



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená mezi

Dopravním podnikem města České Budějovice, a.s.

JAKO OBJEDNATELEM

a

AŽD Praha s.r.o.

JAKO ZHOTOVITELEM

uzavřená dne dle elektronického podpisu

na provedení díla pod názvem zakázky:

**„Rozvoj prvků telematiky pro zvýšení kvality a atraktivity služeb MHD
v Českých Budějovicích“**

PREAMBULE	5
1. OBECNÁ USTANOVENÍ	5
1.1. Definice	5
1.1.1. Smlouva	6
1.1.2. Smluvní strany a osoby	6
1.1.3. Termíny plnění a lhůty	7
1.1.4. Ceny a platby	8
1.1.5. Předmět díla	9
1.1.6. Další definice	9
1.2. Výklad	11
1.3. Komunikace	12
1.4. Právo a jazyk	12
1.5. Postoupení práv a povinností ze smlouvy	12
1.6. Péče o dokumenty a dodání dokumentů	12
1.7. Právo užití	12
1.8. Užívání dokumentů Objednatele Zhotovitelem	15
1.9. Zveřejňované informace	15
1.10. Dodržování Právních předpisů	15
1.11. Platby smluvních pokut	15
1.12. Společné a sdílené závazky	16
1.13. Uchování záznamů a právo inspekce	16
2. OBJEDNATEL	16
2.1. Obecné povinnosti Objednatele	16
2.2. Zajištění plnění povinností Zhotovitele	17
2.3. Povolení, oprávnění, schválení nebo součinnost	17
2.4. Nároky Objednatele	17
2.5. Zástupce Objednatele	17
3. URČENÍ	18
4. ZHOTOVITEL	18
4.1. Všeobecné povinnosti Zhotovitele	18
4.1.1. Rozsah povinností Zhotovitele k dodání Předmětu díla	18
4.1.2. Rozsah povinností Zhotovitele ke Garantovaným nákladům na provoz Předmětu díla	20
4.1.3. Rozsah povinností Zhotovitele k výši odměny Acquirera	20
4.2. Zástupce Zhotovitele	20
4.3. Spolupráce	21
4.4. Dodací a kvalitativní podmínky	21
4.5. Údaje o provozních podmínkách	22
4.6. Dostatečnost celkové ceny díla	22
4.7. Ochrana životního prostředí	22
4.8. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	23
4.9. Montážní deník	23
4.10. Zhotovitelé vybraní Objednatelem	24
5. ZKUŠEBNÍ PROVOZ	24

6. TECHNICKÝ PERSONÁL A PRACOVNÍ SÍLY	25
6.1. Osoby v pracovním poměru u Objednatele	25
6.2. Personál zhotovitele	25
7. VLASTNICKÉ PRÁVO, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI.....	25
7.1. Oprava Předmětu díla.....	25
7.2. Vlastnické právo k Předmětu díla.....	26
7.3. Nebezpečí škody Předmětu díla	26
8. LHŮTY PRO DODÁNÍ	26
8.1. Lhůta pro dodání	26
8.2. Prodloužení Lhůty pro dodání.....	26
8.3. Zpoždění způsobená orgány státní správy a samosprávy	27
8.4. Zpoždění.....	27
9. DOTACE.....	27
9.1. Identifikace dotace	27
9.2. Ujednání v souvislosti s dotací.....	27
10. PŘEVZETÍ OBJEDNATELEM	28
10.1. Převzetí Předmětu díla.....	28
10.2. Převzetí části Předmětu díla	29
11. ODPOVĚDNOST ZA VADY	29
11.1. Odstranění vad.....	29
11.1.1. <i>Závazek k odstranění vad a nedodělků.....</i>	<i>29</i>
11.1.2. <i>Lhůty pro odstranění vad</i>	<i>29</i>
11.1.3. <i>Smluvní pokuty za neodstranění vad</i>	<i>31</i>
11.2. Náklady na odstranění vad	31
11.3. Záruční doba.....	31
11.3.1. <i>Délka Záruční doby.....</i>	<i>31</i>
11.3.2. <i>Prodloužení Záruční doby.....</i>	<i>32</i>
11.3.3. <i>Záruka na hromadné vady.....</i>	<i>32</i>
11.4. Neodstranění vad.....	32
11.5. Odstranění vad.....	33
11.6. Pátrání po příčině.....	33
11.7. Nesplnění povinnosti	33
11.8. Nároky Objednatele ze záruky	33
11.9. Nároky Objednatele z právních vad	33
11.10. Technická pomoc Zhotovitele	33
11.11. Servisní služby	34
11.11.1. <i>Servisní služby v průběhu Záruční doby.....</i>	<i>34</i>
<i>Zhotovitel je povinen zajistit v průběhu Záruční doby následující služby:.....</i>	<i>34</i>
11.11.2. <i>Servisní služby po uplynutí Záruční doby.....</i>	<i>35</i>
11.11.3. <i>Požadavky na kvalitu a dostupnost Servisních služeb</i>	<i>35</i>
12. OCEŇOVÁNÍ	36
12.1. Oceňování.....	36
13. ZMĚNY	36
13.1. Právo na změnu	36

13.2.	Zhodnocení.....	36
13.3.	Postup při Změnách.....	36
14.	CENA DÍLA A PLATBY.....	37
14.1.	Celková cena díla	37
14.2.	Platba Celkové ceny díla	38
14.3.	Opožděné platby	39
14.4.	Fakturace	39
14.5.	Započtení.....	40
14.6.	Zajištění odvodu DPH.....	40
14.7.	Bankovní záruka.....	40
15.	ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY ZE STRANY OBJEDNATELE	41
15.1.	Výzva k nápravě.....	41
15.2.	Odstoupení ze strany Objednatele.....	41
15.3.	Platby po odstoupení	42
16.	ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITELE	42
16.1.	Odstoupení ze strany Zhotovitele.....	42
17.	RIZIKO A ODPOVĚDNOST.....	43
17.1.	Náhrada škody.....	43
17.2.	Odpovědnost za škody na Předmětu díla.....	43
18.	POJIŠTĚNÍ.....	44
18.1.	Pojištění Zhotovitele.....	44
19.	VYŠŠÍ MOC.....	44
19.1.	Oznámení Vyšší moci	44
19.2.	Povinnost minimalizovat zpoždění.....	45
20.	NÁROKY A ŘEŠENÍ SPORŮ	45
20.1.	Nároky Zhotovitele.....	45
20.2.	Řešení sporů	45
20.3.	Výhrady objednatel, Změna okolností a vyloučení ustanovení NOZ.....	45
20.4.	Závěrečná ustanovení.....	46
20.4.1.	Vyhotovení Smlouvy	46
20.4.2.	Platnost a účinnost.....	46
20.4.3.	Oddělitelnost	46
20.4.4.	Ochrana informací.....	47
20.4.5.	Ochrana osobních údajů	48
20.4.6.	Změny Smlouvy.....	48

Přílohy:

- Příloha č. 1 – Technické podmínky - samostatná příloha dle zadávací dokumentace Objednatele ze dne 7. 1. 2020
- Příloha č. 2 – Nabídka zhotovitele (Technické řešení) ze dne 17. 2. 2020- samostatná příloha tvořící součást nabídky Zhotovitele jako účastníka zadávacího řízení
- Příloha č. 3 – Cenová nabídka (položkový rozpočet) zhotovitele ze dne 17. 2. 2020 – příloha přímo připojená k této Smlouvě
- Příloha č. 4 – Podmínky zkušebního provozu díla – příloha přímo připojená k této Smlouvě
- Příloha č. 5 – Garantované náklady na provoz díla ze dne 17. 2. 2020- příloha přímo připojená k této Smlouvě

Všechny přílohy tvoří nedílnou součást této Smlouvy.

SMLOUVA O DÍLO

Evidenční číslo Objednatele: A - 3042/2020

Evidenční číslo Zhotovitele: 090-PVO/2019

Tato Smlouva o dílo je uzavřena mezi následujícími smluvními stranami:

Dopravní podnik města České Budějovice, a.s.

sídlo: Novohradská 738/ 40, 370 01 České Budějovice, Česká republika

zast.: Ing. Slavoj Dolejš, ředitel a předseda představenstva

IČ: 25 16 61 15

DIČ: CZ 25 16 61 15

zápis v obch. rejstříku – spis. zn.: B.868 vedená Krajským soudem v Českých Budějovicích

bankovní spojení: Komerční banka a.s. - pobočka České Budějovice, č. ú.: 6503231/0100

na straně jedné (dále jen “**Objednatel**”)

a

AŽD Praha s.r.o.

sídlo: Žitovnická 3146/2, Záběhlice, 106 00 Praha 10

zast.: [REDAKCE], obchodní ředitel pro STM, na základě plné moci ze dne 18. 4. 2019

IČ: 48029483

DIČ: CZ48029483

zápis v obch. rejstříku – spis. zn.: C 14616 vedená Městským soudem v Praze

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., č. ú.: 916747083/0300

(Objednatel a Zhotovitel jsou dále uváděni společně jen jako “Strany” nebo kterýkoli z nich samostatně jen jako “Strana”)

PREAMBULE

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

- (A) Na základě zadávacího řízení veřejné zakázky s označením „**Rozvoj prvků telematiky pro zvýšení kvality a atraktivitu služeb MHD v Českých Budějovicích**“ zahájeného Objednatelem dne 27.02.2019 (ev. č. VZ ve VVZ: Z2019-006802) - (dále jen “**ZŘ**”) v souladu s pravidly zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen “**ZZVZ**”), byla nabídka Zhotovitele vybrána Objednatelem jako nejvýhodnější, a
- (B) Zhotovitel souhlasí, je připraven a schopen dodat Předmět díla a zajistit další s tím spojené záležitosti a povinnosti, a to v termínech a za podmínek vymezených níže,

SE STRANY DOHODLY TAKTO:

1. OBECNÁ USTANOVENÍ

1.1. DEFINICE

Pokud z kontextu nevyplývá něco jiného, mají následující výrazy použité v této Smlouvě níže definovaný význam:

1.1.1. Smlouva

1.1.1.1 "Smlouva"

znamená tuto smlouvu o dílo podepsanou Stranami, včetně všech Příloh, jakož i veškeré její změny a dodatky, které budou vyhotoveny Stranami v souladu s ustanoveními této Smlouvy.

1.1.1.2 "Přílohy"

znamenají dokumenty nazvané Přílohami s příslušným číslem a označením, jež jsou nedílnou součástí této Smlouvy:

Příloha č. 1 - Technické podmínky

Příloha č. 2 - Nabídka Zhotovitele (Technické řešení) ze dne 17. 2. 2020 (realizační část Předmětu díla ve vazbě na Technické podmínky) tvořící součást nabídky Zhotovitele jako účastníka ZŘ (samostatná příloha)

Příloha č. 3 - Cenová nabídka zhotovitele

Příloha č. 4 - Podmínky zkušebního provozu Předmětu díla

Příloha č. 5 – Garantované náklady na provoz díla

Příloha č. 6 – Informativní cenová nabídka mimozáručních oprav

a dále všechny dodatky a změny těchto dokumentů provedené v souladu se Smlouvou. Podpisem této Smlouvy Zhotovitel zejména potvrzuje, že se seznámil s obsahem a významem Příloh č. 1 až 6, že mu byl jejich text dostatečně vysvětlen a že výslovně s jejich zněním a obsahem souhlasí.

1.1.2. Smluvní strany a osoby

1.1.2.1 "Strana"

znamená Objednatele nebo Zhotovitele, podle kontextu.

1.1.2.2 "Objednatel "

znamená osobu označenou jako Objednatel v záhlaví této Smlouvy.

1.1.2.3 "Zhotovitel "

znamená osobu označenou jako Zhotovitel v záhlaví této Smlouvy.

1.1.2.4 "Zástupce Objednatele"

znamená fyzickou osobu jmenovanou Objednatelem jako Zástupce Objednatele dle tohoto článku a článku 2.5 [*Zástupce Objednatele*], který je zástupcem ve věcech technických a realizace Předmětu díla dle této Smlouvy. Dokud Objednatel nerozhodne v souladu s touto Smlouvou jinak, bude vedle přímo daných oprávnění statutárním zástupcům Objednatele Zástupcem Objednatele ve věcech technických a realizace Předmětu díla:

██████████, manažer útvaru dopravy

tel. ██████████ mob. ██████████

e-mail: ██████████

[redacted], manažer útvaru technických služeb
tel. [redacted] mob. [redacted]
e-mail: [redacted]

[redacted], manažer ekonomického útvaru
Tel. [redacted], mob. [redacted]
e-mail: [redacted]

Adresa pro doručování:
Dopravní podnik města České Budějovice, a.s.
Novohradská 738/40,
370 01 České Budějovice

1.1.2.5 "Zástupce Zhotovitele"

znamená fyzickou osobu jmenovanou Zhotovitelem jako Zástupce Zhotovitele dle tohoto článku a článku 4.2 [*Zástupce Zhotovitele*], který je zástupcem ve věcech technických a realizace Předmětu díla dle této Smlouvy. Dokud Zhotovitel nerozhodne v souladu s touto Smlouvou jinak, bude vedle přímo daných oprávnění statutárním zástupcům Zhotovitele Zástupcem Zhotovitele ve věcech technických a realizace Předmětu díla:

Jméno: [redacted], funkce: ředitel DAST
tel. + [redacted], mob. [redacted]
e-mail: [redacted]

Jméno: [redacted], funkce: náměstek pro montážní činnost
Tel. [redacted], mob. [redacted],
e-mail: [redacted]

Jméno: [redacted], funkce: projektový manager
mob. [redacted],
e-mail: [redacted]

Adresa pro doručování:
AŽD Praha s.r.o.
Žirovnická 3146/2,
Záběhlice, 106 00 Praha 10

1.1.2.6 "Personál Objednatele"

znamená Zástupce Objednatele, Objednatele a jeho zaměstnance, jakož i další osoby dle určení Objednatele.

1.1.2.7 "Personál Zhotovitele"

znamená Zástupce Zhotovitele, Zhotovitele a jeho zaměstnance, jakož i další osoby a subdodavatele (poddodavatele), které Zhotovitel využívá při plnění svých závazků z této Smlouvy.

1.1.3. Termíny plnění a lhůty

1.1.3.1 "Dodací lhůta"

znamená období nejpozději do 240 Dnů od nabytí účinnosti Smlouvy (ve spojení s podpisem Protokolu o převzetí Předmětu díla Objednatelem po

ukončení Zkušebního provozu Předmětu díla za podmínek stanovených touto Smlouvou).

Protokol o převzetí Předmětu díla Objednatelem znamená dokument vydaný Objednatelem při převzetí Předmětu díla v souladu s článkem 10.1 [Převzetí Předmětu díla].

1.1.3.2 "Uvedení do zkušebního provozu"

znamená období nejpozději do 210 Dnů od nabytí účinnosti Smlouvy (ve spojení s podpisem Protokolu o uvedení Předmětu díla do Zkušebního provozu v délce třiceti (30) dnů za podmínek stanovených touto Smlouvou).

Protokol o uvedení Předmětu díla do zkušebního provozu znamená dokument vydaný Objednatelem v souladu s článkem 5 [Zkušební provoz].

1.1.3.3 "Zahájení prací"

znamená období pěti (5) Dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy. Postup prací na Předmětu díla bude realizován dle konkretizovaného časového harmonogramu, jenž je Zhotovitel povinen předložit Objednateli ve výše uvedené lhůtě pro Zahájení prací.

1.1.3.4 „Potvrzení o odstranění vad a nedodělků“

znamená písemné potvrzení vydané Objednatelem po odstranění všech vad uvedených v Protokolu o převzetí Předmětu díla.

1.1.3.5 "Den"

znamená kalendářní den.

1.1.3.6 "Záruční doba"

znamená délku trvání záruční doby na Předmět díla stanovenou v článku 11.3 [Záruční doba] pro ohlašování vad na Předmětu díla, popř. jeho části, se všemi jejími prodlouženími.

1.1.3.7 „Pracovní den“

znamená jakýkoliv den s výjimkou sobot a nedělí a v České republice státem uznaných státních svátků a dnů pracovního klidu.

1.1.4. Ceny a platby

1.1.4.1 „Celková cena díla“

znamená celkovou cenu za Předmět díla stanovenou v článku 14.1 [Celková cena díla].

1.1.4.2 „Garantované náklady na provoz díla“

znamená garantované náklady na provoz Předmětu díla stanovené v Příloze č. 5 této Smlouvy a v článku 4.1.2 [Rozsah povinností Zhotovitele ke Garantovaným nákladům na provoz díla].

1.1.5. Předmět díla

1.1.5.1 „Předmět díla“

znamená provedení díla spočívajícího v dodávce řídicího, informačního, odbavovacího a komunikačního systému městské hromadné dopravy v Českých Budějovicích včetně všech montážních prací, testů, revizí a funkčních zkoušek, jakož i Dokumentů zhotovitele včetně všech počítačových programů a dalšího software a s tím spojených licencí, jež má být dodán Zhotovitelem za podmínek uvedených v této Smlouvě a v souladu s Právními předpisy, příslušnými právně závaznými i doporučenými českými a evropskými technickými normami (ČSN, EN), a to se specifikací těchto základních technologických částí a požadavků na Předmět díla:

- Radiová síť,
- Dispečerský systém,
- Odbavovací systém,
- Systém dálkového nahrávání a vyčítání dat ve vozovnách,
- Systém sledování a vyhodnocování provozních dat,
- Hardware,
- Palubní systém vozidel MHD,
- Funkcionality řízené podle polohy GPS,
- Revizorská aplikace,
- Automatické stavění dopravní cesty trolejbusů,
- Zajištění kompatibility s dalšími systémy,
- Přenosné a testovací sestavy palubní informatiky,
- Software.

Předmět díla je podrobně definován a vymezen zejména Přílohami této Smlouvy č. 1, 2 a 3 spolu s požadavky na osvědčení funkčnosti, vlastností a provedení Předmětu díla ve Zkušebním provozu dle Přílohy č. 4. Za dílo je považováno splnění všech jeho komponentů uvedených v této Smlouvě a v jejích přílohách č. 1, 2, 3 a 4 s tím, že je tvořeno jedním celkem.

Předmět díla musí být Zhotovitelem dodán za shora uvedených podmínek plně nový, bez jakýchkoliv faktických a právních vad a nedodělků, plně funkční, způsobilý k řádnému užívání a provozování spolu s veškerými potřebnými doklady a Dokumenty Zhotovitele, jež jsou nutné k jeho převzetí, užívání a provozování Předmětu díla dle Právních předpisů, podmínek této Smlouvy a jejích Příloh.

V případě rozdílu či rozporu v ustanoveních obsažených v přílohách č. 1, 2, 3 nebo 4 mají přednost v aplikaci a za závazná se pro obě strany považují přednostně ustanovení této Smlouvy a dále ustanovení příloh v posloupnosti příloha č. 1, 4, 2 a 3.

1.1.6. Další definice

1.1.6.1 „Dokumenty Zhotovitele“

znamená detailní konečnou technickou specifikaci dodaného Předmětu díla a dokumentaci skutečného provedení díla – minimálně ve třech

provedení v tištěné podobě + v elektronické podobě ve formátu PDF a v editovatelných formátech příslušných aplikací (DOC, XLS, CDR, DWG apod.) včetně veškerých dokladů nezbytných k provozování a užívání Předmětu díla a všech jeho součástí, zejména zprávy o všech zkouškách a revizích, protokoly z těchto zkoušek a revizí, montážní deník, zprávy o Změnách, osvědčení a Povolení k provozu, licence k počítačovým programům a dalšímu software, plány údržby a pokyny pro provoz a údržbu rozepsané do takových podrobností, aby Objednateli umožnily provozovat, udržívat, upravovat a opravovat všechny jednotlivé části Předmětu díla, a dále výkresy, manuály, příručky, modely a další dokumenty, jež je Zhotovitel povinen dodat dle této Smlouvy, jejích Příloh a Právních předpisů a které je Objednatel oprávněn užívat, a to včetně a zejména za podmínek obsažených v článku 1.7 [Právo užití].

1.1.6.2 „Místo dodání ”

znamená místa realizace Předmětu díla:

- areál vozovny autobusů na adrese Novohradská 738/40 v Českých Budějovicích
- areál vozovny trolejbusů na adrese Horní 2508/22 v Českých Budějovicích
- místa základnových stanic radiové sítě a trolejových výhybek včetně vozidel Objednatele specifikovaných v Příloze č. 1

1.1.6.3 „Povolení k provozu ”

znamená jedno či více povolení k provozování a užívání Předmětu díla (tj. rozhodnutí či jiná osvědčení, která povolují provozování a užívání Předmětu díla a všech jeho součástí k určenému účelu a která případně obsahují i podmínky tohoto užívání) vydaných příslušnými orgány státní správy či samosprávy či jinými subjekty podle Právních předpisů, pokud je Právní předpisy k provozování a užívání Předmětu díla vyžadují.

1.1.6.4 „Dodací a kvalitativní podmínky”

znamená provádění Předmětu díla Zhotovitelem v souladu s článkem 4.4 [Dodací a kvalitativní podmínky].

1.1.6.5 „Zkušební provoz”

znamená testovací provoz Předmětu díla v přímém provozu Objednatele ve spojení s ověřením funkčnosti, vlastností, provedení, spolehlivosti, kompatibility a vzájemné integrace všech součástí Předmětu díla, jakož i kompatibility všech součástí Předmětu díla se zařízeními provozovanými Objednatelem a současně splnění všech Podmínek zkušebního provozu Předmětu díla uvedených v Příloze č. 4 této Smlouvy a dalších podmínek uvedených v článku 5 [Zkušební provoz].

1.1.6.6 ”Vyšší moc”

znamená mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážku (událost nebo okolnost) vzniklou nezávisle na vůli dotčené Strany, kterou nemohla žádná ze Stran před uzavřením této Smlouvy předvídat, ani jí předejít přijetím preventivního opatření při vynaložení veškeré odborné péče, která je mimo jakoukoliv kontrolu kterékoliv Strany a nebyla způsobena úmyslně nebo z nedbalosti jednáním nebo opomenutím kterékoliv Strany a která podstatným způsobem ztěžuje nebo znemožňuje

plnění povinností dle této Smlouvy kteroukoliv ze Stran. Takovými událostmi nebo okolnostmi jsou zejména, nikoliv však výlučně, válka, teroristický útok, občanské nepokoje, vzpoura, přítomnost ionizujícího nebo radioaktivního záření, požár, výbuch, záplava či jiné živelné nebo přírodní katastrofy. Výslovně se stanoví, že vyšší mocí mohou být hospodářské poměry Objednatele. Výslovně se stanoví, že vyšší mocí nejsou hospodářské poměry Zhotovitele ani stávka Personálu Zhotovitele nebo výrobní kapacity či možnosti Zhotovitele, neboť se jedná o překážky, které je povinen Zhotovitel překonat. Překážka vzniklá v době, kdy byl Zhotovitel s plněním smluvní povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou je Zhotovitel podle této Smlouvy povinen překonat není považována za vyšší moc a Zhotovitele k povinnosti plnění této Smlouvy a k náhradě škody nezpůsobí.

1.1.6.7 “Úpadek”

znamená situaci, kdy se dotčený subjekt ocitne v úpadku ve smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění nebo obdobného Právního předpisu nebo právní úpravy platné ve státě sídla Zhotovitele, není-li v České republice.

1.1.6.8 “Právní předpisy”

znamená všechny platné a účinné obecně závazné právní předpisy na území České republiky.

1.1.6.9 “Změna”

znamená jakoukoli změnu Předmětu díla, která byla nařízena nebo schválena jako změna dle článku 13 [Změny].

1.1.6.10 “ZŘ” a „ZZVZ“

mají význam uvedený v Preambuli v písmenu (A) této Smlouvy.

1.1.6.11 “Acquirer“

představuje poskytovatele služby spojené s přijímáním platebních karet a uskutečňováním bezhotovostních plateb za služby a zboží Objednatele prostřednictvím karetních platebních prostředků a platebních terminálů.

1.2. VÝKLAD

Kromě případů, kdy kontext vyžaduje něco jiného, ve Smlouvě:

- (a) slova v jednotném čísle rovněž zahrnují množné číslo a slova v množném čísle zahrnují i číslo jednotné,
- (b) ustanovení obsahující slovo "souhlasit", "souhlas" nebo "dohoda" nebo slova podobného významu vyžadují, aby souhlas nebo dohoda byly učiněny vždy písemně, a
- (c) "písemný" nebo "písemně" znamená psaný rukou, strojem, tištěný, případně zhotovený elektronicky a existující ve formě trvalého záznamu.

1.3. KOMUNIKACE

Kdykoli tato Smlouva vyžaduje vyhotovení nebo vystavení souhlasů, osvědčení, svolení, rozhodnutí, oznámení a žádostí jakoukoli osobou, tato sdělení musejí být vyhotovena písemně a doručena prostřednictvím datové schránky, nestanoví-li Objednatel nebo tato Smlouva jinak. Takováto sdělení budou považována za doručená okamžikem, kdy se do datové schránky přihlásí oprávněná osoba dle § 18a zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů. Nepřihlásí-li se do datové schránky oprávněná osoba podle předchozí věty ve lhůtě 10 Dnů ode dne, kdy byl dokument dodán do datové schránky, považuje se tento dokument za doručенý posledním dnem této lhůty.

1.4. PRÁVO A JAZYK

Tato Smlouva, včetně jejího výkladu, platnosti a následků neplatnosti, se řídí Právními předpisy, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“).

Veškerá komunikace dle této Smlouvy bude probíhat výlučně v českém jazyce.

1.5. POSTOUPENÍ PRÁV A POVINNOSTÍ ZE SMLOUVY

Zhotovitel není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této Smlouvy.

Zhotovitel je však oprávněn:

- (a) postoupit práva a povinnosti z této Smlouvy s předchozím písemným souhlasem Objednatele uděleným dle jeho výlučného uvážení, a
- (b) postoupit jako zajištění bance nebo finančnímu ústavu svá práva na splatné částky, nebo na částky, které se mají stát splatnými, podle této Smlouvy, za předpokladu, že takovému postoupení Objednatel dal předchozí písemný souhlas dle jeho výlučného uvážení.

Objednatel je oprávněn postoupit jakákoliv práva a povinnosti z této Smlouvy, s čímž tímto Zhotovitel vyslovuje svůj souhlas podpisem této Smlouvy.

1.6. PÉČE O DOKUMENTY A DODÁNÍ DOKUMENTŮ

Technické podmínky tvořící Přílohu č. 1 této Smlouvy a Nabídka zhotovitele tvořící Přílohu č. 2 této Smlouvy byly mezi Stranami předány před uzavřením této Smlouvy v rámci ZŘ a jsou dle výslovného ujednání stran nedílnou součástí této Smlouvy.

Všechny Dokumenty Zhotovitele budou uschovány a opatrovány Zhotovitelem na bezpečném místě, dokud nebudou převzaty Objednatelem na základě písemného Protokolu o převzetí předmětu díla.

Pokud kterákoliv Strana zjistí chybu nebo vadu technické povahy v dokumentu, který byl připraven za účelem použití při plnění této Smlouvy, je povinna urychleně o takové chybě nebo vadě vyrozumět druhou Stranu.

1.7. PRÁVO UŽITÍ

Vzhledem k tomu, že součástí plnění ze Smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „AZ“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných dále v tomto článku Smlouvy.

Objednatel je oprávněn veškeré součásti plnění považované za autorské dílo ve smyslu AZ (dále jen „**Autorské dílo**“) užívat dle níže uvedených podmínek.

Objednatel je oprávněn Autorské dílo užívat dle níže uvedených licenčních podmínek (dále jen „**Licence**“), a to od okamžiku účinnosti poskytnutí Licence, přičemž Zhotovitel poskytuje Objednateli Licenci s účinností, která nastává okamžikem předání plnění či jeho části, jehož je Autorské dílo součástí. Licence je udělena k užití Autorského díla Objednatelům k jakémukoliv účelu a v rozsahu, v jakém uzná za nezbytné, vhodné či přiměřené. Pro vyloučení všech pochybností to znamená, že:

- (a) Licence je nevýhradní a neomezená, a to zejména ke splnění účelu Smlouvy (je-li Autorským dílem počítačový program, vztahuje se Licence ve stejném rozsahu na Autorské dílo ve strojovém i zdrojovém kódu, jakož i na koncepční přípravné materiály);
- (b) Licence je bez časového (po dobu trvání majetkových práv autorských k příslušným Autorským dílům), územního a množstevního omezení a pro všechny způsoby užití;
- (c) Objednatel je oprávněn výsledky činnosti dle Smlouvy (Autorská díla) užít v původní nebo jiným způsobem zpracované či jinak změněné podobě, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem či prvky;
- (d) Licence je bez potřeby jakéhokoli dalšího svolení Zhotovitele udělena Objednateli s právem podlicence nebo je rovněž dále postupitelná jakékoliv třetí osobě;
- (e) Licence se vztahuje automaticky i na všechny nové verze, úpravy a překlady příslušných Autorských děl;
- (f) Zhotovitel společně s Licencí poskytuje Objednateli právo provádět jakékoliv modifikace, úpravy, změny Autorského díla a dle svého uvážení do něj zasahovat, zapracovávat ho do dalších Autorských děl, zařazovat ho do děl souborných či do databází apod., a to i prostřednictvím třetích osob;
- (g) Licenci není Objednatel povinen využít, a to ani zčásti.
- (h) Licenční poplatek za výše uvedená oprávnění k příslušným Autorským dílům je zahrnut v ceně za provedení plnění Smlouvy s přihlédnutím k účelu Licence a způsobu a okolnostem užití Autorských děl a k územnímu a časovému a množstevnímu rozsahu Licence.

V souvislosti s poskytnutými oprávněními dle výše uvedeného odstavce Smlouvy je Zhotovitel povinen nejpozději při převzetí předmětu díla předat Objednateli zdrojový kód každé jednotlivé části Autorského díla, která je počítačovým programem, a která je Objednateli poskytována na základě provádění plnění dle této Smlouvy. Zdrojový kód musí být spustitelný v prostředí Objednatelů a zaručující možnost ověření, že je kompletní a ve správné verzi, tzn. umožňující kompilaci, instalaci, spuštění a ověření funkcionality. Zdrojový kód bude Objednateli Zhotovitelem předán na nepřepisovatelném technickém nosiči dat s viditelně označeným názvem „Zdrojový kód“ a označením počítačového programu či její části a jeho verze a dne předání zdrojového kódu, a to včetně instalačních souborů, struktury a popisu databáze, vývojové, bezpečnostní a provozní dokumentace a uživatelské dokumentace na adekvátním nosiči dat. O předání technického nosiče dat bude oběma Stranami sepsán a podepsán písemný předávací protokol. Povinnost Zhotovitele uvedená v tomto odstavci Smlouvy se použije i pro jakékoliv opravy, změny, doplnění, upgrade nebo update zdrojového kódu každé jednotlivé části Autorského díla, která je počítačovým programem, k nimž dojde při plnění Smlouvy nebo v rámci záručních oprav, jsou-li řešeny v rámci Smlouvy (dále jen „**Změna zdrojového kódu**“). Dokumentace Změny zdrojového kódu musí obsahovat podrobný popis a komentář každého zásahu do zdrojového kódu.

Součástí plnění dle Smlouvy může být tzv. proprietární software, u kterého Zhotovitel nemůže Objednateli poskytnout oprávnění dle výše uvedených odstavců Smlouvy nebo to po něm nelze spravedlivě požadovat, a to pouze za splnění některé z následujících podmínek:

- (a) jedná se o software renomovaných výrobců, jenž je na trhu běžně dostupný, tj. nabízený na území České republiky alespoň jedním subjektem oprávněným takový software upravovat, a který je v době uzavření Smlouvy prokazatelně užíván v produktivním prostředí nejméně u dvou na sobě nezávislých a vzájemně nepropojených subjektů. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli o této skutečnosti písemné prohlášení a na výzvu Objednatele tuto skutečnost prokázat.
- (b) jedná se o software, u kterého Zhotovitel poskytne s ohledem na jeho (i) marginální význam, (ii) nekomplikovanou propojitelnost či (iii) oddělitelnost a nahraditelnost v rámci plnění předmětu Smlouvy bez nutnosti vynakládání výraznějších prostředků, písemnou garanci, že další rozvoj předmětu Smlouvy jinou osobou než Zhotovitelem je možné provádět bez toho, aby tím byla dotčena práva autorů takového softwaru, neboť nebude nutné zasahovat do zdrojových kódů takového softwaru anebo proto, že případné nahrazení takového softwaru nebude představovat výraznější komplikaci a náklad na straně Objednatele.

(dále jen „**Proprietární software**“).

U Proprietárního software postačí, aby Objednatel nabyt k Proprietárnímu software nevýhradní oprávnění užít jej jakýmkoli způsobem bez časového omezení, na území České republiky a v množstevním rozsahu, který je nezbytný pro pokrytí potřeb Objednatele ke dni uzavření této Smlouvy. V případě Proprietárního software zhotovitel uzavřením této Smlouvy poskytuje podpisem této Smlouvy svůj předchozí písemný souhlas k postoupení licencí na jakoukoliv třetí osobu, jež se v budoucnosti stane zcela či zčásti vlastníkem či uživatelem Předmětu díla s tím, že v případě postoupení Objednatel bez zbytečného odkladu informuje Zhotovitele o takovém postoupení a osobě postupníka. Objednatel je dále, a to bez předchozího souhlasu Zhotovitele, oprávněn udělit k poskytnutým licencím dle této Smlouvy podlicence třetím osobám, jež pro Objednatele zajišťují provoz nebo služby, jež souvisí s Předmětem díla dle této smlouvy, avšak maximálně v rozsahu poskytnutých licencí. Nabyvatelé licence, či podlicence jsou oprávněni užít systém v rozsahu poskytnutých licencí a podlicencí.

Je-li součástí plnění tzv. open source software, u kterého Zhotovitel nemůže Objednateli poskytnout oprávnění dle výše uvedených odstavců nebo to po něm nelze spravedlivě požadovat, je Zhotovitel povinen zajistit, aby se jednalo o open source software, který je veřejnosti poskytován zdarma, včetně zdrojových kódů, úplné původní uživatelské, provozní a administrátorské dokumentace a práva takový software měnit a současně je povinen zajistit, že právo Objednatele takový open source SW užít (např. licence) a způsob jeho použití nesmí kontaminovat zdrojový kód jakékoliv části plnění dle Smlouvy, které jsou počítačovým programem, povinností jejich zveřejnění jakékoliv třetí straně.

Udělení veškerých práv uvedených v tomto článku Smlouvy nelze ze strany Zhotovitele vypovědět a na jejich udělení nemá vliv ukončení účinnosti Smlouvy.

Zhotovitel prohlašuje, že veškeré jím dodané plnění podle Smlouvy bude prosté právních vad. Nepravdivost, nepřesnost nebo neúplnost těchto prohlášení se považuje za právní vadu Předmětu díla, vedle právních vad uvedených v článku 11.9 této Smlouvy [*Nároky Objednatele z právních vad*].

Zhotovitel podpisem Smlouvy výslovně prohlašuje, že odměna za veškerá oprávnění poskytnutá Objednateli dle tohoto článku Smlouvy je již zahrnuta v ceně za provedení plnění dle Smlouvy.

Strany dále výslovně prohlašují, že pokud při poskytování plnění dle Smlouvy vznikne činností Zhotovitele a Objednatele dílo spoluautorů a nedohodnou-li se Strany výslovně jinak, bude se mít za to, že je Objednatel oprávněn vykonávat majetková autorská práva

k dílu spoluautorů tak, jako by byl jejich výlučným vykonavatelem a že Zhotovitel udělil Objednateli souhlas k jakékoliv změně nebo jinému zásahu do díla spoluautorů. Cena plnění dle této Smlouvy je stanovena se zohledněním tohoto ustanovení a Zhotoviteli nevzniknou v případě vytvoření díla spoluautorů žádné nové nároky na odměnu.

Pokud bude výsledkem nebo součástí plnění dle Smlouvy databáze, která splňuje znaky Autorského díla dle AZ, poskytne Zhotovitel Objednateli k databázi shodná oprávnění jako k jakémukoliv jinému Autorskému dílu dle tohoto článku Smlouvy. Současně je Objednatel v postavení pořizovatele databáze ve smyslu § 88 AZ, což pro vyloučení jakýchkoliv pochybností rovněž zahrnuje i právo na vytěžování nebo zužitkování nebo zveřejnění (poskytnutí) databáze třetím osobám nebo k využití celého obsahu databáze nebo její kvalitativně nebo kvantitativně podstatné části. Cena za případná oprávnění k databázi včetně práv pořizovatele databáze je součástí ceny za předmět Smlouvy. Zhotovitel není oprávněn databázi bez souhlasu Objednatele užívat.

Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit jakékoli majetkové a nemajetkové újmy, vzniklé v důsledku toho, že Objednatel nemohl předmět plnění Smlouvy užívat řádně a nerušeně. Jestliže se jakékoliv prohlášení Zhotovitele v tomto článku Smlouvy ukáže nepravdivým nebo Zhotovitel poruší jinou povinnost dle tohoto článku Smlouvy, jde o podstatné porušení Smlouvy a Objednateli vzniká nárok na smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: sto tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti. Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno ani omezeno právo Objednatele na náhradu škody, kterou lze vymáhat vedle smluvní pokuty v plné výši.

1.8. UŽÍVÁNÍ DOKUMENTŮ OBJEDNATELE ZHOTOVITELEM

Objednateli náleží výkon autorských práv a další práva duševního vlastnictví k Technickým podmínkám v Příloze č. 1 této Smlouvy a dalším dokumentům vyhotoveným Objednatelem (nebo v jeho zastoupení) anebo je oprávněn tyto dokumenty využít pro účel dodání Předmětu díla na základě dohod s osobami, kterým taková práva mohou náležet. Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nebudou tyto dokumenty Zhotovitelem kopírovány, používány nebo sdělovány třetím stranám, kromě případů, kdy je to nezbytné pro účely vyplývající ze Smlouvy, což nezabývá Zhotovitele jeho plné odpovědnosti za náhradu škody vzniklou Objednateli.

1.9. ZVEŘEJŇOVANÉ INFORMACE

Smluvní Strany berou v oboustranném souhlasu na vědomí skutečnost, že se na tuto Smlouvu vztahují povinnosti zveřejnění dle příslušných ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv, v platném znění, dle ZZVZ, jakož i poskytnutí informací orgánům státní správy či samosprávy, soudům nebo jiným veřejnoprávním orgánům, budou-li vyžadovány v souladu s Právními předpisy nebo touto Smlouvou. Smluvní Strany se dohodly, že splnění povinnosti týkající se uveřejnění smlouvy zajistí Objednatel.

1.10. DODRŽOVÁNÍ PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Při plnění této Smlouvy je Zhotovitel povinen dodržovat Právní předpisy. Zhotovitel je povinen obstarat veškerá oznámení, zaplatit veškeré daně, odvody a poplatky a obstarat veškerá povolení, licence a souhlasy vyžadované Právními předpisy a touto Smlouvou ve vztahu k dodávce Předmětu díla, jeho uvedení a Povolení k provozu a odstranění vad či nedodělků, a Zhotovitel odškodní a uhradí veškeré náklady Objednatele v případě, že tak Zhotovitel opomněl učinit.

1.11. PLATBY SMLUVNÍCH POKUT

Platby smluvních pokut a jejich sjednání v této Smlouvě nezabývají Zhotovitele povinností dodat Předmět díla ani jiných povinností, závazků nebo odpovědností vyplývajících z této

Smlouvy. Objednatel je oprávněn požadovat v plné výši náhradu škody způsobenou porušením povinnosti, na kterou se vztahuje kterákoliv smluvní pokuta sjednaná touto Smlouvou, a to nezávisle na výši sjednaných smluvních pokut touto Smlouvou. Smluvní Strany se dohodly, že pro účely této Smlouvy vylučují použití ustanovení § 2050, § 2051 a § 2052 OZ.

1.12. SPOLEČNÉ A SDÍLENÉ ZÁVAZKY

Pro případ, že je Zhotovitel představován právně samostatnými osobami (spolek, sdružení, „konsorcium“, společnost, seskupení osob apod.), jejichž společný návrh na uzavření Smlouvy byl v rámci ZŘ vybrán jako nejvýhodnější, platí, že za Zhotovitele se považují všechny takovéto osoby, jež jsou v takovém případě z této Smlouvy zavázány společně a nerozdílně, a to od jejího uzavření až do ukončení Deklarované životnosti Předmětu díla, tj. deset (10) let od vystavení Protokolu o převzetí Předmětu díla. V tomto případě však platí, že za Zhotovitele ve vztahu k Objednateli na základě této Smlouvy jedná a vystupuje pouze a výlučně AŽD Praha s.r.o., přičemž všechny osoby, jejichž společný návrh byl v rámci ZŘ vybrán jako nejvýhodnější, podepíší tuto Smlouvu. Zhotovitel v takovém případě nebude měnit své složení nebo právní status bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

1.13. UCHOVÁNÍ ZÁZNAMŮ A PRÁVO INSPEKCE

Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy (minimálně do konce roku 2029). Po tuto dobu je Zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy.

Zhotovitel je povinen poskytnout zástupcům Operačního programu, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru a dalším kontrolním orgánům dle zákona o finanční kontrole veškeré doklady a informace potřebné k zabezpečení řádného výkonu kontroly a monitorovací činnosti související s finančním příspěvkem poskytnutým objednateli, a to minimálně do konce roku 2029.

Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2029 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, poskytovatele dotace, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, auditorského orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy kontrolu dokladů souvisejících s projektem) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Zhotovitel je povinen zajistit ve stejném rozsahu povinnosti dle toho odstavce i u svých dodavatelů u dodávek souvisejících s projektem (tzn. zapracovat uvedené povinnosti do smluv a objednávek), a to z toho důvodu, že jsou hrazeny z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001, o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

Každá faktura vystavená na Předmět díla dle této Smlouvy musí být označena registračním číslem projektu, které bude Objednatel Zhotoviteli písemně sděleno bez zbytečného odkladu poté, co bude Objednateli známo.

2. OBJEDNATEL

2.1. OBECNÉ POVINNOSTI OBJEDNATELE

Objednatel je povinen (i) zaplatit Zhotoviteli Celkovou cenu díla v souladu s touto Smlouvou za předpokladu, že Zhotovitel dodal Předmět díla v souladu s touto Smlouvou,

převedel vlastnické právo k Předmětu díla na Objednatele a předal Předmět díla Objednateli za splnění všech podmínek stanovených v této Smlouvě, a (ii) splnil další povinnosti stanovené v této Smlouvě.

2.2. ZAJIŠTĚNÍ PLNĚNÍ POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE

Pokud Zhotovitel nesplní jakoukoliv svou povinnost podle této Smlouvy a nesplní ji ani v dodatečně lhůtě stanovené touto Smlouvou, jinak v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem, jež však nebude delší než dvacet (20) dnů, je Objednatel, aniž by tím byla dotčena jakákoliv jiná práva a nároky Objednatele dle Smlouvy, oprávněn podle svého uvážení splnit povinnost Zhotovitele nebo pověřit splněním této povinnosti jiné osoby na náklady Zhotovitele (pokud je to proveditelné), které je Zhotovitel povinen Objednateli v plné výši uhradit.

2.3. POVOLENÍ, OPRÁVNĚNÍ, SCHVÁLENÍ NEBO SOUČINNOST

Objednatel na žádost Zhotovitele poskytne (tam, kde to je možné a odůvodněné) odpovídající součinnost, popř. udělí Zhotoviteli příslušné plné moci, souhlasy a svolení při žádostech Zhotovitele o veškerá povolení, licence nebo schválení vyžadovaná Právními předpisy, které je Zhotovitel povinen získat podle článku 1.10 [*Dodržování Právních předpisů*] nebo dle dalších ustanovení této Smlouvy. Zhotovitel je povinen včas, nejpozději deset (10) Pracovních dnů předem, Objednatele písemně požádat o udělení takovýchto plných mocí, souhlasů a svolení, jinak odpovídá za způsobenou škodu. Pokud se v průběhu provádění Předmětu díla vyskytne potřeba jiné součinnosti Objednatele, je Zhotovitel povinen o ní včetně jejího konkrétního vymezení písemně požádat Objednatele s přiměřenou lhůtou k jejímu poskytnutí, která nesmí být kratší než deset (10) Pracovních dnů od obdržení žádosti o součinnost Objednatelem.

2.4. NÁROKY OBJEDNATELE

Pokud se Objednatel domnívá, že má nárok na jakoukoli platbu a/nebo jiný nárok dle jakéhokoli článku této Smlouvy nebo v jiné souvislosti s touto Smlouvou a/nebo na prodloužení Záruční doby, je o tom povinen informovat Zhotovitele formou oznámení s uvedením podrobností.

Oznámení bude předáno bez zbytečného odkladu po tom, co Objednatel zjistil skutečnost či okolnosti, které mohou být důvodné pro vznesení nároku, a to do třiceti (30) Pracovních dnů. Zpoždění nebo zdržení ze strany Objednatele při uplatnění nároku nebude však považováno za vzdání se jakéhokoli práva Objednatele dle této Smlouvy a nezakládá oprávnění Zhotovitele tento nárok odmítnout. Zhotovitel se zavazuje oprávněný nárok Objednatele i po této lhůtě splnit. Oznámení vztahující se k prodloužení Záruční doby bude předáno před uplynutím příslušné Záruční doby. Podrobnosti budou specifikovat článek této Smlouvy či jiný právní důvod pro vznesení nároku a budou obsahovat výši požadované platby a/nebo délku požadovaného prodloužení Záruční doby, o němž se Objednatel domnívá, že má na něj podle Smlouvy nárok. Pokud Zhotovitel nárok Objednatele odmítne, bude se postupovat v souladu s článkem 3 [*Určení*] tak, aby tento nárok byl odsouhlasen nebo rozhodnut a stanovena (i) výše částky, která by měla být zaplacená Objednateli Zhotovitelem a/nebo (ii) prodloužení Záruční doby v souladu s článkem 11.3.2 [*Prodloužení Záruční doby*].

Nárokovaná platba může být započtena jednostranně Objednatelem proti jakékoliv části Celkové ceny díla anebo jiné platbě Objednatele vůči Zhotoviteli.

2.5. ZÁSTUPCE OBJEDNATELE

Veškeré povinnosti a oprávnění stanovená v této Smlouvě nebo z ní vyplývající pro Objednatele, s výjimkou změny této Smlouvy, a jmenování a odvolání Zástupce

Objednatele, bude za Objednatele oprávněn a povinen činit ve věcech technických a realizace Předmětu díla Zástupce Objednatele.

Jakákoli jednání, opomenutí anebo zanedbání Zástupce Objednatele budou považována za řádně učiněná jednání, opomenutí anebo zanedbání Objednatele. Pro účely této Smlouvy se má za to, že Zástupce Objednatele jedná jménem a na účet Objednatele, a tudíž práva a povinnosti vyplývající z právních úkonů učiněných Zástupcem Objednatele budou považována za práva a povinnosti Objednatele.

Kdykoli Zástupce Objednatele vykonává konkrétní oprávnění, které vyžaduje souhlas Objednatele, poté se pro účely této Smlouvy má za to, že Objednatel takový souhlas vydal.

Zástupce Objednatele je oprávněn jmenovat a odvolat pouze Objednatel. Jmenování a odvolání Zástupce Objednatele musí být provedeno písemným oznámením doručeným Zhotoviteli spolu se jménem, adresou pro doručování, telefonními a elektronickou adresou nově jmenovaného Zástupce Objednatele s výslovným odkazem na tuto Smlouvu. Jmenování a odvolání Zástupce Objednatele nabude účinnosti vůči Zhotoviteli okamžikem doručení takového písemného oznámení Zhotoviteli.

Zástupce Objednatele musí plynně ovládat komunikační jazyk dle článku 1.4 [*Právo a jazyk*].

3. URČENÍ

Kdykoli tato Smlouva stanoví, že se bude postupovat v souladu s tímto článkem 3 [*Určení*] pro odsouhlasení či určení dané věci spojené s plněním této Smlouvy, anebo kdykoli se Strany nedohodnou na věci spojené s plněním této Smlouvy, požádají Strany buď společně, nebo Objednatel samostatně odborného znalce zapsaného v evidenci znalců pro obor spoje, odvětví spoje (radiové a telekomunikační sítě pro datovou a hlasovou komunikaci, odbavovací systémy provozů veřejné hromadné dopravy či jiný technický obor vázící se Předmětu díla (dále jen „Znalec“) o vydání odborného vyjádření v dané věci. Znalec bude konzultovat danou věc s oběma Stranami, zjistí veškeré rozhodné okolnosti a vydá vyžádané odborné vyjádření. Znalec bude dále danou věc konzultovat s oběma Stranami a pokusí se dosáhnout dohody obou Stran. Jestliže dohody nebude takto dosaženo do deseti (10) dnů od vystavení odborného vyjádření Znalce, anebo jestliže Znalec nevystaví odborné vyjádření do patnácti (15) dnů od žádosti o ně, učiní v dané věci konečné určení (rozhodnutí) Objednatel, přičemž bude brát v úvahu všechny relevantní okolnosti a přihlédne k odbornému vyjádření Znalce.

Objednatel oznámí každé určení Zhotoviteli spolu s podpůrnými argumenty. Každá ze Stran je povinna postupovat podle takového určení, pokud a dokud nebude revidováno podle článku 20 [*Nároky a řešení sporů*].

4. ZHOTOVITEL

4.1. VŠEOBECNÉ POVINNOSTI ZHOTOVITELE

4.1.1. Rozsah povinností Zhotovitele k dodání Předmětu díla

Zhotovitel je povinen na svůj náklad a na své nebezpečí dodat Objednateli Předmět díla tak, aby byl plně funkční, v provedení a s vlastnostmi ve stavu plně způsobilém pro svůj účel vymezený zejména Technickými podmínkami v Příloze č. 1 a po splnění podmínek Zkušebního provozu v příloze č. 4. této Smlouvy, a to bez jakýchkoliv zjevných vad a nedodělků, dále je Zhotovitel povinen převést na Objednatele vlastnické právo k Předmětu díla, uvést Předmět díla do provozu v souladu s touto Smlouvou a s Právními předpisy, tj. získat Povolení k provozu všech částí Předmětu díla, odstranit jakékoli vady,

příp. dodatečně zjištěné nedodělky na Předmětu díla oznámené Objednatelem v Záruční době a splnit veškeré další povinnosti a závazky Zhotovitele stanovené v této Smlouvě.

Za tímto účelem je Zhotovitel povinen provést veškeré činnosti a splnit veškeré povinnosti dle této Smlouvy, včetně:

- (a) řádného provedení Předmětu díla v Dodací lhůtě a v Místě dodání;
- (b) zajištění a předání veškerých Dokumentů Zhotovitele Objednateli;
- (c) zajištění veškerých nezbytných zkoušek, atestů, kontrolních měření apod. vyplývajících z této Smlouvy a Příloh, Právních předpisů, příslušných právně závazných i doporučených českých a evropských technických norem (ČSN, EN) a dalších povolení a souhlasů vydaných příslušnými orgány státní správy a samosprávy či jiných subjektů;
- (d) zajištění splnění veškerých podmínek Zkušebního provozu Předmětu díla;
- (e) zajištění splnění veškerých podmínek pro Převzetí Předmětu díla;
- (f) odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených v Protokolu o převzetí Předmětu díla, jakož i provedení dodatečných prací vyplývajících z požadavků Zhotovitele nebo příslušných orgánů státní správy a samosprávy;
- (g) zajištění proškolení příslušného Personálu Objednatele, kterého Objednatel určí, a to do patnácti (15) dnů od obdržení výzvy s předmětem proškolení na obsluhu Předmětu díla, jeho údržbu, správu a administraci; proškolení příslušného Personálu Objednatele bude probíhat v sídle Objednatele nebo v Místě dodání dle volby Objednatele, vyjma případů, kdy Zhotovitel prokazatelně doloží, že dané proškolení nelze v sídle Objednatele nebo v Místě dodání uskutečnit. Zhotovitel je povinen uhradit jakékoliv náklady související s proškolením příslušného Personálu Objednatele, a to včetně cestovních nákladů, nákladů na ubytování a stravu při proškolení Personálu Objednatele mimo sídlo Objednatele nebo Místo dodání;
- (h) zajištění nezbytné údržby a plnění dalších podmínek vyžadovaných pro platnost záruk poskytnutých podle této Smlouvy a po dobu Záruční doby na jednotlivé části Předmětu díla;
- (i) zajištění způsobilosti Zhotovitele plnit své povinnosti podle Smlouvy, zejména udržování v platnosti a účinnosti veškerých příslušných oprávnění, koncesí, licencí, atestů a certifikátů, jež jsou nezbytné pro provozování Předmětu díla včetně automatické dodávky všech vyšších verzí poskytnutých softwarových produktů (aktualizací), a to po celou dobu trvání závazků Zhotovitele dle této Smlouvy;
- (j) splnění veškerých dalších povinností Zhotovitele stanovených v této Smlouvě a jejích Přílohách.

Na žádost Objednatele je Zhotovitel dále povinen provést na Předmětu díla úpravy, které nejsou uvedeny v Technických podmínkách v příloze č. 1 nebo které nevyplývají z dokumentů předaných Zhotovitelem ke dni uzavření Smlouvy. Pokud nebylo možno s vynaložením řádné odborné péče předpokládat, že takové práce budou pro dodání a následné provozování Předmětu díla dle této Smlouvy nezbytné, takové práce budou představovat Změnu v souladu s článkem 13 [Změny]. Pro odstranění jakýchkoli pochybností se má za to, že pokud bylo možné s vynaložením řádné odborné péče Zhotovitele předpokládat, že takové práce budou pro dodání Předmětu díla nezbytné, nepředstavují tyto práce Změnu Předmětu díla dle článku 13 [Změny]. V takovém případě se má za to, že tyto práce byly zahrnuty v Celkové ceně díla dle čl. 14.1 [Celková cena díla].

4.1.2. Rozsah povinností Zhotovitele ke Garantovaným nákladům na provoz Předmětu díla

Zhotovitel touto Smlouvou Objednateli garantuje maximální náklady na provoz Předmětu díla, tj. náklady související s užíváním a údržbou Předmětu díla po dobu jeho Deklarované životnosti, tj. deset (10) let od vystavení Protokolu o převzetí Předmětu díla, a to v rámci konkrétně sjednaných nákladů tzv. životního cyklu v rozsahu jednotlivých položek a dle peněžního vyčíslení dle Přílohy č. 5 této Smlouvy.

Pokud budou překročeny tyto Zhotovitelem Garantované náklady na provoz Předmětu díla dle Přílohy č. 5, a to v jednotlivých položkách a rocích, je Zhotovitel povinen tyto navýšené náklady v plné výši uhradit nebo je poskytnout Objednateli bezúplatně. Toto ujednání a garantované náklady na provoz díla se nevztahují na případy navýšených nákladů na provoz Předmětu díla v důsledku nákladů prokazatelně vynaložených na odstranění vad Předmětu díla, na něž se nevztahuje záruka nebo vady způsobené úmyslně nebo neúmyslně třetí stranou, dopravní nehodou (pokud tato nevznikla v souvislosti s vadou podléhající některé ze záruk), vandalismem, úpravami provedenými Objednatелеm bez souhlasu Zhotovitele nebo Vyšší mocí.

4.1.3. Rozsah povinností Zhotovitele k výši odměny Acquirera

Zhotovitel touto Smlouvou Objednateli garantuje výši odměny vyjádřenou sazbou 2,89 % z celkového finančního objemu všech transakcí uskutečněných cestujícími ve vozidlech městské hromadné dopravy při odbavení bezkontaktní bankovní kartou za dané zúčtovací období. Odměna Acquirera vyjádřená procentuální sazbou z finančního objemu zahrnuje všechny náklady na provoz elektronického odbavení cestujících ve vozidlech městské hromadné dopravy Objednatele, tj. náklady související s užíváním a údržbou elektronického odbavovacího systému, tedy služeb spojených s uskutečňováním bezhotovostních plateb za jízdné pořízené ve vozidlech městské hromadné dopravy Objednatele prostřednictvím platebních karet, resp. karetních platebních prostředků a platebních terminálů po dobu jeho Deklarované životnosti, tj. deset (10) let od vystavení Protokolu o převzetí Předmětu díla. Výše odměny Acquirera zahrnuje:

- a) zprocesování plateb bankovními kartami v režimech doprava s případným denním cappingem (zastropování) a v režimu retail;
- b) tokenizaci čísel bankovních karet ve vozidlových terminálech;
- c) servis a údržbu SW vozidlových platebních terminálů potřebného pro zprocesování plateb bankovními kartami a jeho aktualizaci v průběhu trvání smlouvy v souladu s požadavky karetních asociací;
- d) úhradu poplatků spojených s realizací plateb prostřednictvím vozidlových terminálů.

4.2. ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE

Veškeré povinnosti a oprávnění stanovená v této Smlouvě nebo z ní vyplývající pro Zhotovitele, s výjimkou změny této Smlouvy, a jmenování a odvolání Zástupce Zhotovitele, bude za Zhotovitele oprávněn a povinen činit ve věcech technických a realizace Předmětu díla Zástupce Zhotovitele.

Jakákoli jednání, opomenutí anebo zanedbání Zástupce Zhotovitele budou považována za řádně učiněná jednání, opomenutí anebo zanedbání Zhotovitele. Pro účely této Smlouvy se má za to, že Zástupce Zhotovitele jedná jménem a na účet Zhotovitele, a tudíž práva a povinnosti vyplývající z právních úkonů učiněných Zástupcem Zhotovitele budou považována za práva a povinnosti Zhotovitele.

Kdykoli Zástupce Zhotovitele vykonává konkrétní oprávnění, které vyžaduje souhlas Zhotovitele, poté se pro účely této Smlouvy má za to, že Zhotovitel takový souhlas vydal.

Zástupce Zhotovitele je oprávněn jmenovat a odvolat pouze Zhotovitel, a to s předchozím písemným souhlasem Objednatele, přičemž takový souhlas nebude bezdůvodně odepřen nebo oddálen. Při odvolání Zástupce Zhotovitele je Zhotovitel vždy povinen rovněž jmenovat novou osobu, jež má být Zástupcem Zhotovitele. Jmenování a odvolání Zástupce Zhotovitele musí být provedeno formou oznámení doručeného Zástupci Objednatele. Jmenování a odvolání Zástupce Zhotovitele nabude účinnosti vůči Objednateli okamžikem doručení takového písemného oznámení za předpokladu, že k takovému odvolání a jmenování Objednatel poskytl předchozí písemný souhlas.

V případě podání odůvodněných námitek ze strany Objednatele kdykoliv v průběhu plnění povinností Zhotovitele podle této Smlouvy proti osobě Zástupce Zhotovitele nebo proti osobě navržené jako Zástupce Zhotovitele je Zhotovitel povinen jmenovat Zástupcem Zhotovitele jinou osobu. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nově jmenovaný Zástupce Zhotovitele byl v okamžiku svého jmenování důkladně seznámen s dosavadním průběhem plnění povinností Zhotovitele podle této Smlouvy a se všemi okolnostmi tak, aby byl schopen zajistit veškeré činnosti Zhotovitele v souladu s touto Smlouvou.

Zástupce Zhotovitele musí plyně ovládat komunikační jazyk stanovený v článku 1.4 [Právo a jazyk] a musí mít nejméně pět (5) let praxe v oboru radiové nebo telekomunikační sítě pro datovou a hlasovou komunikaci nebo v oboru odbavovací systémy provozů veřejné hromadné dopravy.

Zástupce Zhotovitele je povinen věnovat všechn (pracovní) čas řízení a koordinaci plnění povinností Zhotovitele ze Smlouvy.

4.3. SPOLUPRÁCE

Na základě ustanovení této Smlouvy nebo pokynů Objednatele je Zhotovitel povinen zajistit možnost provedení úprav a dokončovacích prací na Předmětu díla ze strany:

(a) Personálu Objednatele,

a

(b) zaměstnanců dotčených orgánů státní správy a samosprávy,

které nejsou zahrnuty ve Smlouvě a které mají být provedeny na Místě dodání nebo v jeho blízkosti.

4.4. DODACÍ A KVALITATIVNÍ PODMÍNKY

Pro určení Dodacích a kvalitativních podmínek Předmětu díla dle této Smlouvy jsou rozhodující zejména Technické podmínky v Příloze č. 1 a další Přílohy této Smlouvy, pokud pro danou část Předmětu díla nejsou konkrétní podmínky stanoveny je rozhodující účel užívání a provozování Předmětu díla a dále požadavky na jeho funkčnost, vlastnosti a provedení podmínky vymezené v Příloze č. 1 a v Příloze č. 4 této Smlouvy. Zhotovitel je povinen dodat Předmět díla v souladu s podmínkami a povinnostmi Zhotovitele dle této Smlouvy a jejích Příloh. Provedením Předmětu díla se rozumí takové provedení prací a dodávek, které zajistí po předání Předmětu díla provoz a užívání celého Předmětu díla v rozsahu dle podmínek sjednaných v této Smlouvě. Vždy je však podmínkou nejvyšší možná kvalita a funkčnost výsledného Předmětu díla. Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti Přílohám této Smlouvy, pokud tato Smlouva nestanoví jinak. Zhotovitel je povinen písemně upozornit Objednatele na nevhodnou povahu věcí, dokumentů nebo příkazů (pokynů) Objednatele, které mu Objednatel dá v souvislosti s prováděním Předmětu díla dle této Smlouvy, pokud tuto nevhodnost mohl Zhotovitel zjistit při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, pokud tak neučiní, plně odpovídá za vady Předmětu díla takto vzniklé.

Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou Předmětu díla včetně podmínek pro jeho řádné provedení a že disponuje takovými kapacitami a

odbornými znalostmi, které jsou k provedení Předmětu díla nezbytné. S ohledem na uvedenou skutečnost se u Zhotovitele vylučuje použití ustanovení § 1765 odst. 1 OZ, tj. právo domáhat se vůči Objednateli obnovení jednání o Smlouvě z důvodu změny okolností s tím, že Zhotovitel přebírá na sebe nebezpečí změny těchto okolností dle ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.

Zhotovitel prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce zajistí osobami odborně způsobilými. Pokud Zhotovitel použije k provedení Předmětu díla subdodavatele (poddodavatele), nese vůči Objednateli odpovědnost, jako by Předmět díla prováděl on sám, čímž není dotčena současná společná a nerozdílná odpovědnost dotčeného subdodavatele (poddodavatele) dle platné právní úpravy.

Všechny části Předmětu díla musí být před jejich převzetím přezkoušeny nebo jiným vhodným způsobem ověřeny ve Zkušebním provozu dle článku 5 [*Zkušební provoz*].

4.5. ÚDAJE O PROVOZNÍCH PODMÍNKÁCH

Objednatel prohlašuje a Zhotovitel podpisem této Smlouvy stvrzuje, že před dnem uzavření Smlouvy Objednatel poskytl Zhotoviteli veškeré relevantní informace a údaje, které má Objednatel k dispozici o technických, geografických, klimatických, dopravních a dalších podmínkách provozování Předmětu díla, včetně ekologických a dalších relevantních aspektů pro Předmět díla dle této Smlouvy.

Zhotovitel prohlašuje a potvrzuje, že obdržel všechny výše uvedené a pro něj potřebné informace, pokud jde o rizika, nepředvídané události a další okolnosti, které mohly ovlivnit návrh na uzavření Smlouvy podaný v rámci OZŘ a dodání Předmětu díla.

4.6. DOSTATEČNOST CELKOVÉ CENY DÍLA

Uzavřením této Smlouvy Zhotovitel vyjadřuje a potvrzuje, že:

- (a) Celková cena díla, jakož i další cenová ujednání dle této Smlouvy jsou správné a dostatečné,
- (b) založil částku Celkové ceny díla, jakož i dalších cenových ujednání dle této Smlouvy na údajích, výkladu, nezbytných informacích, prohlídkách, průzkumech jím provedených před podpisem této Smlouvy ve vazbě na ujednání této Smlouvy, zadávací podmínky Objednatele v ZŘ včetně jeho Příloh.

Nestanoví-li tato Smlouva výslovně jinak, Celková cena díla zahrnuje splnění veškerých povinností Zhotovitele ze Smlouvy a všechny věci a činnosti nezbytné pro řádné dodání Předmětu díla, odstranění všech jeho vad, nedodělků a uvedení do provozu dle podmínek této Smlouvy.

Zhotovitel před uzavřením Smlouvy přezkoumal a prověřil Technické podmínky v Příloze č. 1 s ohledem na jejich úplnost, správnost, přesnost a použitelnost a potvrzuje, že Předmět díla lze podle Technických podmínek v Příloze č. 1 včetně dalších Příloh této Smlouvy za Celkovou cenu díla dodat tak, aby spolehlivě sloužil svému účelu v plném využití pro Objednatele z hlediska jeho funkčnosti, vlastností a provedení Předmětu díla včetně vzájemné integrace všech jeho komponent, jakož i kompatibility Předmětu díla s ostatními zařízeními Objednatele.

4.7. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Zhotovitel podnikne veškeré přiměřené kroky pro ochranu životního prostředí a pro mezení škod a obtěžování lidí i majetku způsobeného znečištěním, hlukem a dalšími důsledky jeho činnosti.

Zhotovitel zajistí, aby emise a jiná znečištění, způsobená provozem Předmětu díla, nepřesáhly hodnoty stanovené v Technických podmínkách v Příloze č. 1 ani hodnoty předepsané Právními předpisy.

Zhotovitel zajistí vlastním nákladem ekologickou likvidaci všech odpadů vzniklých při realizaci Předmětu díla dle této Smlouvy v souladu s Právními předpisy. Zhotovitel je však povinen před jakoukoliv likvidací předat veškerý demontovaný materiál při provádění Předmětu díla a jeho písemný soupis Objednateli k předchozí obhlídce a písemnému odsouhlasení jeho fyzické likvidace s tím, že Zhotovitel zajistí likvidaci tohoto materiálu nepoužitelného pro další využití dle výběru Objednatele. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli písemný protokol dokladující odbornou likvidaci veškerých odpadů a nepoužitelného materiálu vystaveného k tomu oprávněnou osobou dle Právních předpisů.

4.8. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Zhotovitel přebírá po celou dobu realizace Předmětu díla v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování a dodržování platných Právních předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ekologie a dále také vnitřních předpisů Objednatele, s nimiž bude v průběhu realizace Předmětu díla seznámen.

4.9. MONTÁŽNÍ DENÍK

Zhotovitel je povinen vést ode dne Zahájení prací a po celou dobu realizace Předmětu díla v Místě dodání montážní deník, do něhož bude zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění Předmětu díla dle této Smlouvy, zejména údaje o časovém postupu a množství prováděných prací, event. odchylky vážící se k Předmětu díla včetně zdůvodnění, denní stav Personálu Zhotovitele přítomného v Místě dodání atd.

Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele k prověření prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty, a to zápisem do montážního deníku tři (3) Pracovní dny předem. Nevyzve-li Zhotovitel Objednatele ke kontrole takových prací, bude povinen kdykoliv na žádost Objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad. Provedení technické kontroly provádění Předmětu díla v průběhu jeho realizace Objednatel nezprošťuje Zhotovitele jeho plné odpovědnosti za řádné a kvalitní provedení Předmětu díla a odpovědnosti za jeho vady.

Objednatel vykonává technický dozor nad prováděním Předmětu díla a v jeho průběhu je oprávněn sledovat zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se Smlouvou a jejími Přílohami, v souladu s Právními předpisy, příslušnými právně závaznými i doporučenými českými a evropskými technickými normami (ČSN, EN) a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací Objednatel upozorní zápisem do montážního deníku. Zhotovitel je povinen písemně reagovat a zjištěné nedostatky neprodleně odstranit či dohodnout způsob a termín jejich odstranění.

Montážní deník bude uložen v Místě dodání dle určení Objednatele a musí být kdykoli k dispozici Zástupci Objednatele. Mimo Zástupců Zhotovitele a Zástupců Objednatele mohou provádět záznamy v montážním deníku orgány státní kontroly, popř. jiné státní orgány a další osoby nebo odborné firmy pověřené technickým dozorem nebo k tomu zmocněné ze strany Objednatele a Zhotovitele. Strany jsou povinny vyjádřit se k zápisům do montážního deníku, jež se jich týkají, do tří (3) Pracovních dnů.

Zhotovitel je povinen předat montážní deník Objednateli při převzetí Předmětu díla dle článku 10.1 [*Převzetí Předmětu díla*].

Kontrolní dny a technické porady k postupu prací na Předmětu díla budou prováděny zástupci Objednatele a Zhotovitele podle aktuální potřeby, minimálně však 1 x týdně v termínu dle společné dohody, pokud nedoručí k dohodě vždy v termínu určeném Objednatelem.

4.10. ZHOTOVITELÉ VYBRANÍ OBJEDNATELEM

Objednatel si vyhrazuje právo vstoupit do samostatných smluvních vztahů v souvislosti s dodáním věcí, které nejsou Předmětem díla podle této Smlouvy, avšak které s Předmětem díla bezprostředně souvisejí. Objednatel je povinen informovat Zhotovitele o ostatních zhotovitelích vybraných Objednatelem a jakýchkoli jejich změnách.

Zhotovitel je povinen nezbytným způsobem spolupracovat s ostatními zhotoviteli vybranými Objednatelem. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen a oprávněn uzavřít s ostatními zhotoviteli vybranými Objednatelem příslušné dohody a smlouvy, bude-li to považovat za nezbytné pro splnění svých závazků z této Smlouvy. Takovéto dohody a smlouvy musí být předloženy Objednateli před jejich uzavřením k odsouhlasení. Objednatel poskytne Zhotoviteli potřebné informace ohledně smluvních podmínek, pokud je má uzavřeny s ostatními zhotoviteli vybranými Objednatelem, za účelem koordinace a zajištění výše uvedených činností.

Zhotovitel je povinen předem písemně oznámit Objednateli veškeré zřejmé vady na věcech dodaných ostatními zhotoviteli vybranými Objednatelem, které mohou mít vliv na dodání Předmětu díla a na jeho funkčnost, bezpečnost nebo spolehlivost, ihned poté, kdy se o nich dozví nebo měl a mohl dozvědět, pokud by jednal s náležitou odbornou péčí. V případě opomenutí takového oznámení nebude Zhotovitel oprávněn vznášet nároky vůči Objednateli za ztížení dodání či následné vady Předmětu díla v důsledku nedostatků či vad věcí dodaných ostatními Zhotoviteli vybranými Objednatelem.

Zhotovitel je povinen umožnit ostatním zhotovitelům vybraným Objednatelem přístup k Předmětu díla či jeho částem a poskytnout jim nezbytnou součinnost tak, aby mohli provést své práce na Předmětu díla nebo jeho částech.

Za účelem provádění prací je Objednatel oprávněn poskytnout ostatním zhotovitelům vybraným Objednatelem informace a údaje týkající se této Smlouvy a dodání Předmětu díla Zhotovitelem.

Objednatel není odpovědný za jakákoli jednání nebo zanedbání povinností jakéhokoli zhotovitele vybraného Objednatelem. Objednatel je však povinen zajistit, že ostatní zhotovitelé vybraní Objednatelem budou jednat v souladu s veškerými přiměřenými pokyny Zhotovitele a odpovídajícím způsobem spolupracovat se Zhotovitelem při plnění jeho povinností podle této Smlouvy.

5. ZKUŠEBNÍ PROVOZ

Zhotovitel je povinen před Dodací lhůtou zajistit uvedení Předmětu díla do Zkušebního provozu u Objednatele ve lhůtě Uvedení do Zkušebního provozu s délkou trvání třiceti (30) dnů od podpisu Protokolu o uvedení Předmětu díla do Zkušebního provozu za účelem splnění podmínek stanovených v Příloze č. 4. této Smlouvy takto:

- (a) Zkušební provoz bude prováděn v Místě dodání;
- (b) Zkušební provoz bude prováděn plně na náklady Zhotovitele;
- (c) v rámci Zkušebního provozu musí být splněny Podmínky Zkušebního provozu Předmětu díla stanovené v Příloze č. 4. této Smlouvy, jakož i další podmínky, pokud je Smlouva stanoví;

- (d) v rámci Zkušebního provozu budou Zhotovitelem odstraněny zjištěné nedostatky Předmětu díla a současně Objednatel předá Zhotoviteli připomínky k funkčnosti, vlastnostem a provedení Předmětu díla včetně jeho kompatibility se zařízeními Objednatele, které je Zhotovitel povinen zapracovat do výsledného Předmětu díla dle této Smlouvy.

V rámci Zkušebního provozu je Zhotovitel povinen spustit testovací provoz Předmětu díla v přímém provozu Objednatele ve spojení s ověřením funkčnosti, vlastností, provedení, spolehlivosti, kompatibility a vzájemné integrace všech součástí Předmětu díla, jakož i kompatibility všech součástí Předmětu díla se zařízeními provozovanými Objednatelem a současně splnění všech Podmínek Zkušebního provozu Předmětu díla uvedených v Příloze č. 4 této Smlouvy a dalších podmínek dle Smlouvy.

Předmět díla bude uveden do Zkušebního provozu na základě Protokolu o uvedení Předmětu díla do Zkušebního provozu stvrzeného podpisem Zástupce Objednatele a Zástupce Zhotovitele, který bude po jeho uplynutí a odsouhlasení Objednatelem následně stvrzen Protokolem o ukončení Zkušebního provozu s podpisem Zástupce Objednatele a Zástupce Zhotovitele.

Úspěšné splnění Podmínek Zkušebního provozu Předmětu díla je předchozí podmínkou pro převzetí Předmětu díla Objednatelem.

6. TECHNICKÝ PERSONÁL A PRACOVNÍ SÍLY

6.1. OSOBY V PRACOVNÍM POMĚRU U OBJEDNATELE

Zhotovitel se zavazuje, že bez výslovného písemného souhlasu Objednatele nebude, ani se nebude pokoušet přímo či nepřímo zaměstnávat anebo jakýmkoliv jiným způsobem najímat, technický personál a pracovní síly mezi osobami, které jsou v pracovním poměru u Objednatele a které se účastnily nebo účastní realizace této Smlouvy, a to do vystavení Protokolu o převzetí Předmětu díla.

6.2. PERSONÁL ZHOTOVITELE

Personál Zhotovitele bude řádně kvalifikován, kompetentní a ve svých příslušných oborech a profesích zkušený. Objednatel může po Zhotoviteli požadovat, aby odvolal (nebo zajistil odvolání) z plnění povinností podle této Smlouvy jakoukoliv osobu zaměstnanou nebo jiným způsobem zapojenou do plnění povinností Zhotovitele podle této Smlouvy, která podle názoru Objednatele:

- (a) si nesprávně počíná,
- (b) plní své povinnosti nekompetentně nebo nedbale,
- (c) neplní některá ustanovení Smlouvy anebo Právních předpisů, nebo
- (d) po delší dobu se chová tak, že to ohrožuje bezpečnost, zdraví nebo ochranu životního prostředí.

Je-li to potřebné, Zhotovitel poté jmenuje (nebo zajistí jmenování) vhodné náhradní osoby.

7. VLASTNICKÉ PRÁVO, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI

7.1. OPRAVA PŘEDMĚTU DÍLA

Bez ohledu na jakékoli předchozí zkoušky nebo certifikace je Objednatel před vydáním Protokolu o převzetí Předmětu díla oprávněn požadovat od Zhotovitele, aby:

- (a) odstranil z Předmětu díla a vyměnil veškeré součásti Předmětu díla, jež nejsou v souladu s Technickými podmínkami dle přílohy č. 1 a Smlouvou, nebo
- (b) znovu dodal Předmět díla, jenž není v souladu s Technickými podmínkami dle přílohy č. 1 a Smlouvou.

Zhotovitel splní uvedený požadavek bez zbytečného odkladu. Náklady na tyto činnosti nese Zhotovitel a jsou součástí Celkové ceny díla.

7.2. VLASTNICKÉ PRÁVO K PŘEDMĚTU DÍLA

Vlastníkem Předmětu díla a všech jeho součástí a příslušenství jako celku je od podpisu Protokolu o převzetí Předmětu díla Objednatel. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že vlastnické právo k Předmětu díla a ke všem součástem Předmětu díla a k jeho příslušenství přejde na Objednatele bez právních či jiných vad okamžikem jeho předání v Místě dodání a že Zhotovitel je vlastníkem Předmětu díla a že má výslovný písemný souhlas svých případných Subdodavatelů (poddodavatelů) k převodu vlastnického práva na Objednatele. Výslovně se stanoví, že Zhotovitel je povinen zajistit respektování tohoto ustanovení Subdodavateli (poddodavateli).

7.3. NEBEZPEČÍ ŠKODY PŘEDMĚTU DÍLA

Zhotovitel nese nebezpečí škody na Předmětu díla až do vystavení Protokolu o převzetí Předmětu díla. U částí Předmětu díla zabudovaných do vozidel ve vlastnictví Objednatele, jež budou prokazatelně a protokolárně předány do dřívějšího užívání Objednateli pro jeho provoz MHD před podpisem Protokolu o převzetí Předmětu díla, nese nebezpečí škody na nich Objednatel.

Zhotovitel rovněž nese nebezpečí škody na Předmětu díla nebo jeho součástech kdykoli po vystavení Protokolu o převzetí Předmětu díla a sice po dobu, kdy na něm Zhotovitel, Personál Zhotovitele nebo Zhotovitelem pověřená osoba odstraňuje vadu, provádí opravu, údržbu nebo seřízení.

8. LHŮTY PRO DODÁNÍ

8.1. LHŮTA PRO DODÁNÍ

Zhotovitel je povinen dodat Předmět díla v Dodací lhůtě dle článku 1.1.3.1 [*Dodací lhůta*] za splnění veškerých podmínek předchozího Zkušebního provozu dle článku 5 [*Zkušební provoz*]. Dodá-li Zhotovitel Předmět díla za splnění podmínek dle této Smlouvy před určenou dobou, je Objednatel oprávněn Předmět díla převzít nebo je odmítnout. Předmět díla se považuje za dodaný podpisem Protokolu o převzetí Předmětu díla, jež je spojen s převodem vlastnického práva a nebezpečí škody k Předmětu díla na Objednatele, pokud tato Smlouva nestanoví jinak. Předmět díla však nebude považován za dodaný, dokud na něm budou zjevně váznout práva třetích osob.

8.2. PRODLOUŽENÍ LHŮTY PRO DODÁNÍ

Zhotovitel má v souladu s článkem 20.1 [*Nároky Zhotovitele*] právo na prodloužení Dodací lhůty, jestliže a v takovém rozsahu, v jakém je dodání a uvedení Předmětu díla do provozu pro účely článku 10 [*Převzetí Objednatelem*] zpožděno v důsledku příčiny opravňující k prodloužení Dodací lhůty, a to jen pokud je tak výslovně stanoveno v některém z článků této Smlouvy.

Jestliže se Zhotovitel domnívá, že má nárok na prodloužení Dodací lhůty, oznámí to Objednateli v souladu s článkem 20.1 [*Nároky Zhotovitele*].

8.3. ZPOŽDĚNÍ ZPŮSOBENÁ ORGÁNY STÁTNÍ SPRÁVY A SAMOSPRÁVY

V případě splnění následujících podmínek:

- (a) Zhotovitel náležitě plnil postup předepsaný příslušnými Právními předpisy a této Smlouvy, a
- (b) postupem orgánů státní správy a/nebo samosprávy bylo prokazatelně způsobeno zpoždění nebo narušení dodání a uvedení do provozu Předmětu díla, a
- (c) Zhotoviteli nebyla poskytnuta přiměřená lhůta na tato zdržení a narušení,

pak budou příslušná Zhotovitelem prokázaná zdržení nebo narušení považována za příčinu zpoždění v souladu s článkem 8.2 [*Prodloužení Lhůty pro dodání*].

8.4. ZPOŽDĚNÍ

Pokud Zhotovitel nesplní svoji povinnost dodat Předmět díla v Dodací lhůtě v souladu s článkem 8.1 [*Lhůta pro dodání*] nebo se Zhotovitel ocitne v prodlení s odstraněním vad a nedodělků nesplněním závazných lhůt určených Objednatelem v Protokolu o převzetí Předmětu díla dle čl. 10.1 [*Převzetí Předmětu díla*], Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za porušení kterékoliv z těchto povinností ve výši 0,1% z Celkové ceny díla bez DPH, a to za každý započatý den prodlení, dokud nebude Předmět díla převzat Objednatelem v souladu s touto Smlouvou jako celek bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Celková výše smluvní pokuty podle tohoto článku však nepřesáhne maximální částku 50% Celkové ceny díla bez DPH dle článku 14.1 [*Celková cena díla*].

9. DOTACE

9.1. IDENTIFIKACE DOTACE

Předmět díla dle této Smlouvy je spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP), specifický cíl č. 1.2 Zvýšení podílu udržitelných forem dopravy, na který je poskytována dotace ve výši 85% Celkové ceny díla bez DPH dle článku 14.1. [*Celková cena díla*].

9.2. UJEDNÁNÍ V SOUVISLOSTI S DOTACÍ

Zhotovitel se touto Smlouvou výslovně zavazuje uhradit veškeré případné škody, které Objednateli vzniknou v případě, kdy pro porušení kterékoliv z povinností Zhotovitele dle této Smlouvy včetně jejích Příloh dojde ke korekci dotace uvedené v článku 9.1 této Smlouvy, přičemž za škodu pro vyloučení pochybností Strany považují nepřiznání či neobdržení dotace nebo její části ze strany jejího poskytovatele, dále povinnost vrácení dotace nebo její části, jakož i pokuta za správní delikt vystavená na Objednatele v souvislosti s předmětnou dotací.

Objednatel může závazek ze Smlouvy vypovědět nebo od Smlouvy odstoupit, a to v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat z důvodu nepřiznání či neobdržení dotace nebo její části uvedené v článku 9.1 této Smlouvy, z níž má být Předmět díla částečně uhrazen. V případě ukončení Smlouvy z tohoto důvodu smluvní Strany výslovně sjednávají, že Zhotovitel nemá nárok na jakékoliv odškodnění, náhradu nákladů či škody nebo jiné újmy či ušlého zisku, s výjimkou vypořádání hodnoty fyzicky provedeného a dodaného dílního plnění na Předmětu díla v Místě dodání u Objednatele ke dni takového ukončení Smlouvy.

10. PŘEVZETÍ OBJEDNATELEM

10.1. PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DÍLA

Předmět díla bude převzat Objednatelem za předpokladu, že byl dodán plně v souladu se Smlouvou, dle vymezeného rozsahu Předmětu díla popsaného v článku 1.1.5.1 [*Předmět díla*] a za splnění Technických podmínek dle přílohy č. 1 a dále Příloh č. 2, 3 a 4 této Smlouvy, a to jako celek plně funkční bez jakýchkoliv vad a nedodělků s výjimkou dovolenou v odstavci (a) tohoto článku 10.1 níže. V takovém případě Objednatel vydá Protokol o převzetí Předmětu díla.

Zhotovitel prostřednictvím oznámení Objednateli navrhne ve vazbě na předchozí splnění podmínek Zkušebního provozu Předmětu díla dle této Smlouvy dva alternativní termíny převzetí Předmětu díla v Místě dodání a sídla Objednatele ne později než sedm (7) dnů před tím, než bude Předmět díla podle mínění Zhotovitele dodán na Místo dodání. Navržené termíny musí být zvoleny tak, aby oba dva připadly na dny v průběhu Dodací lhůty, v případě výslovného písemného souhlasu Objednatele i před Dodací lhůtou, zároveň musí oba navržené termíny připadnout na Pracovní dny a musí mezi nimi být odstup alespoň pět (5) dní. Objednatel potvrdí jeden z termínů převzetí Předmětu díla. V takto odsouhlaseném termínu bude provedeno přejímací řízení k Předmětu díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

Objednatel do tří (3) Pracovních dnů poté, co Zhotovitel dodal Předmět díla na Místo dodání:

- (a) vydá Zhotoviteli Protokol o převzetí Předmětu díla s uvedením data, kdy byl Předmět díla předán v souladu se Smlouvou, s výjimkou drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému, plynulému a bezpečnému užívání Předmětu díla ke sjednanému účelu zejména funkčně a z hlediska vlastností a ani jeho používání podstatně neomezují a neovlivňují s tím, že tyto vady a případné nedodělky musí být odstraněny Zhotovitelem v závazném termínu jednostranně určeném Objednatelem v tomto Protokolu o převzetí Předmětu díla; nebo
- (b) odmítne vydání Protokolu o převzetí Předmětu díla, s udáním důvodů a uvedením vad a nedodělků, jež má Zhotovitel odstranit, aby bylo možno Protokol o převzetí Předmětu díla vydat. Zhotovitel poté tyto vady a nedodělky odstraní, než požádá Objednatele dalším oznámením podle tohoto článku k vydání Protokolu o převzetí Předmětu díla.

Protokol o převzetí Předmětu díla bude obsahovat zejména:

- (i) označení Smlouvy včetně jejího čísla, data uzavření a případných dodatků, identifikační údaje Objednatele a Zhotovitele,
- (ii) vymezení předávaného Předmětu díla a jeho jednotlivých částí dle této Smlouvy a jejích Příloh,
- (iii) soupis provedených Změn a odchylek Předmětu díla a jeho jednotlivých částí od této Smlouvy a jejích Příloh,
- (iv) vymezení Záruční doby Předmětu díla a jeho jednotlivých částí dle této Smlouvy a jejích Příloh včetně data započetí a data ukončení Záruční doby,
- (v) soupis vad a nedodělků nebránících řádnému užívání jednotlivých částí Předmětu díla s popisem, jak se projevují, a s uvedením závazné lhůty pro jejich odstranění (nedohodnou-li se Strany na lhůtách pro jejich odstranění, určí je jednostranně Objednatel podle svého uvážení přiměřeně s přihlédnutím ke svým potřebám),
- (vi) soupis Dokumentace Zhotovitele předávané Zhotovitelem Objednateli k Předmětu díla a jeho jednotlivým částem dle této Smlouvy a jejích Příloh,

- (vii) prohlášení Objednatele, že Předmět díla přebírá,
- (viii) jméno a podpis Zástupce Objednatele a Zástupce Zhotovitele.

Objednatel není povinen převzít Předmět díla, který vykazuje takové vady, které samy o sobě či ve spojení s jinými brání řádnému, plynulému a bezpečnému užívání Předmětu díla ke stanovenému účelu, popř. způsobují jeho rychlejší opotřebení. Strany dále výslovně sjednávají, že Objednatel není povinen převzít Předmět díla, pokud Zhotovitel nepředá Objednateli Dokumentaci Zhotovitele k předmětu díla dle této Smlouvy a jejích Příloh.

10.2. PŘEVZETÍ ČÁSTI PŘEDMĚTU DÍLA

Objednatel je oprávněn, avšak výlučně podle uvážení Objednatele, vydat Protokol o převzetí Předmětu díla na kteroukoliv dílčí část Předmětu díla. V takovém případě Objednatel vydá převjímací protokol jen k dotčené dílčí části Předmětu díla za stejných podmínek uvedených v článku 10.1 [*Převzetí Předmětu díla*].

Objednatel je oprávněn užívat dílčí část Předmětu díla, i když na tuto část nevydá dílčí Protokol o převzetí Předmětu díla, v takovém případě však Zhotovitel přestává nést riziko nebezpečí škody na věci ohledně této dotčené části Předmětu díla dle článku 7.3 [*Nebezpečí škody Předmětu díla*] a tato odpovědnost přechází na Objednatele.

11. ODPOVĚDNOST ZA VADY

11.1. ODSTRANĚNÍ VAD

11.1.1. Závazek k odstranění vad a nedodělků

Zhotovitel je povinen zajistit u Předmětu díla a každé jeho části vlastním nákladem a na svou odpovědnost splnění veškerých povinností spojených s jeho odpovědností za vady tak, že

- (a) odstraní veškeré vady a nedodělky uvedené v Protokolu o převzetí Předmětu díla v závazné lhůtě určené Objednatelem, a
- (b) provede veškeré práce včetně dodávky materiálů, dopravy a dalších úkonů nezbytných k odstranění vad, na které se vztahuje záruka a které byly oznámeny Objednatelem (nebo v jeho zastoupení) během nebo v den vypršení Záruční doby pro Předmět díla nebo jeho část.

Vady Předmětu Díla, které se projeví v Záruční době, Objednatel oznámí Zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději však v poslední den Záruční doby, přičemž uvede jejich popis, jak se projevují, popř. jakým způsobem je požaduje odstranit.

11.1.2. Lhůty pro odstranění vad

Zhotovitel se zavazuje odstranit řádně oznámené vady Předmětu díla a každé jeho dílčí části, na které se vztahuje Záruční doba a záruka, v těchto lhůtách:

- (a) u vad bránících provozu Předmětu díla nebo jeho části, čímž se rozumí (zejména, nikoliv však výlučně):
 - ztráta hlasové nebo datové radiové komunikace mezi dispečerským pracovištěm a koncovými terminály Objednatele,
 - závada dispečerského systému, v jejímž důsledku není možné ovládat hlasovou nebo datovou radiovou komunikaci nebo spravovat a zobrazovat provozní data,

- závada back-office odbavovacího systému, v jejímž důsledku není možné realizovat odbavení cestujících EMV kartami ve vozidlech Objednatele nebo zpracovávat data pro zúčtovací banku,
- závada wi-fi sítě, která znemožní nahrávání nebo vyčítání dat do/z vozidel ve vozovných Objednatele,
- závada palubního systému vozidel, která sama o sobě nebo v kombinaci s jinými závadami brání provoznímu užití vozidla a která se projeví u více než 3 % z celkového počtu vozidel Objednatele vybavených v rámci Předmětu díla,
- závada automatického stavění dopravní cesty trolejbusů, která sama o sobě nebo v kombinaci s jinými závadami brání automatickému ovládání výhybek a která se projeví u více než 5 kusů z celkového počtu trolejbusů, nebo výhybek Objednatele vybavených v rámci Předmětu díla,
- jiná závada dle specifikace a určení Objednatele považovaná za vadu bránící provozu Předmětu díla nebo jeho části,

přičemž u těchto vad je Zhotovitel povinen zahájit odstraňování každé takové vady do třiceti (30) minut od oznámení a každou takovou vadu odstranit nejpozději do čtyř (4) hodin od jejího oznámení.

- (b) u vad omezujících provoz Předmětu díla nebo jeho části, čímž se rozumí (zejména, nikoliv však výlučně):

- závada radiové sítě, která sama o sobě nezpůsobí ztrátu hlasové nebo datové radiové komunikace, ale omezí její funkčnost nebo spolehlivost,
- závada dispečerského systému, která způsobí nefunkčnost systému sledování a vyhodnocování provozních dat,
- závada wi-fi sítě, která sama o sobě nezpůsobí její nefunkčnost, ale omezí její funkčnost nebo spolehlivost,
- závada palubního systému vozidel, která sama o sobě nebo v kombinaci s jinými závadami brání provoznímu užití vozidla a která se projeví u méně než 3 % z celkového počtu vozidel Objednatele vybavených v rámci Předmětu díla,
- závada automatického stavění dopravní cesty trolejbusů, která sama o sobě nebo v kombinaci s jinými závadami brání automatickému ovládání výhybek a která se projeví u méně než 5 kusů z celkového počtu trolejbusů, nebo výhybek Objednatele vybavených v rámci Předmětu díla,
- jiná závada dle specifikace a určení Objednatele považovaná za vadu omezující provoz Předmětu díla nebo jeho části,

přičemž u těchto vad je Zhotovitel povinen zahájit odstraňování každé takové vady do tří (3) hodin od oznámení a každou takovou vadu odstranit nejpozději do konce následujícího Pracovního dne od jejího oznámení.

- (c) u ostatních vad Předmětu díla nebo jeho části je Zhotovitel povinen zahájit odstraňování každé takové vady do šesti (6) hodin od oznámení a každou takovou vadu odstranit nejpozději do konce pátého (5) Pracovního dne od jejího oznámení.

Klasifikaci vady je oprávněn provést Objednatel. Pokud Zhotovitel nebude s klasifikací souhlasit, uvede jednoznačný uživatelský postup, kterým lze nahlášenou závadu odstranit. Po úspěšném provedení takového postupu Objednatelem, při kterém je jednoznačně prokázáno, že existuje náhradní řešení nebo že vada nebrání (případně neomezuje) provoz, je tato vada přeřazena do nižší kategorie.

11.1.3. Smluvní pokuty za neodstranění vad

V případě, že se Zhotovitel ocitne v prodlení s odstraněním vad dle výše uvedené specifikace a ve výše uvedených lhůtách dle článku 11.1.2. [*Lhůty pro odstranění vad*], které byly oznámeny Objednatelům během nebo nejpozději v den vypršení Záruční doby, zaplatí Zhotovitel za porušení této povinnosti Objednateli smluvní pokutu:

- (a) ve výši 50.000 Kč za každou jednotlivou vadu v případě vad bránících provozu nebo vad omezujících provoz Předmětu díla nebo jeho dílčí části s tím, že za každý další započatý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady zaplatí Zhotovitel Objednateli další smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč až do doby jejího odstranění;
- (b) ve výši 15.000 Kč za každou jednotlivou vadu v případě ostatních vad Předmětu díla nebo jeho dílčí části s tím, že za každý další započatý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady zaplatí Zhotovitel Objednateli další smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč až do doby jejího odstranění.

Oprávněnost vady oznámené Objednatelům v případech, kdy ji Zhotovitel neuzná, bude zjištěna nezávislým odborným znalcem ustanoveným Objednatelům dle článku 3 [*Určení*]. V případě, že vada bude znalcem uznána jako oprávněná, Zhotovitel uhradí Objednateli náklady na určení oprávněnosti vady nezávislým odborným znalcem do deseti (10) dnů od doručení jejich vyúčtování. Neuznání závady nezbavuje povinnosti Zhotovitele závadu odstranit ve lhůtě dle určení Objednatelů s tím, že nárok na smluvní pokutu bude posouzen dle určení odborného znalce, vždy však v minimálním rozsahu smluvní pokuty sjednané pro případ ostatních vad Předmětu díla.

11.2. NÁKLADY NA ODSTRANĚNÍ VAD

Veškeré práce na odstranění vad dle článku 11.1 [*Odstranění vad*] a 11.3.3 [*Záruka na hromadné vady*] budou provedeny na riziko a náklady Zhotovitele.

11.3. ZÁRUČNÍ DOBA

11.3.1. Délka Záruční doby

Zhotovitel poskytuje na Předmět díla a jeho jednotlivé části záruku na jeho způsobilost a vhodnost použití ke sjednanému nebo obvyklému účelu (pokud není Smlouvou a Přílohami sjednán) a odpovídá za to, že Předmět díla a jeho jednotlivé části budou bez vad a že budou mít vlastnosti stanovené v této Smlouvě a v jejích Přílohách, zejména pokud jde o Technické podmínky dle Přílohy č. 1, dále vlastností stanovené v Právních předpisech, příslušných právně závazných i doporučených českých a evropských technických normách (ČSN, EN), které se na provedení Předmětu díla vztahují, a to po celou **Záruční dobu, která je stanovena v délce šedesát šest (66) měsíců** (dále jen souhrnně „**Záruční doba**“).

Délka Záruční doby se počítá od vystavení Protokolu o převzetí Předmětu díla s tím, že v případě neodstraněných vad a nedodělků uvedených v Protokolu o převzetí Předmětu díla se délka Záruční doby počítá od potvrzení o odstranění vady vystaveným Objednatelům. Zhotovitel poskytne další Záruku na opravy a odstranění vad na Záruční dobu nejméně osmnáct (18) měsíců od potvrzení o odstranění vady vystaveným Objednatelům, přičemž tato doba neskončí dříve než původní Záruční doba.

Záruční doba se nevztahuje na vady prokazatelně způsobené Objednatelům neodborným zacházením, nesprávnou údržbou nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu, které Objednatel od Zhotovitele obdržel (např. návody k obsluze a údržbě, záruční podmínky) nebo o kterých Personál Objednatelů prokazatelně poučil (např. zaškolení obsluhy). Záruční doba se rovněž nevztahuje na vady prokazatelně způsobené úmyslně anebo neúmyslně třetí stranou, dopravní nehodou (pokud tato

nevznikla v souvislosti s vadou podléhající některé ze záruk), vandalismem, úpravami provedenými Objednatel bez souhlasu Zhotovitele nebo Vyšší mocí. Přinstalace komponent z vyřazeného do nového vozu v souladu s pokyny Zhotovitele nemá dopad na Záruční dobu poskytnutou Zhotovitelem.

Zhotovitel dále poskytuje na Předmět díla záruku na dosažení Deklarované životnosti, kterou se rozumí doba, po kterou musí být parametry Předmětu díla jako celku, i jeho jednotlivých částí na úrovni slučitelné s plněním provozních požadavků a musí umožnit po celou dobu životnosti využívání pro zamýšlené provozní účely uvedené v Příloze č. 1. Po celou dobu této deklarované životnosti Zhotovitel garantuje schopnost Předmětu díla i jeho částí zachovat si požadované vlastnosti, funkčnost a spolehlivost při působení předvídatelných vlivů, tj. odolávat degradaci vnějšími vlivy a opotřebením jeho provozem a zachovávat požadované užitné vlastnosti na požadované úrovni při předepsané údržbě (kontrola a diagnostika provozu). Deklarovanou životností Předmětu díla je doba deset (10) let (dále jen „**Deklarovaná životnost**“) a její délka se počítá od vystavení Protokolu o převzetí Předmětu díla. Zhotovitel se zavazuje učinit taková opatření, aby bylo Deklarované životnosti dosaženo. Zhotovitel nemůže odmítnout nároky Objednatele plynoucí z nedosažení Deklarované životnosti s poukazem na přetěžování Předmětu díla. V případě nedosažení Deklarované životnosti zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z Celkové ceny díla bez DPH.

11.3.2. Prodloužení Záruční doby

Objednatel bude mít podle článku 2.4 [*Nároky Objednatele*] nárok na prodloužení Záruční doby pro Předmět díla nebo jeho část, jestliže a do té míry a o dobu, v níž Předmět díla nebo jeho část (po převzetí) nemohou být užívány k účelům, pro něž byly sjednány a zamýšleny, z důvodu vady nebo poškození.

11.3.3. Záruka na hromadné vady

Vada, která se v průběhu Záruční doby vyskytne u alespoň 5 a více typově stejných zařízení tvořících jakoukoliv část Předmětu díla podle této Smlouvy, se považuje za hromadnou vadu (dále jen „**Hromadná vada**“). V případě, že Objednatel uplatní vůči Zhotoviteli reklamaci Hromadné vady a prokáže její výskyt, je Zhotovitel povinen v přiměřené lhůtě, nejpozději však do třiceti (30) dnů ode dne reklamace, navrhnout technické řešení, které zabrání výskytu dalších vad stejného druhu, a po odsouhlasení Objednatel provést na vlastní náklady na Předmětu díla navrženou úpravu. V případě, kdy Zhotovitel doloží, že reklamovaná Hromadná vada se může vyskytnout pouze u určitých rozpoznatelných součástí Předmětu díla, může být provádění úprav na odstranění Hromadné vady a zamezení jejího výskytu omezeno pouze na typově stejná zařízení tvořící dotčenou část Předmětu díla, které vadnou součást obsahují. V případě, že Zhotovitel nesplní své povinnosti vyplývající z tohoto článku, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000 Kč za každé typově stejné zařízení tvořící dotčenou část Předmětu díla, na kterém nebudou úpravy na odstranění Hromadné vady a zamezení jejího výskytu provedeny, a to vedle smluvních pokut sjednaných za neodstranění vad v Záruční době dle čl. 11.1.3. [*Smluvní pokuty za neodstranění vad*].

11.4. NEODSTRANĚNÍ VAD

Pokud Zhotovitel neodstraní vady ve lhůtách podle této Smlouvy a práce na odstranění vad měly být provedeny na náklady Zhotovitele v souladu s článkem 11.2. [*Náklady na odstranění vad*], je Objednatel oprávněn (dle vlastního uvážení):

- (a) provést příslušné práce sám nebo je nechat provést jinou osobou na náklady Zhotovitele, avšak s tím, že Zhotovitel za tyto práce neodpovídá. Zhotovitel je však povinen v souladu s článkem 2.4 [*Nároky Objednatele*] uhradit Objednateli náklady vzniklé při odstraňování vad nebo poškození zvýšené o 25 % těchto nákladů, které budou představovat smluvní pokutu za porušení této povinnosti, do dvaceti jedna (21) dnů od doručení žádosti Objednatele Zhotoviteli. V případě, kdy

ze záručních podmínek příslušné části Předmětu díla vyplývá, že záruční opravy mohou být prováděny pouze autorizovanou osobou pod ztrátou práv ze záruky, je Objednatel oprávněn použít k odstranění vad pouze takovou osobu, pokud je to možné;

- (b) jestliže vada nebo poškození zbavuje Objednatele v podstatném rozsahu prospěchu (užitné hodnoty anebo uživatelnosti) z Předmětu díla nebo jeho části, odstoupit od Smlouvy.

11.5. ODSTRANĚNÍ VAD

Jestliže nemůže být vada nebo poškození účinně odstraněno v Místě dodání a Objednatel s tím vyjádří souhlas, může Zhotovitel odvézt z Místa dodání pro účely opravy ty součásti Předmětu díla, které jsou vadné nebo poškozené. V tomto případě je Objednatel oprávněn požadovat a Zhotovitel je povinen poskytnout náhradní součásti Předmětu díla dotčené opravou výměnným způsobem ve lhůtě pro odstranění vad dle článku 11.1.2 [*Lhůty pro odstranění vad*], a to po celou dobu opravy.

11.6. PÁTRÁNÍ PO PŘÍČINĚ

Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen zjistit příčinu jakékoli vady podle pokynů Objednatele.

11.7. NESPLNĚNÉ POVINNOSTI

Po vystavení Protokolu o dodání Předmětu díla odpovídá nadále každá Strana za plnění veškerých svých povinností z této Smlouvy, jež jsou v daném okamžiku nesplněny. Pro účely určení povahy a rozsahu nesplněných povinností bude Smlouva považována za nadále platnou a účinnou.

11.8. NÁROKY OBJEDNATELE ZE ZÁRUKY

Jakékoli nároky Objednatele plynoucí z některé ze Zhotovitelem poskytnutých záruk, uplatněné Objednatelem vůči Zhotoviteli, jsou považovány vždy za oprávněné a platné, dokud Zhotovitel neprokáže opak. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli potřebnou součinnost při získávání podkladů pro posouzení oprávněnosti nároků uplatněných Objednatelem.

11.9. NÁROKY OBJEDNATELE Z PRÁVNÍCH VAD

Zhotovitel je povinen odškodnit Objednatele, vyskytnou-li se na Předmětu díla či jeho jakékoliv části právní vady. Právními vadami na Předmětu díla se pro účely tohoto ustanovení rozumí zejména práva Duševního vlastnictví k Předmětu díla nebo k Dokumentaci Zhotovitele nebo věcná práva třetích osob k Předmětu díla či jeho jakékoliv části. Zhotovitel je v případě výskytu právních vad na žádost Objednatele povinen zajistit a uhradit na své náklady zastupování Objednatele v soudních řízeních, týkajících se uplatnění nároků z právních vad na Předmětu díla či jeho jakékoliv části.

11.10. TECHNICKÁ POMOC ZHOTOVITELE

Zhotovitel je povinen po celou dobu Deklarované životnosti, tj. po dobu deseti (10) let od vydání Protokolu o převzetí Předmětu díla:

- a) dodávat náhradní díly řádně objednané na jakoukoliv část Předmětu díla do pěti (5) Pracovních dnů ode dne odeslání objednávky (postačuje e-mailem);
- b) na vyžádání Objednatele poskytovat technickou pomoc (úplnou technickou dokumentaci k údržbě a opravám, závazný pokyn ke způsobu opravy konkrétní

- c) dodávat předepsané speciální servisní nářadí ve lhůtě do třiceti (30) dnů od objednání (postačuje e-mailem);
- d) na vyžádání Objednatele provádět školení Personálu Objednatele v požadovaném rozsahu v českém jazyce do patnácti (15) dnů od vyžádání (postačuje e-mailem).

Zhotovitel je povinen zajistit provádění všech úkonů servisních služeb Předmětu díla dle této Smlouvy v průběhu Záruční doby i po jejím uplynutí, a to do doby ukončení Deklarované životnosti, tj. po dobu deseti (10) let od vydání Protokolu o převzetí Předmětu díla s tím, že za tímto účelem zřizuje a je povinen provozovat pro zajištění veškerých servisních služeb hot-line kontakty, které musí být dostupné 24 hodin denně po všechny dny v roce a celou dobu Deklarované životnosti, a to:

[REDACTED] - Servis Desk

[REDACTED] - Zákaznický portál

e-mail: [REDACTED]

tel: [REDACTED] (servisní pohotovost – středisko Praha)

11.11.1. Servisní služby v průběhu Záruční doby

- a) provedení všech prací spojených se záručními prohlídkami a se seřizením v rozsahu předepsaném v Dokumentaci Zhotovitele a v Příloze č. 5;
- b) automatická dodávka (po dobu záruky zdarma) všech vyšších verzí poskytnutých softwarových produktů v rámci maintenance programu, které umožňují aktualizaci softwarových produktů s vazbou na platné Právní předpisy a provozní podmínky dodaných softwarových produktů za podmínek uvedených v Příloze č. 1, popř. vývoj jiných souvisejících softwarových prostředků,
- c) odstranění vad vzniklých na Předmětu díla během Záruční doby podle povahy vad opravou nebo výměnou vadných dílů;
- d) provádění oprav a úprav dle technických instrukcí a doporučení Zhotovitele nebo výrobce;
- e) provádění preventivní údržby v rozsahu předepsaném v Dokumentaci Zhotovitele a v Příloze č. 5;

- f) provádění mimozáručních oprav za jednotkové ceny, jež Zhotovitel uvedl v Příloze č. 6, pokud bude Objednatel takové plnění požadovat.

11.11.2. Servisní služby po uplynutí Záruční doby

Zhotovitel je povinen zajistit i po uplynutí Záruční doby až do konce Deklarované životnosti, nejméně však po dobu Deklarované životnosti, tj. deseti (10) let od vydání Protokolu o převzetí Předmětu díla, následující služby:

- a) provádění preventivní údržby a prohlídek v rozsahu předepsaném v Dokumentaci Zhotovitele a v Příloze č. 5;
- b) automatická dodávka všech vyšších verzí poskytnutých softwarových produktů v rámci maintenance programu, které umožňují aktualizaci softwarových produktů s vazbou na platné Právní předpisy a provozní podmínky dodaných softwarových produktů za podmínek uvedených v Příloze č. 1, popř. vývoj jiných souvisejících softwarových prostředků.
- c) provádění pozáručních oprav za jednotkové ceny, jež Zhotovitel uvedl v Příloze č. 6, pokud bude Objednatel takové plnění požadovat.

11.11.3. Požadavky na kvalitu a dostupnost Servisních služeb

Zhotovitel zajistí, aby služby uvedené v člancích 11.11.1 [*Servisní služby v průběhu Záruční doby*] a 11.11.2 [*Servisní služby po uplynutí Záruční doby*] byly poskytovány pouze pracovníky, kteří budou k těmto činnostem vyškoleni Zhotovitelem, nebo výrobcem Předmětu díla (pokud tento není zároveň Zhotovitelem). Zhotovitel zajistí, aby osoba poskytující tyto služby měla k dispozici seznam doporučeného speciálního servisního nářadí a disponovala dostatečnou výbavou své servisní dílny do 200 km od sídla Objednatele. Zhotovitel zajistí, aby osoba poskytující služby uvedené v tomto článku a v člancích 11.11.1 [*Servisní služby v průběhu Záruční doby*] a 11.11.2 [*Servisní služby po uplynutí Záruční doby*] udržovala sklad náhradních dílů a zajišťovala si pro potřebu poprodejního servisu Předmětu díla včas a v dostatečném množství náhradní díly. Zhotovitel dále zajistí, aby osoba poskytující služby uvedené v tomto článku a v člancích 11.11.1 [*Servisní služby v průběhu Záruční doby*] a 11.11.2 [*Servisní služby po uplynutí Záruční doby*] používala k opravám výhradně originální náhradní díly a servisní nářadí a přístroje, které odpovídají technickým podmínkám požadovaným Zhotovitelem, nebo výrobcem Předmětu díla (pokud tento není zároveň Zhotovitelem). Ujednáním dle tohoto článku Smlouvy není dotčena plná odpovědnost Zhotovitele za splnění závazků a povinností v tomto článku sjednaných s tím, že pokud Zhotovitel určí nebo pověří k plnění těchto závazků a povinností jinou osobu odpovídá, jako by tyto závazky a povinnosti plnil sám. V případě, že Zhotovitel nesplní některý ze závazků a povinností uvedených v tomto článku Smlouvy nebo v člancích 11.10 [*Technická pomoc Zhotovitele*], 11.11.1 [*Servisní služby v průběhu Záruční doby*] a 11.11.2 [*Servisní služby po uplynutí Záruční doby*], zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinností s tím, že za každý další započatý den trvání porušení takové povinnosti zaplatí Zhotovitel Objednateli další smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč. Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno ani omezeno právo Objednatele na náhradu škody, kterou lze vymáhat vedle smluvní pokuty v plné výši.

12. OCEŇOVÁNÍ

12.1. OCEŇOVÁNÍ

Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, bude se postupovat v souladu s článkem 3 [*Určení*], aby byla odsouhlasena nebo určena změna Celkové ceny díla či jiného ocenění vztahujícího se k Předmětu díla, pokud nedojde k jeho určení dle položkového rozpočtu Předmětu díla dle Přílohy č. 3. Každá nová cena bude odvozena od některé odpovídající ceny s odůvodněnými úpravami, které zohlední konkrétní okolnosti provádění Změn, avšak vždy tak, aby taková nová cena byla na trhu obvyklá.

13. ZMĚNY

13.1. PRÁVO NA ZMĚNU

Objednatel je oprávněn navrhnout provedení Změn kdykoli před vystavením Protokolu o převzetí Předmětu díla, a to formou (a) pokynu k provedení Změny, nebo (b) žádosti o předložení návrhu provedení Změny ze strany Zhotovitele.

Zhotovitel nesmí provádět žádné změny a/nebo úpravy Předmětu díla, pokud a dokud Objednatel nevydá pokyn k provedení Změny.

13.2. ZHODNOCENÍ

Zhotovitel může kdykoli předložit Objednateli nebo Objednatel může po Zhotoviteli kdykoliv požadovat písemný návrh, který v případě schválení Objednatelem (i) urychlí dodání Předmětu díla, (ii) sníží náklady Objednatele na údržbu a provoz Předmětu díla, (iii) zvýší efektivnost nebo hodnotu Předmětu díla pro Objednatele, nebo (iv) bude Objednateli jinak prospěšný.

Návrh bude vypracován na náklady Zhotovitele a bude obsahovat údaje uvedené v článku 13.3 [*Postup při Změnách*].

13.3. POSTUP PŘI ZMĚNÁCH

Do čtyř (4) Pracovních dnů od obdržení žádosti o předložení návrhu provedení Změny předloží Zhotovitel Objednateli návrh provedení Změny doplněný podle povahy případu příslušnou Prováděcí dokumentací, pokud Zhotovitel Objednateli neoznámí (s uvedením vysvětlení), že není schopen včas obstarat Vybavení potřebné k provedení Změny nebo že taková Změna není proveditelná nebo není vhodná a mohla by způsobit poškození Předmětu díla nebo některé jeho části.

Po obdržení návrhu provedení Změny nebo oznámení Objednatel zruší, změní nebo potvrdí (pokynem k provedení Změny) svůj záměr provést Změnu. Bude-li Objednatel trvat na provedení neproveditelné nebo nevhodné Změny, je povinen na tuto skutečnost písemně Objednatele upozornit a pouze v takovém případě neodpovídá Zhotovitel za případy, kdy Předmět díla nebude z tohoto důvodu moci být dodán nebo bude obsahovat vady.

Vyžaduje-li zpracování návrhu provedení Změny prokazatelně dobu delší než čtyři (4) Pracovní dny, oznámí to Zhotovitel neprodleně Objednateli a lhůtu je možné prodloužit maximálně o dalších deset (10) Pracovních dnů.

Návrh provedení Změny bude obsahovat následující údaje:

- (a) popis navrhovaných prací, které je třeba provést, a program jejich provedení,
- (b) návrh Zhotovitele na případné úpravy Dodací lhůty, a

(c) návrh Zhotovitele na ocenění položek Změny podle článku 12 [Oceňování].

Pokud je některý z údajů v Návrhu provedení Změny chybný nebo neúplný, je Objednatel oprávněn jej vrátit Zhotoviteli bez odkladu k opravě, popř. doplnění. Zhotovitel je povinen v takovém případě bez odkladu předložit opravený a doplněný návrh provedení Změny.

Každý pokyn k provedení změny bude vydán Objednatelům Zhotoviteli, který potvrdí jeho přijetí.

Každá Změna bude oceněna v souladu s článkem 12 [Oceňování], nevydá-li Objednatel jiný pokyn nebo nerozhodne-li jinak v souladu s tímto článkem 13.

Zhotovitel je povinen provést Změnu dle pokynu k provedení Změny.

Zhotovitel je povinen vést veškerou evidenci navrhovaných, odmítnutých a odsouhlasených Změn po celou dobu platnosti této Smlouvy.

14. CENA DÍLA A PLATBY

14.1. CELKOVÁ CENA DÍLA

Objednatel se tímto zavazuje zaplatit Zhotoviteli **maximální Celkovou cenu díla za Předmět díla ve výši 73.400.594 Kč,- Kč** (slovy: sedmdesát tři miliony čtyřista tisíc pětsetdevadesát čtyři korun českých) plus daň z přidané hodnoty dle platných Právních předpisů za dodání Předmětu díla v souladu s touto Smlouvou včetně odstranění veškerých jeho vad a nedodělků, dopravy a transportního pojištění do Místa dodání včetně veškerých nákladů spojených se zajištěním kompletní Dokumentace Zhotovitele, Povolení k provozu a provedení veškerých montážních a jiných prací, revizí, zkoušek a licencí jakož i splnění veškerých dalších povinností Zhotovitele dle této Smlouvy vázících se k Předmětu díla a jeho převzetí Objednatel dle podmínek této Smlouvy („**Celková cena díla**“).

Jednotkové ceny se závazným a úplným položkovým rozpočtem Předmětu díla jsou uvedeny v Příloze č. 3 této Smlouvy.

Výše sazby DPH, případně režim přenesení daňové povinnosti, budou stanoveny podle Právních předpisů.

Strany se dohodly na následujícím:

- (1) Celková cena díla nesmí být upravována v důsledku inflace, deflace nebo změny kurzu Kč, v důsledku růstu jakéhokoliv indexu nebo jiné záležitosti a zahrnuje veškeré a jakékoliv náklady, poplatky a platby související s Předmětem díla nebo vzniklé Zhotoviteli v souvislosti s dodáním Předmětu díla;
- (2) Celková cena díla zahrnuje veškeré náklady a výdaje Zhotovitele na splnění veškerých povinností Zhotovitele uvedených v této Smlouvě, včetně nákladů na uvedení Předmětu díla do provozu, a to bez ohledu na to, jestli dané ustanovení Smlouvy stanoví, že splnění dané povinnosti Zhotovitele je na náklady Zhotovitele či nikoliv;
- (3) Zhotovitel uhradí veškerá cla, poplatky a daně vyplývající z jeho povinností podle této Smlouvy a Celková cena díla nesmí být upravována o tato cla, poplatky a daně;
- (4) správní poplatky a požadavky orgánů státní správy a samosprávy a sankce jimi uložené budou zahrnuty do nákladů, jež hradí Zhotovitel, vyjma nákladů, jejichž úhradu tato Smlouva výslovně předepisuje Objednateli;
- (5) Celková cena díla může být měněna pouze v souvislosti se změnou Právních předpisů v oblasti cenové regulace či daní (např. DPH), které budou mít

prokazatelný vliv na výši ceny, a dále v případě provedení Změn dle článku 13 [Změny];

- (6) Celková cena díla smí být upravena pouze podle a na základě ustanovení této Smlouvy, jež tuto úpravu výslovně připouští;
- (7) případné Změny Předmětu díla vyžádané orgány státní správy a samosprávy nebo Právními předpisy vydanými po dni podpisu této Smlouvy nejsou zahrnuty v celkové ceně díla za předpokladu, že tyto změny nevznikly v důsledku jednání či opominutí Zhotovitele anebo Personálu Zhotovitele;
- (8) Celkovou cenu díla je v průběhu plnění podle této Smlouvy dále možné překročit z důvodu změny Právních předpisů, kterými budou stanoveny nové prokazatelně povinné technické, bezpečnostní, ekologické a jiné požadavky na výrobu a provoz Předmětu díla, jejichž důsledkem budou změny v technickém provedení Předmětu díla mající vliv na jeho cenu;
- (9) výši sjednané Celkové ceny díla lze měnit v případě víceprací (méněprací) za podmínek stanovených touto Smlouvou a pouze v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ. V tomto případě je Zhotovitel povinen provést soupis těchto víceprací (méněprací) včetně jejich ocenění ve vazbě na jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 3 této Smlouvy, které jsou pevné a neměnné po celou dobu realizace Předmětu díla, a toto ocenění předložit Objednateli k předchozímu odsouhlasení formou uzavření dodatku k této Smlouvě. Jinak Zhotovitel nemůže vůči Objednateli nárokovat jejich úhradu nad rámec celkové ceny díla sjednané touto Smlouvou;
- (10) pokud bude v průběhu realizace Předmětu díla zjištěno, že v závazném položkovém rozpočtu Předmětu díla v Příloze č. 3 chybí položka, jejíž existence je ze zadaného Předmětu díla zřejmá, není to důvod ke zvýšení Celkové ceny díla, neboť tato cena je v tomto případě cenou maximální a nejvýše přípustnou;
- (11) změna Celkové ceny díla je přípustná nadřazeně všem shora uvedeným podmínkám vždy za současného souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ.

14.2. PLATBA CELKOVÉ CENY DÍLA

Celková cena díla za Předmět díla bude Objednatelem uhrazena Zhotoviteli v české měně za dále uvedených podmínek, a to na základě konečné faktury vystavené Zhotovitelem až po řádném předání a převzetí Předmětu díla jako celku, jež musí být doloženo Protokolem o převzetí Předmětu díla jako celku dle čl. 10.1 [*Převzetí Předmětu díla*], jakož i Objednatelem písemně odsouhlaseným soupisem skutečně provedených prací a dodávek. Objednatel nebude poskytovat Zhotoviteli žádné zálohy.

Objednatel musí obdržet soupis skutečně provedených prací a dodávek k předchozímu odsouhlasení minimálně tři (3) Pracovní dny předem. V případě, že soupis skutečně provedených prací Objednatel neodsouhlasí, je Zhotovitel povinen provést jeho úpravu s opakovaným předložením Objednateli k předchozímu odsouhlasení s novou lhůtou tři (3) Pracovní dny předem, a to do doby než dojde k jeho písemnému odsouhlasení Objednatelem. Soupis skutečně provedených prací a dodávek bude prováděn a oceňován ve vazbě na závazný položkový rozpočet Předmětu díla v Příloze č. 3 této Smlouvy.

Objednatel a Zhotovitel se dohodli na zádržném ve výši deseti (10) % Celkové ceny díla za dále uvedených podmínek. Zádržné ve výši deseti (10)% z Celkové ceny díla bude Objednatelem vyplaceno až po odstranění veškerých vad a nedodělků (respektive posledního z nich) v případě, že se na předávaném díle vyskytnou vady a nedodělky a Objednatel Předmět díla převezme dle čl. 10.1 [*Převzetí Předmětu díla*]. Po dobu trvání podmínek zádržného není Objednatel s úhradou v prodlení.

Faktura může být Objednatelem uhrazena také jednostranným zápočtem tak, že bude z fakturované částky odečtena část zahrnující jakékoliv případné smluvní pokuty, náhrady škod a další platby splatné ve prospěch Objednatele podle této Smlouvy.

14.3. OPOŽDĚNÉ PLATBY

V případě prodlení s jakoukoli platbou podle této Smlouvy je příslušná Strana, která má nárok na platbu, oprávněna požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Strana není v prodlení, pokud platba podle této Smlouvy byla odepsána z jejího bankovního účtu ve prospěch účtu druhé Strany nejpozději poslední den splatnosti příslušné platby.

14.4. FAKTURACE

Každá faktura vystavená Zhotovitelem dle této Smlouvy musí obsahovat:

- číslo faktury,
- odkaz na Smlouvu s uvedením jejího čísla,
- identifikaci Objednatele podle Smlouvy (údaje o obchodní firmě, sídle, identifikační číslo, údaj o zápisu v obchodním rejstříku včetně spisové značky a DIČ),
- identifikaci Zhotovitele (údaje o obchodní firmě, jménu nebo názvu, sídle nebo místu podnikání, identifikační číslo, údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo jiné evidenci včetně spisové značky, je-li v nich Zhotovitel zapsán, a DIČ),
- označení banky a číslo účtu, na který má být platba zaplácena, včetně konstantního a variabilního symbolu,
- den odeslání, den splatnosti a den uskutečnění zdanitelného plnění,
- název Předmětu díla,
- účtovanou částku bez DPH,
- vyčíslenou částku DPH,
- celkovou částku včetně DPH,
- předmět fakturace s odkazem na Smlouvu včetně odkazu na soupis skutečně provedených prací (včetně uvedení standardní klasifikace produkce (CZ-CPA) a klasifikace stavebních děl (CZ-CC) pro odpisování hmotného investičního majetku dle zákona č. 586/92 Sb. v platném znění, uvede konkrétně: CZ-CPA, CZ-CC, odpisovou skupinu hmotného investičního majetku, položku odpisování) písemně odsouhlasený Objednatelem v příloze faktury,
- razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení faktury,
- jakékoliv další údaje vyžadované pro účetní a daňový doklad příslušnými Právními předpisy,
- číslem projektu uvedeným v článku 9.1 [*Identifikace dotace*].

Splatnost faktury bude činit třicet (30) dnů od data jejího doručení.

Každá faktura vystavená Zhotovitelem musí splňovat veškeré podmínky stanovené touto Smlouvou k jejímu vystavení a musí být v souladu s Právními předpisy. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost vystavit řádně fakturu podle tohoto článku, je Objednatel oprávněn vrátit

fakturu ve lhůtě její splatnosti zpět Zhotoviteli a nebude povinen učinit žádnou platbu na základě této faktury, dokud Zhotovitel tuto svou povinnost řádně nesplní.

Pokud je Zhotovitel v prodlení s dodáním Předmětu díla nebo nesplnil jiný závazek z této Smlouvy, je Objednatel oprávněn pozastavit jakoukoli platbu na základě faktury až do odstranění prodlení nebo porušení povinnosti Zhotovitelem.

14.5. ZAPOČTENÍ

Pouze Objednatel je oprávněn započíst svým jednostranným prohlášením učiněným vůči Zhotoviteli způsobem podle článku 1.3 [*Komunikace*] jakékoliv své splatné pohledávky dle této Smlouvy vůči pohledávkám Zhotovitele.

14.6. ZAJIŠTĚNÍ ODVODU DPH

Zhotovitel prohlašuje, že v den podpisu této Smlouvy není ve smyslu z. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění tzv. nespolehlivým plátcem a že bankovní účet užívaný pro veškeré platby v rámci této Smlouvy má ve smyslu tohoto zákona registrován u příslušného správce daně a je zároveň správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel je povinen udržovat pravdivost tohoto prohlášení po celou dobu poskytování plnění dle této Smlouvy. Dostane-li se Zhotovitel do postavení, které by mohlo zakládat ručení Objednatele za nezaplacenou DPH, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení odvést částku odpovídající výši DPH z plnění dle této smlouvy přímo příslušnému správci daně, a to aniž by byl vyzván jako ručitel. V takovém případě závazek Objednatele vůči Zhotoviteli k úhradě plnění dle této Smlouvy zaniká, a to ve výši částky odpovídající DPH uhrazené na účet správce daně k datu její úhrady správci daně. Je-li plnění dle této smlouvy již plně uhrazeno včetně DPH, Zhotovitel uhradí neprodleně na výzvu Objednatele částku odpovídající DPH, kterou Objednatel zaplatil správci daně včetně náhrady veškeré škody.

V případě poskytovaného plnění dle této Smlouvy Zhotovitelem, který bude z jiného členského státu Evropské unie a nebude registrovaným plátcem DPH v České republice, pak Celková cena díla za toto plnění bude fakturována bez daně z přidané hodnoty. Pro tohoto Zhotovitele se jedná o plnění osvobozené od této daně. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat Objednatel v České republice za podmínek stanovených Právními předpisy.

14.7. BANKOVNÍ ZÁRUKA

Za účelem řádného a včasného plnění povinností Zhotovitele v Záruční době, zejm. řádné odstraňování zjištěných vad Předmětu díla, vystaví Zhotovitel ve prospěch Objednatele následující bankovní záruku za celou Záruční dobu. Bankovní záruku musí Zhotovitel předložit Objednateli nejpozději s konečnou fakturou – daňovým dokladem za Předmět díla dle článku 14.2 [*Platba Celkové ceny díla*] s tím, že do doby předložení této bankovní záruky Zhotovitelem Objednateli není Objednatel s úhradou této faktury za Předmět díla v prodlení a dochází k posunutí její splatnosti počítané až od doby předložení bankovní záruky dle tohoto článku Smlouvy. Bankovní záruka za Záruční dobu bude vystavena na částku pěti (5) % Celkové ceny díla dle článku 14.1 [*Celková cena díla*]. Bankovní záruka za záruční dobu bude nabývat platnosti datem vystavení konečné faktury za Předmět díla. Zhotovitel je povinen udržovat platnost bankovní záruky ve stanovené výši finančního plnění po celou stanovenou dobu její platnosti, tj. po dobu trvání Záruční doby dle článku 11.3.1 [*Délka Záruční doby*].

Bankovní záruka musí obsahovat minimálně tyto údaje a náležitosti:

- obchodní firma (název) a identifikační údaje výstavce bankovní záruky;

- obchodní firma (název) a identifikační údaje společnosti, za kterou je bankovní záruka poskytnuta (Zhotovitel);
- obchodní firma (název) a identifikační údaje příjemce bankovní záruky (Dopravní podnik města České Budějovice, a.s.);
- identifikace Smlouvy mezi Zhotovitelem a Objednatelem, na jejíž plnění je záruka vystavena;
- výše bankovní záruky na částku odpovídající pěti (5) % Celkové ceny díla dle článku 14.1 [*Celková cena díla*];
- datum platnosti bankovní záruky (od data vystavení konečné faktury do konce Záruční doby dle článku 11.3.1[*Délka Záruční doby*];
- neodvolatelnost bankovní záruky po dobu její platnosti;
- písemný závazek výstavce bankovní záruky vyplatit peníze vždy na základě první písemné výzvy příjemce, ve které příjemce prohlásí, že Zhotovitel (i) nesplnil své smluvní závazky a povinnosti z této Smlouvy ve vztahu k odstraňování vad v Záruční době či jinak nesplnil záruční podmínky dle Smlouvy nebo (ii) neuhradil Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je dle Smlouvy povinen;
- bezpodmínečnost plnění na první výzvu příjemce bankovní záruky.

15. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY ZE STRANY OBJEDNATELE

15.1. VÝZVA K NÁPRAVĚ

Jestliže Zhotovitel nesplní některou povinnost podle Smlouvy, může Objednatel oznámením vyzvat Zhotovitele, aby toto porušení napravil v přiměřené lhůtě stanovené jednostranně Objednatelem s tím, že takováto lhůta nesmí být kratší než patnáct (15) dnů.

15.2. ODSTOUPENÍ ZE STRANY OBJEDNATELE

Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud:

- u Zhotovitele nastane Úpadek, nebo
- Zhotovitel se stal z jakéhokoli důvodu nezpůsobilým plnit své povinnosti podle Smlouvy ve smyslu písmene (i) článku 4.1.1 [*Rozsah povinností Zhotovitele k dodání Předmětu díla*], nebo
- Zhotovitel bez odůvodněné omluvy nesplní výzvu vydanou v souladu s článkem 7.1 [*Oprava Předmětu díla*] a toto porušení nenapraví ani po poskytnutí výzvy dle článku 15.1 [*Výzva k nápravě*], nebo
- Zhotovitel poruší jakoukoli svou povinnost dle článku 18.1 [*Pojištění Zhotovitele*] a toto porušení nenapraví ani po poskytnutí výzvy dle článku 15.1 [*Výzva k nápravě*], nebo
- Zhotovitel nesplní jakoukoliv jinou než výše uvedenou povinnost stanovenou ve Smlouvě a nenapraví ji ani po poskytnutí výzvy podle článku 15.1 [*Výzva k nápravě*]
- nastane jakýkoli jiný důvod pro odstoupení ze strany Objednatele uvedený v této Smlouvě nebo stanovený v Právních předpisech.

Pokud nastane jakýkoli z výše uvedených případů nebo okolností, je Objednatel oprávněn doručit oznámení o odstoupení Zhotoviteli. Odstoupení nabývá účinnosti okamžikem doručení tohoto oznámení Zhotoviteli.

Rozhodnutí Objednatele odstoupit od Smlouvy není na újmu jakýmkoli dalším právům Objednatele vyplývajícím z této Smlouvy, Právních předpisů nebo vzniklým z jiného titulu.

Jakmile odstoupení nabude účinnosti, je Zhotovitel povinen v přiměřené lhůtě dohodnuté mezi Stranami, avšak v žádném případě nepřekračující třicet (30) dnů zastavit veškeré práce na dodání Předmětu díla, došlo-li k odstoupení před vydáním Protokolu o převzetí Předmětu díla.

V případě odstoupení od této Smlouvy ze strany Objednatele je Objednatel povinen vrátit Zhotoviteli Předmět díla a Zhotovitel je povinen Objednateli vrátit veškerá peněžitá plnění, která na základě této Smlouvy od Objednatele obdržel. Závazek Objednatele vrátit Předmět díla však není splatný dříve, než budou Zhotovitelem vrácena veškerá peněžitá plnění, která na základě této Smlouvy od Objednatele obdržel.

15.3. PLATBY PO Odstoupení

Poté, co se oznámení o odstoupení podle článku 15.2 [*Odstoupení ze strany Objednatele*] stalo účinným, je Objednatel oprávněn:

- (a) postupovat v souladu s článkem 2.4 [*Nároky Objednatele*],
- (b) odmítnout další platby Zhotoviteli podle této Smlouvy, tím není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody a platbu smluvních pokut,
- (c) uplatnit u Zhotovitele náhradu za všechny škody, které utrpěl Objednatel, a veškeré mimořádné náklady na dodání Předmětu díla po započtení všech částek splatných Zhotoviteli. Po obdržení náhrady za všechny tyto škody a mimořádné výdaje vyplatí Objednatel zůstatek Zhotoviteli,
- (d) uplatnit u Zhotovitele smluvní pokutu ve výši padesát (50) % Celkové ceny díla dle článku 14.1 [*Celková cena díla*] v případě odstoupení od Smlouvy z důvodů porušení povinností Zhotovitele podle článku 15.2 (a), (b), (c), (d), (e) a (f).

16. Odstoupení od Smlouvy ze strany Zhotovitele

16.1. Odstoupení ze strany Zhotovitele

Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud:

- (a) Objednatel se dostane do Úpadku, nebo
- (b) Objednatel je v prodlení s platbou Zhotoviteli podle článku 14.2 [*Platba Celkové ceny díla*] po dobu delší než šedesát (60) dnů od data splatnosti a neuhradí takovouto platbu ani v dodatečné lhůtě šedesáti (60) dnů uvedené ve výzvě Zhotovitele doručené Objednateli, nebo
- (c) Objednatel porušil jakýkoliv jiný závazek z této Smlouvy prokázaný Zhotovitelem, než je uvedený výše, a toto porušení nenapravit ani v dodatečné lhůtě, která nesmí být kratší než devadesát (90) dnů, uvedené v písemné výzvě k nápravě doručené Objednateli, nebo
- (d) nastane jakýkoli jiný důvod pro odstoupení ze strany Zhotovitele uvedený v této Smlouvě.

Pokud nastane jakýkoli z výše uvedených případů nebo okolností, je Zhotovitel oprávněn doručit Objednateli oznámení o odstoupení od této Smlouvy s tím, že odstoupení nabývá účinnosti okamžikem doručení tohoto oznámení Objednateli. Rozhodnutí Zhotovitele odstoupit od této Smlouvy není na újmu jakýmkoli dalším právům Zhotovitele vyplývajícím z této Smlouvy.

V případě odstoupení od této Smlouvy ze strany Zhotovitele je Objednatel povinen vrátit Zhotoviteli Předmět díla a Zhotovitel je povinen Objednateli vrátit veškerá peněžitá plnění, která na základě této Smlouvy od Objednatele obdržel. Závazek Objednatele vrátit Předmět díla však není splatný dříve, než budou Zhotovitelem vrácena veškerá peněžitá plnění, která na základě této Smlouvy od Objednatele obdržel.

17. RIZIKO A ODPOVĚDNOST

17.1. NÁHRADA ŠKODY

Aniž by tím byla dotčena příslušná ustanovení Právních předpisů upravujících náhradu škody, Zhotovitel odškodní Objednatele, Personál Objednatele, a jejich příslušné zástupce a zajistí, aby jim nevznikla újma jakýmkoli nároky, škodami, ztrátami a výdaji (včetně výdajů a poplatků za právní zastoupení) týkajícími se:

- (a) úrazů, nemoci nebo úmrtí jakékoli osoby či osob, k nimž došlo v důsledku dodání Předmětu díla a odstraňování jakýchkoli vad, včetně právních vad (práva třetích osob) vyjma případů prokazaného nedbalostního nebo úmyslného jednání nebo porušení této Smlouvy Objednatelem, Personálem Objednatele nebo kterýmikoli jejich příslušnými zástupci,
- (b) škod nebo ztrát vzniklých zejména na jakémkoli majetku, nemovitém nebo osobním, dobrém jménu, a to v rozsahu, v jakém taková škoda nebo ztráta:
 - (i) vznikne v důsledku dodání Předmětu díla, odstraňování jakýchkoli vad a nedodělků a jakéhokoliv jiného plnění či neplnění Zhotovitele dle této Smlouvy,
 - (ii) je důsledkem jakéhokoliv nedbalostního anebo úmyslného jednání nebo porušení této Smlouvy Zhotovitelem, Personálem Zhotovitele nebo jejich příslušnými zástupci nebo jakoukoli osobou přímo nebo nepřímo jimi zaměstnanou,
- (c) náhrad jakékoliv majetkové a nemajetkové újmy vyplývajících z Právních předpisů
- (d) náhrada jakékoliv škody dle dalších ujednání obsažených v této Smlouvě.

17.2. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY NA PŘEDMĚTU DÍLA

Zhotovitel ponese veškerou odpovědnost za škodu na Předmětu díla až do doby, kdy je vydán Protokol o převzetí Předmětu díla podle článku 10.1 [*Převzetí Předmětu díla*], kdy odpovědnost za škodu na Předmětu díla přejde na Objednatele, pokud tato Smlouva nestanoví jinak.

Jestliže Předmět díla utrpí jakoukoliv ztrátu nebo poškození během období, kdy za škodu na něm odpovídá Zhotovitel, z jakéhokoliv důvodu, Zhotovitel na vlastní riziko a náklady takovou ztrátu nebo poškození napraví tak, aby Předmět díla odpovídal Smlouvě.

Zhotovitel bude rovněž odpovídat za veškeré škody nebo poškození způsobené jakýmkoliv jednáním nebo opomenutím Zhotovitele poté, co byl vydán Protokol o převzetí Předmětu díla. Též bude odpovídat za veškeré škody nebo poškození, které se objeví po vydání Protokolu o převzetí Předmětu díla a které vznikly v důsledku předchozích činností, za něž byl Zhotovitel odpovědný.

Tuto odpovědnost nese Zhotovitel i za své subdodavatele (poddodavatele), které použil pro realizaci Předmětu díla.

18. POJIŠTĚNÍ

18.1. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

Zhotovitel na vlastní náklady uzavře a bude udržovat v platnosti po celou dobu trvání jeho závazků z této Smlouvy:

- (a) pojištění Zhotovitele pro odpovědnost za škodu způsobenou Objednateli (třetím osobám, které se bude vztahovat na odpovědnost Zhotovitele za škody případně vzniklé dle této Smlouvy, při nebo v souvislosti s poskytováním plnění dle této Smlouvy, a že celková částka pojistného krytí na základě takového pojištění činí minimálně 60.000.000,-Kč (slovy: šedesát milionů korun českých),
- (b) případná další pojištění, jež mohou být vyžadována podle Právních předpisů.

Uvedené pojistky musí být uzavřeny a být účinné minimálně od data uzavření této Smlouvy do data vystavení Protokolu o převzetí předmětu díla („**Doba pojištění**“).

Zhotovitel předložil Objednateli potvrzení pojišťovny o uzavření pojistné smlouvy uvedené pod písmem (a) před podpisem této smlouvy.

Kdykoli v průběhu Doby pojištění je Zhotovitel povinen neprodleně písemně informovat Objednatele o změně pojištění znamenající omezení pojistného krytí, a to do deseti (10) dnů od doby, kdy nastane tato skutečnost nebo od obdržení písemné výzvy Objednatele k jeho předložení.

Zhotovitel není oprávněn snížit výši pojistného krytí nebo podstatným způsobem změnit podmínky pojistných smluv během Doby pojištění bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

Zhotovitel se zavazuje, že po Dobu pojištění bude za tímto účelem plnit povinnosti vyplývající pro něj z těchto pojistných smluv, zejména platit pojistné a plnit oznamovací povinnosti.

Jestliže Zhotovitel nebude udržovat v účinnosti pojištění vyžadované touto Smlouvou nebo nepředloží Objednateli pojistnou smlouvu podle tohoto článku, může v takových případech Objednatel svým jménem kdykoli sjednat a udržovat jakékoli pojištění pokrývající rizika spojená s dodáním Předmětu díla Zhotovitelem a platit jakékoli pojistné, které je přiměřené pro takové účely a započítávat takto placené částky na jakékoliv platby Zhotovitele, které jsou splatné nebo se stanou splatnými, nebo vymáhat tyto částky jako splatný dluh vůči Zhotoviteli.

V případě, že Zhotovitel nesplní podmínky uložené mu pojistnými smlouvami, které byl povinen (nikoli jen oprávněn) podle Smlouvy uzavřít, je Zhotovitel povinen nahradit Objednateli veškeré újm a nároky vzniklé z takového porušení povinnosti.

19. VYŠŠÍ MOC

19.1. OZNÁMENÍ VYŠŠÍ MOCI

Jestliže některé ze Stran brání nebo bude bránit v plnění některé její povinnosti podle Smlouvy Vyšší moc, potom oznámí druhé Straně mimořádně nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážku (událost nebo okolnosti) nezávislou na vůli dotčené Strany, které tvoří Vyšší moc, a uvede povinnosti, v jejichž plnění jí Vyšší moc brání nebo bude bránit. Oznámení musí být učiněno do čtrnácti (14) dnů poté, co se Strana dozvěděla (nebo se měla a mohla dozvědět, pokud by jednala s odbornou péčí) o odpovídající skutečnosti nebo okolnostech, tvořících důvod Vyšší moci. Poté, co Strana uskutečnila toto oznámení, bude omluvena z plnění těchto povinností tak dlouho, dokud Vyšší moc brání jejich plnění.

19.2. POVINNOST MINIMALIZOVAT ZPOŽDĚNÍ

Každá ze Stran vždy vyvine veškeré nezbytné úsilí k tomu, aby minimalizovala prodlení v plnění svých povinností podle Smlouvy vzniklé v důsledku Vyšší moci.

Strana oznámí druhé Straně okamžik ukončení působení Vyšší moci ve stejné lhůtě jako oznámení o jejím vzniku dle článku 19.1 [*Oznámení Vyšší moci*].

20. NÁROKY A ŘEŠENÍ SPORŮ

20.1. NÁROKY ZHOTOVITELE

Pokud se Zhotovitel domnívá, že má nárok na jakékoliv prodloužení Lhůty pro dokončení a/nebo dodatečnou platbu podle jakéhokoli ustanovení této Smlouvy, oznámí to Zhotovitel Objednateli písemně s uvedením události nebo okolností vedoucích ke vzniku jeho nároku. Oznámení bude učiněno, co nejdříve to bude prakticky možné poté, kdy se Zhotovitel dozví o události nebo okolnosti vedoucí ke vzniku daného nároku, avšak nejpozději dvacet (20) dnů poté, kdy se Zhotovitel o takové události nebo okolnosti dozvěděl nebo mohl dozvědět.

Pokud Zhotovitel neoznámí svůj nárok v uvedené lhůtě dvaceti (20) dnů, nebude Lhůta pro dokončení prodloužena, Zhotovitel nebude mít nárok na dodatečnou platbu a Objednatel bude zproštěn veškeré odpovědnosti v souvislosti s takovým nárokem.

Zhotovitel uvede v oznámení svého nároku Objednateli veškeré upřesňující údaje o skutečnostech a ustanovení(ch) Smlouvy, z nichž nárok vychází, a o délce požadovaného prodloužení Lhůty pro dokončení a/nebo o výši požadované dodatečné platby.

Zhotovitel je povinen vést veškeré záznamy potřebné k doložení jakéhokoli nároku v přiměřené míře přístupné Objednateli. Objednatel je oprávněn po obdržení oznámení podle tohoto článku sledovat vedení záznamů Zhotovitele anebo vydat Zhotoviteli pokyn k vedení dalších záznamů. Zhotovitel umožní Objednateli provádět kontrolu veškerých záznamů a (na požádání) předloží Objednateli kopie svých záznamů.

Poté, kdy Objednatel obdrží výše uvedené oznámení, bude se postupovat v souladu s článkem 3 [*Určení*], aby byla odsouhlasena nebo určena délka prodloužení Lhůty pro dokončení anebo výše dodatečné platby.

20.2. ŘEŠENÍ SPORŮ

Smluvní strany se dohodly na místní příslušnosti soudu pro všechny spory vzešlé z této Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou pro případ jejich řešení soudní cestou tak, že je vždy místně příslušným soudem soud příslušný pro Objednatele dle jeho sídla, tj. místně příslušný soud v Českých Budějovicích, Česká republika.

20.3. VÝHRADY OBJEDNATELE, ZMĚNA OKOLNOSTÍ A VYLOUČENÍ USTANOVENÍ NOZ

Jestliže Objednatel v souladu s čl. 15.2 odstoupí od Smlouvy, vyhrazuje si Objednatel podle § 222 odst. 10 ve spojení s § 100 ZZVZ změnu Zhotovitele a jeho nahrazení účastníkem zadávacího řízení, který se dle výsledku hodnocení umístil druhý v pořadí, pokud takový (nový) zhotovitel souhlasí, že veškeré plnění bude poskytovat za totožných cenových podmínek obsažených v nabídce Zhotovitele a v souladu se Smlouvou, přičemž Objednatel a (nový) zhotovitel jsou v takovém případě oprávněni Smlouvu upravit následujícím způsobem:

- upravit rozsah Předmětu díla tak, aby odpovídal nedokončené části Předmětu díla Zhotovitelem;

- doplnit Smlouvu tak, aby nový zhotovitel přejímal odpovědnost za celý rozsah Předmětu díla, tedy včetně nároků z vad, díla záruky za jakost apod. z části již provedené Zhotovitelem;
- upravit harmonogram, který v důsledku předčasného ukončení Smlouvy není aktuální tak, aby v maximální možné míře odpovídal Smlouvě (tedy doba plnění jednotlivých milníků v kalendářních dnech může být maximálně tak dlouhá, jako v zadávacích podmínkách apod.);
- doplnit Smlouvu o ustanovení týkající se předání a převzetí díla od Zhotovitele.

Pokud účastník zadávacího řízení, který se dle výsledku hodnocení umístil druhý v pořadí, odmítne poskytovat plnění namísto Zhotovitele za podmínek uvedených v předchozím odstavci, je Objednatel oprávněn obrátit se na účastníka zadávacího řízení, který se umístil jako třetí v pořadí.

Zhotovitel v takovém případě je povinen poskytnout Objednateli autorská práva k již případně zčásti zhotovenému dílu.

Zhotovitel podpisem této Smlouvy potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou Předmětu díla včetně podmínek pro jeho řádné provedení a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k dodání Předmětu díla nezbytné. S ohledem na uvedenou skutečnost se u Zhotovitele vylučuje použití ustanovení § 1765 odst. 1 OZ, tj. právo domáhat se vůči Objednateli obnovení jednání o Smlouvě z důvodu změny okolností s tím, že Zhotovitel plně přebírá na sebe nebezpečí změny těchto okolností dle ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.

Tato Smlouva se řídí a bude vykládána v souladu s Právními předpisy České republiky, zejména pak v souladu s OZ. V této souvislosti se Strany s odkazem na ustanovení § 1 odst. 2 OZ dohodly, že ustanovení § 558 odst. 2, § 1729, § 1793, § 2609, 1765, § 1788 odst. 2, § 2050, § 2051 a §2052 OZ, se na smluvní vztahy založené touto Smlouvou neaplikují včetně dalších ustanovení sjednaných v této Smlouvě.

20.4. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

20.4.1. Vyhotovení Smlouvy

Tato Smlouva byla uzavřena v elektronické podobě.

20.4.2. Platnost a účinnost

Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv, které zajistí Objednatel dle článku 1.9 [Zveřejňované informace].

20.4.3. Oddělitelnost

Pokud se jakékoli ustanovení této Smlouvy stane nebo bude určeno jako neplatné nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost nebo nevynutitelnost neovlivní (v nejvyšší možné míře přípustné Právními předpisy) platnost nebo vynutitelnost zbylých ustanovení této Smlouvy. V takovém případě se Strany dohodly, že bez zbytečného odkladu nahradí neplatné nebo nevynutitelné ustanovení ustanovením platným a vynutitelným, aby se dosáhlo v maximální možné míře dovolené Právními předpisy stejného účinku a výsledku, jaký byl sledován nahrazovaným ustanovením.

20.4.4. Ochrana informací

Strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků z této Smlouvy:

- (a) mohou si vzájemně vědomě nebo opominutím poskytnout informace, které budou považovány za interní (dále jen „**interní informace**“),
- (b) mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení získat vědomou činností druhé Strany nebo i jejím opominutím přístup k interním informacím druhé Strany.

Strany se zavazují, že žádná z nich nezpřístupní třetí osobě interní informace, které při plnění této Smlouvy získala od druhé Strany. Za třetí osoby se nepovažují zaměstnanci Stran a osoby v obdobném postavení; orgány Stran a jejich členové; orgány státní správy či samosprávy, soudy nebo jiné veřejnoprávní orgány, budou-li interní informace vyžadovány v souladu s Právními předpisy nebo touto Smlouvou; ve vztahu k interním informacím Objednatele poddodavatelé Zhotovitele; ve vztahu k interním informacím Zhotovitele externí dodavatelé Objednatele, a to i potenciální, za předpokladu, že se podílejí na plnění této Smlouvy nebo na plnění spojeném s plněním dle této Smlouvy, interní informace jsou jim zpřístupněny výhradně za tímto účelem a zpřístupnění interních informací je v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění jeho účelu a za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny Stranám v této Smlouvě.

Veškeré informace poskytnuté Objednatelem Zhotoviteli mají interní povahu, není-li stanoveno jinak. Veškeré informace poskytnuté Zhotovitelem Objednateli mají interní povahu, pouze pokud na jejich interní povahu Zhotovitel Objednatele předem písemně upozornil. Pokud jsou interní informace Zhotovitele poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na elektronických nosičích dat (médiích), je Zhotovitel povinen upozornit Objednatele na důvěrnost takového materiálu též jejím vyznačením alespoň na titulní stránce nebo přední straně média.

Strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit interní informace vyplývající z této Smlouvy a též z příslušných Právních předpisů. Strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této Smlouvy, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany interních informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění této Smlouvy.

Veškeré interní informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní interní informace. S výjimkou rozsahu, který je nezbytný pro plnění této Smlouvy, se obě Strany zavazují neduplikovat žádným způsobem interní informace druhé Strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli plnit tuto Smlouvu. Obě Strany se zároveň zavazují nepoužít interní informace druhé Strany jinak, než za účelem plnění této Smlouvy.

Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za interní nepovažují informace, které:

- (a) se staly veřejně známými, aniž by jejich zveřejněním došlo k porušení závazků přijímající Strany či právních předpisů,
- (b) měla přijímající Strana prokazatelně legálně k dispozici před uzavřením této Smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi Stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
- (c) jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo interními informacemi třetí strany,

- (d) po podpisu této Smlouvy poskytne přijímající straně třetí osoba, jež není omezena v takovém nakládání s informacemi,
- (e) je-li zpřístupnění informace vyžadováno zákonem či jiným právním předpisem včetně práva EU nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu veřejné moci,
- (f) jsou obsažené ve Smlouvě a jsou zveřejněné na příslušných webových stránkách Objednatele.

Poruší-li Zhotovitel povinnosti vyplývající z této Smlouvy ohledně ochrany interních informací, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každé porušení takové povinnosti. Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno ani omezeno právo Objednatele na náhradu škody, kterou lze vymáhat vedle smluvní pokuty v plné výši.

Ukončení účinnosti této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu se nedotkne ustanovení tohoto článku Smlouvy a jejich účinnost včetně ustanovení o sankcích přetrvá bez omezení i po ukončení účinnosti této Smlouvy.

20.4.5. Ochrana osobních údajů

Zhotovitel se zavazuje zajistit při plnění Smlouvy ochranu osobních údajů zaměstnanců Objednatele, příp. i dalších osob. Strany se zavazují postupovat v souvislosti s plněním Smlouvy v souladu s platnými a účinnými právními předpisy na ochranu osobních údajů, tj. zejména podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů. Pokud bude Strana v souvislosti s plněním Smlouvy zpracovávat osobní údaje zaměstnanců/kontaktních osob/jiných dotčených osob druhé Strany, zavazuje se zpracovávat tyto osobní údaje pouze v rozsahu nezbytném pro plnění Smlouvy a po dobu nezbytnou k plnění Smlouvy. Jestliže Strany budou zpracovávat osobní údaje zaměstnanců nebo dalších dotčených osob druhé Strany nad rámec specifikovaný v této Smlouvě nebo po dobu delší, než je uvedeno v této Smlouvě, jsou povinny uzavřít samostatnou smlouvu o zpracování osobních údajů.

20.4.6. Změny Smlouvy

Tuto Smlouvu lze doplňovat či měnit pouze písemnými dodatky oběma Stranami. Odpověď smluvní strany s dodatkem nebo odchylkou ve smyslu § 1740 odst. 3 OZ, která podstatně nemění podmínky navrhovaného dodatku, není přijetím nabídky na uzavření dodatku k této smlouvě, ale novým návrhem dodatku.

SMLUVNÍ STRANY TÍMTO PROHLAŠUJÍ, ŽE SI TUTO SMLOUVU PŘEČETLY VČETNĚ PŘÍLOH A ŽE SOUHLASÍ S JEJÍM OBSAHEM VČETNĚ PŘÍLOH, NA DŮKAZ ČEHOŽ VŠE STVRZUJÍ SVÝMI PODPISY.

V Českých Budějovicích dne dle elektronického podpisu

Objednatel

podepsáno elektronicky

Jméno: [REDACTED]

Funkce: ředitel a předseda představenstva

Zhotovitel

podepsáno elektronicky

Jméno: [REDACTED]

Funkce: obchodní ředitel pro STM,
na základě plné moci ze dne 18. 4. 2019

Příloha smlouvy o dílo č. 3 - Cenová nabídka (položkový rozpočet) zhotovitele ze dne 17. 2. 2020

Popis	Specifikace plnění (vyplní uchazeč)	Měrná jednotka	Jednotková cena bez DPH	Množství	Cena celkem [Kč] bez DPH	Cena celkem [Kč] vč. DPH
1. Realizační projekt						
Dispečink		kpl	975 000,-	1	975 000,00	1 179 750,00
Odbavovací systém		kpl	929 000,-	1	929 000,00	1 124 090,00
Automatické stavění dopravní cesty		kpl	900 000,-	1	900 000,00	1 089 000,00
Vozidla		kpl	1 243 000,-	1	1 243 000,00	1 504 030,00
Realizační projekt celkem					4 047 000,00	4 896 870,00
2. Modernizace dopravního dispečinku						
HW - servery		ks	327 080,-	2	654 160,00	791 533,60
HW - úložiště (disková pole)		ks	280 500,-	1	280 500,00	339 405,00
Pracovní stanice		ks	67 521,-	4	270 084,00	326 801,64
Periferie pracovních stanic		ks	35 530,-	1	35 530,00	42 991,30
Licence OS servery		kpl	382 538,-	2	765 076,00	925 741,96
Licence OS úložiště		kpl	128 556,-	1	128 556,00	155 552,76
Licence OS servery - klient		ks	900,-	115	103 500,00	125 235,00
Licence OS pracovní stanice		ks	2 000,-	4	8 000,00	9 680,00
Mapové podklady		kpl	29 000,-	1	29 000,00	35 090,00
Mapový server		kpl	450 000,-	1	450 000,00	544 500,00
WMS služba		kpl	128 000,-	1	128 000,00	154 880,00
HW rozhraní pro hlasovou komunikaci v rádiové síti		ks	167 000,-	1	167 000,00	202 070,00
SW dispečinku - fónický klient		ks	428 000,-	1	428 000,00	517 880,00
SW dispečinku - sledování a zobrazování okamžité geografické polohy		ks	898 000,-	1	898 000,00	1 086 580,00
SW dispečinku - monitoring plánovaného provozu vozidel		ks	539 000,-	1	539 000,00	652 190,00
SW dispečinku - automatické upozorňování na neplánované stavy		ks	359 000,-	1	359 000,00	434 390,00
SW dispečinku - zastávkový informační systém		ks	359 000,-	1	359 000,00	434 390,00
SW dispečinku - zpětný monitoring systému, zpětná animace vybraných jevů		ks	269 000,-	1	269 000,00	325 490,00
SW - dispečerský klient		ks	178 000,-	1	178 000,00	215 380,00
SW - dispečerský klient - licence		ks	28 200,-	30	846 000,00	1 023 660,00
Implementace ovládání elektronických informačních panelů		kpl	500 000,-	1	500 000,00	605 000,00
Instalační materiál (propojení pracovních stanic, serverů, úložišť apod.)		kpl	26 300,-	1	26 300,00	31 823,00
Instalační práce		kpl	263 200,-	1	263 200,00	318 472,00
Zaškolení obsluhy (3 x 8 hodin)		kpl	179 000,-	1	179 000,00	216 590,00
Ostatní (výše nespecifikované) práce a dodávky dle řešení uchazeče*		kpl	0,-	1	0,00	0,00
Modernizace dopravního dispečinku celkem					7 863 906,00	9 515 326,26
3. WiFi síť ve vozovkách						
Vozovna autobusy						
Budova č. 4						
Rozvaděč 19" 6U		ks	1 500,-	1	1 500,00	1 815,00
Napájecí modul s AC filtrem		ks	950,-	1	950,00	1 149,50
AP 5,4 GHz outdoor		ks	5 500,-	1	5 500,00	6 655,00
Sektorová anténa		ks	1,-	1	1,00	1,21
Držák		ks	540,-	1	540,00	653,40
AP 10 GHz		ks	27 555,-	1	27 555,00	33 341,55
Držák s pevnými úchyty do zdi		ks	540,-	1	540,00	653,40
PoE napájení		ks	870,-	2	1 740,00	2 105,40
Kabel CYKY 3x1,5		m	15,-	30	450,00	544,50
Kabel FTP CAT 5e		m	13,-	60	780,00	943,80

Lišta 17 x 17		m	21,-	90	1 890,00	2 286,90
Instalační materiál		kpl	680,-	1	680,00	822,80
Práce		kpl	22 452,-	1	22 452,00	27 166,92
Budova č. 5						
Rozvaděč 19" 6U		ks	1 500,-	1	1 500,00	1 815,00
Napájecí modul s AC filtrem		ks	950,-	1	950,00	1 149,50
AP 5,4 GHz outdoor		ks	5 500,-	1	5 500,00	6 655,00
Sektorová anténa		ks	1,-	1	1,00	1,21
Držák		ks	540,-	1	540,00	653,40
AP 10 GHz		ks	27 555,-	1	27 555,00	33 341,55
Držák s pevnými úchyty do zdi		ks	540,-	1	540,00	653,40
PoE napájení		ks	870,-	2	1 740,00	2 105,40
Kabel CYKY 3x1,5		m	15,-	30	450,00	544,50
Kabel FTP CAT 5e		m	13,-	60	780,00	943,80
Lišta 17 x 17		m	21,-	90	1 890,00	2 286,90
Instalační materiál		kpl	680,-	1	680,00	822,80
Práce		kpl	22 452,-	1	22 452,00	27 166,92
Budova č. 7						
Rozvaděč 19" 6U		ks	1 500,-	1	1 500,00	1 815,00
Napájecí modul s AC filtrem		ks	950,-	1	950,00	1 149,50
AP 5,4 GHz indoor		ks	5 500,-	2	11 000,00	13 310,00
PoE napájení		ks	870,-	2	1 740,00	2 105,40
Kabel CYKY 3x1,5		m	15,-	50	750,00	907,50
Kabel FTP CAT 5e		m	13,-	50	650,00	786,50
Lišta 17 x 17		m	21,-	100	2 100,00	2 541,00
Instalační materiál		kpl	680,-	1	680,00	822,80
Práce		kpl	22 452,-	1	22 452,00	27 166,92
Budova č. 9						
Rozvaděč 19" 6U		ks	1 500,-	1	1 500,00	1 815,00
Napájecí modul s AC filtrem		ks	950,-	1	950,00	1 149,50
AP 5,4 GHz outdoor		ks	5 500,-	1	5 500,00	6 655,00
Sektorová anténa		ks	1,-	1	1,00	1,21
Držák		ks	540,-	1	540,00	653,40
AP 10 GHz		ks	27 555,-	2	55 110,00	66 683,10
Držák s pevnými úchyty do zdi		ks	540,-	2	1 080,00	1 306,80
PoE napájení		ks	870,-	3	2 610,00	3 158,10
Kabel CYKY 3x1,5		m	15,-	30	450,00	544,50
Kabel FTP CAT 5e		m	13,-	60	780,00	943,80
Lišta 17 x 17		m	21,-	90	1 890,00	2 286,90
Instalační materiál		kpl	680,-	1	680,00	822,80
Práce		kpl	25 515,-	1	25 515,00	30 873,15
Budova č. 11						
Rozvaděč 19" 6U		ks	1 500,-	1	1 500,00	1 815,00
Napájecí modul s AC filtrem		ks	950,-	1	950,00	1 149,50
AP 5,4 GHz indoor		ks	5 500,-	2	11 000,00	13 310,00
PoE napájení		ks	870,-	2	1 740,00	2 105,40
Kabel CYKY 3x1,5		m	15,-	30	450,00	544,50
Kabel FTP CAT 5e		m	13,-	50	650,00	786,50
Lišta 17 x 17		m	21,-	80	1 680,00	2 032,80
Instalační materiál		kpl	680,-	1	680,00	822,80
Práce		kpl	20 412,-	1	20 412,00	24 698,52

Budova č. 13

Rozvaděč 19" 6U	ks	1 500,-	1	1 500,00	1 815,00
Napájecí modul s AC filtrem	ks	950,-	1	950,00	1 149,50
Řídící kontrolér pro AP kompletní (napájení, licence apod.)	ks	3 470,-	1	3 470,00	4 198,70
Kabel CYKY 3x1,5	m	15,-	30	450,00	544,50
Lišta 17 x 17	m	21,-	30	630,00	762,30
Instalační materiál	kpl	680,-	1	680,00	822,80
Práce	kpl	6 128,-	1	6 128,00	7 414,88

Budova č. 14

Rozvaděč 19" 6U	ks	1 500,-	1	1 500,00	1 815,00
Napájecí modul s AC filtrem	ks	950,-	1	950,00	1 149,50
AP 5,4 GHz indoor	ks	5 500,-	4	22 000,00	26 620,00
AP 5,4 GHz outdoor	ks	5 500,-	2	11 000,00	13 310,00
PoE switch	ks	9 118,-	1	9 118,00	11 032,78
Kabel CYKY 3x1,5	m	15,-	50	750,00	907,50
Kabel FTP CAT 5e	m	13,-	340	4 420,00	5 348,20
Lišta 17 x 17	m	21,-	390	8 190,00	9 909,90
Instalační materiál	kpl	680,-	1	680,00	822,80
Práce	kpl	89 810,-	1	89 810,00	108 670,10
Ostatní (výše nespecifikované) práce a dodávky dle řešení uchazeče*	kpl		1	0,00	0,00
				0,00	0,00

Vozovna autobusy celkem				468 872,00	567 335,12
--------------------------------	--	--	--	-------------------	-------------------

Vozovna trolejbusy**Budova č. 1**

Rozvaděč 19" 6U	ks	1 500,-	1	1 500,00	1 815,00
Napájecí modul s AC filtrem	ks	950,-	1	950,00	1 149,50
AP 5,4 GHz outdoor	ks	5 500,-	1	5 500,00	6 655,00
AP 5,4 GHz indoor	ks	5 500,-	1	5 500,00	6 655,00
Sektorová anténa	ks	1,-	1	1,00	1,21
Držák	ks	540,-	1	540,00	653,40
AP 10 GHz outdoor	ks	27 560,-	1	27 560,00	33 347,60
Držák s pevnými úchyty do zdi	ks	540,-	1	540,00	653,40
PoE napájení	ks	870,-	3	2 610,00	3 158,10
Kabel CYKY 3x1,5	m	15,-	40	600,00	726,00
Kabel FTP CAT 5e	m	13,-	100	1 300,00	1 573,00
Lišta 17 x 17	m	21,-	120	2 520,00	3 049,20
Instalační materiál	kpl	680,-	1	680,00	822,80
Práce	kpl	31 640,-	1	31 640,00	38 284,40

Budova č. 2

Rozvaděč 19" 6U	ks	1 500,-	1	1 500,00	1 815,00
Napájecí modul s AC filtrem	ks	950,-	1	950,00	1 149,50
AP 5,4 GHz outdoor	ks	5 500,-	2	11 000,00	13 310,00
Sektorová anténa	ks	1,-	1	1,00	1,21
Držák	ks	540,-	1	540,00	653,40
AP 10 GHz outdoor	ks	27 560,-	1	27 560,00	33 347,60
Držák s pevnými úchyty do zdi	ks	540,-	1	540,00	653,40
PoE napájení	ks	870,-	2	1 740,00	2 105,40
Kabel CYKY 3x1,5	m	15,-	30	450,00	544,50
Kabel FTP CAT 5e	m	13,-	60	780,00	943,80
Lišta 17 x 17	m	21,-	90	1 890,00	2 286,90
Instalační materiál	kpl	680,-	1	680,00	822,80
Práce	kpl	23 480,-	1	23 480,00	28 410,80

Budova č. 3

Rozvaděč 19" 6U
Napájecí modul s AC filtrem
AP 5,4 GHz outdoor
Sektorová anténa
Držák
PoE napájení
Kabel CYKY 3x1,5
Kabel FTP CAT 5e
Lišta 17 x 17
Instalační materiál
Práce

ks	1 500,-	1	1 500,00	1 815,00
ks	950,-	1	950,00	1 149,50
ks	5 500,-	1	5 500,00	6 655,00
ks	1,-	1	1,00	1,21
ks	540,-	1	540,00	653,40
ks	870,-	1	870,00	1 052,70
m	15,-	30	450,00	544,50
m	13,-	20	260,00	314,60
m	21,-	50	1 050,00	1 270,50
kpl	680,-	1	680,00	822,80
kpl	12 250,-	1	12 250,00	14 822,50

Budova č. 4

Rozvaděč 19" 6U
Napájecí modul s AC filtrem
Řídící kontrolér pro AP kompletní (napájení, licence)
AP 5,4 GHz outdoor
Sektorová anténa
Držák
PoE napájení
Kabel CYKY 3x1,5
Kabel FTP CAT 5e
Lišta 17 x 17
Instalační materiál
Práce

ks	1 500,-	1	1 500,00	1 815,00
ks	950,-	1	950,00	1 149,50
ks	3 470,-	1	3 470,00	4 198,70
ks	5 500,-	2	11 000,00	13 310,00
ks	1,-	2	2,00	2,42
ks	540,-	2	1 080,00	1 306,80
ks	870,-	2	1 740,00	2 105,40
m	15,-	30	450,00	544,50
m	13,-	70	910,00	1 101,10
m	21,-	100	2 100,00	2 541,00
kpl	680,-	1	680,00	822,80
kpl	32 660,-	1	32 660,00	39 518,60

Budova č. 5

Rozvaděč 19" 6U
Napájecí modul s AC filtrem
AP 5,4 GHz indoor
AP 5,4 GHz outdoor
Sektorová anténa
Držák
PoE switch
Kabel CYKY 3x1,5
Kabel FTP CAT 5e
Lišta 17 x 17
Instalační materiál
Práce

ks	1 500,-	1	1 500,00	1 815,00
ks	950,-	1	950,00	1 149,50
ks	5 500,-	3	16 500,00	19 965,00
ks	5 500,-	3	16 500,00	19 965,00
ks	1,-	2	2,00	2,42
ks	540,-	2	1 080,00	1 306,80
ks	870,-	1	870,00	1 052,70
m	15,-	50	750,00	907,50
m	13,-	330	4 290,00	5 190,90
m	21,-	380	7 980,00	9 655,80
kpl	680,-	1	680,00	822,80
kpl	83 700,-	1	83 700,00	101 277,00

Budova č. 6

Rozvaděč 19" 6U
Napájecí modul s AC filtrem
AP 5,4 GHz indoor
AP 5,5 GHz outdoor
Sektorová anténa
Držák
PoE switch
Kabel CYKY 3x1,5
Kabel FTP CAT 5e
Lišta 17 x 17
Instalační materiál
Práce

ks	1 500,-	1	1 500,00	1 815,00
ks	950,-	1	950,00	1 149,50
ks	5 500,-	2	11 000,00	13 310,00
ks	5 500,-	3	16 500,00	19 965,00
ks	1,-	2	2,00	2,42
ks	540,-	2	1 080,00	1 306,80
ks	870,-	1	870,00	1 052,70
m	15,-	30	450,00	544,50
m	13,-	150	1 950,00	2 359,50
m	21,-	180	3 780,00	4 573,80
kpl	680,-	1	680,00	822,80
kpl	42 865,-	1	42 865,00	51 866,65

Budova č. 7

Rozvaděč 19" 6U		ks	1 500,-	1	1 500,00	1 815,00
Napájecí modul s AC filtrem		ks	950,-	1	950,00	1 149,50
AP 5,4 GHz indoor		ks	5 500,-	2	11 000,00	13 310,00
AP 5,4 GHz outdoor		ks	5 500,-	3	16 500,00	19 965,00
Sektorová anténa		ks	1,-	2	2,00	2,42
Držák		ks	540,-	2	1 080,00	1 306,80
PoE switch		ks	870,-	1	870,00	1 052,70
Kabel CYKY 3x1,5		m	15,-	30	450,00	544,50
Kabel FTP CAT 5e		m	13,-	150	1 950,00	2 359,50
Lišta 17 x 17		m	21,-	180	3 780,00	4 573,80
Instalační materiál		kpl	680,-	1	680,00	822,80
Práce		kpl	42 865,-	1	42 865,00	51 866,65
Ostatní (výše nespecifikované) práce a dodávky dle řešení uchazeče*		kpl		1		
Vozovna trolejbusy celkem					531 201,00	642 753,21
WiFi síť ve vozovnách celkem					1 000 073,00	1 210 088,33
4. Správa systému nahrávání a vyčítání dat						
WAS server - SW		ks	397 000,-	1	397 000,00	480 370,00
WAS server - HW		ks	236 000,-	1	236 000,00	285 560,00
WAS server - SW klient		ks	44 000,-	5	220 000,00	266 200,00
WAS server - instalace		ks	121 000,-	1	121 000,00	146 410,00
Zaškolení obsluhy (3 x 8 hodin)		kpl	39 000,-	1	39 000,00	47 190,00
Ostatní (výše nespecifikované) práce a dodávky dle řešení uchazeče*		kpl		1	0,00	0,00
					0,00	0,00
Správa systému nahrávání a vyčítání dat celkem					1 013 000,00	1 225 730,00
5. Správa odbavovacího systému						
Back-office - SW		kpl	1 152 000,-	1	1 152 000,00	1 393 920,00
Portál cestujícího - SW		kpl	2 417 000,-	1	2 417 000,00	2 924 570,00
Revizorské čtečky - SW		kpl	2 763 000,-	1	2 763 000,00	3 343 230,00
Revizorské čtečky - HW		ks	9 300,-	20	186 000,00	225 060,00
Integrace portálu cestujícího do webu zadavatele	subdodávka INIZIO	ks	110 000,-	1	110 000,00	133 100,00
Přepážková aplikace (SW)		ks	115 000,-	2	230 000,00	278 300,00
Přepážková aplikace (čtečky)		ks	17 000,-	2	34 000,00	41 140,00
Ostatní (výše nespecifikované) práce a dodávky dle řešení uchazeče*		kpl		1	0,00	0,00
					0,00	0,00
Správa odbavovacího systému celkem					6 892 000,00	8 339 320,00
6. Modernizace vozidel MHD						
Palubní počítač		ks	44 500,-	153	6 808 500,00	8 238 285,00
Digitální hlásič		ks	14 280,-	153	2 184 840,00	2 643 656,40
Radiostanice		ks	12 570,-	153	1 923 210,00	2 327 084,10
Modem pro komunikaci vozidlo - ZIS		ks	6 900,-	153	1 055 700,00	1 277 397,00
Napájecí jednotka (časový spínač)		ks	9 038,-	153	1 382 814,00	1 673 204,94
GPS přijímač		ks	2 760,-	153	422 280,00	510 958,80
Vozidlová Wi-Fi jednotka/GSM modem		kpl	13 700,-	153	2 096 100,00	2 536 281,00
Vozidlová přehledová kamera (dodávka)		ks	7 967,-	1	7 967,00	9 640,07
Vozidlová přehledová kamera (implementace stávající)		ks	1 750,-	55	96 250,00	116 462,50
Tachograf TT 32 (připojení)		ks	5 357,-	40	214 280,00	259 278,80
Tachograf TT32-změna FW		kpl	1 382,-	1	1 382,00	1 672,22
Tachograf TT 62 (připojení)		ks	5 357,-	28	149 996,00	181 495,16
Tachograf TT62 - změna FW		kpl	80 958,-	1	80 958,00	97 959,18
Tachograf (funkce imobilizéru)		ks	9 660,-	68	656 880,00	794 824,80
Převodníky dat z vozidlové sběrnice CAN (dodávka a instalace)		ks	2 210,-	85	187 850,00	227 298,50

Vozidlový validátor vč. držáku		ks	32 815,-	282	9 253 830,00	11 197 134,30
Vozidlový validátor - SW acquirera		kpl	354 634,-	1	354 634,00	429 107,14
Vozidlový validátor CVT25 (náhrada/implementace)		ks	27 058,-	24	649 392,00	785 764,32
Připojení LCD displejů na sběrnici ethernet		ks	1 773,-	109	193 257,00	233 840,97
SW implementace LCD displejů		kpl	279 620,-	1	279 620,00	338 340,20
Anténa kombinovaná rdst/GPS		ks	2 855,-	153	436 815,00	528 546,15
Anténa Wi-Fi		kpl	1 105,-	153	169 065,00	204 568,65
Anténa GSM		ks	1 450,-	153	221 850,00	268 438,50
Instalace nových komponent ve vozidle		kpl	20 700,-	153	3 167 100,00	3 832 191,00
Instalační materiál (switche, kabeláž)		kpl	5 600,-	153	856 800,00	1 036 728,00
Ostatní (výše nespecifikované) práce a dodávky dle řešení uchazeče*		kpl		1	0,00	0,00
					0,00	0,00
Modernizace vozidel MHD celkem					32 851 370,00	39 750 157,70
7. Dodávka přenosných (ručních) radiostanic						
Přenosné radiostanice s displejem		ks	15 085,-	35	527 975,00	638 849,75
Stolní nabíječ (jednoslotový)		ks	1 140,-	24	27 360,00	33 105,60
Nabíječ do auta		ks	1 382,-	11	15 202,00	18 394,42
					0,00	0,00
Dodávka přenosných (ručních) radiostanic celkem					570 537,00	690 349,77
8. Dodávka vozidlových radiostanic						
Vozidlová radiostanice s displejem		ks	21 284,-	25	532 100,00	643 841,00
Kombinovaná anténa rdst/GPS		ks	1 604,-	25	40 100,00	48 521,00
Měnič 24V/12V DC		ks	1 370,-	6	8 220,00	9 946,20
Instalace		ks	5 757,-	25	143 925,00	174 149,25
					0,00	0,00
Dodávka vozidlových radiostanic (celkem)					724 345,00	876 457,45
9. Dodávka infrastruktury rádiové sítě						
Lokalita Horní ul.						
Základnová radiostanice (2BR)		ks	531 750,-	1	531 750,00	643 417,50
Anténní stožár		ks	28 785,-	2	57 570,00	69 659,70
Anténní systém (antény, anténní svody, bleskojistky, zemnění, kabelové trasy)		kpl	47 668,-	1	47 668,00	57 678,28
Zálohové napájení		ks	67 933,-	1	67 933,00	82 198,93
MW spoj		ks	196 890,-	1	196 890,00	238 236,90
Instalace		ks	51 510,-	1	51 510,00	62 327,10
Dokumentace skutečného provedení		ks	3 454,-	1	3 454,00	4 179,34
Revizní zpráva		ks	5 757,-	1	5 757,00	6 965,97
Statický výpočet		ks	10 663,-	1	10 663,00	12 902,23
Ostatní (výše nespecifikované) práce a dodávky dle řešení uchazeče*		kpl		1	0,00	0,00
Lokalita Horní celkem					973 195,00	1 177 565,95
Lokalita ul. K. Štěcha						
Základnová radiostanice (2BR)		ks	531 750,-	1	531 750,00	643 417,50
Anténní stožár		ks	28 785,-	2	57 570,00	69 659,70
Anténní systém (antény, anténní svody, bleskojistky, zemnění, kabelové trasy)		kpl	47 668,-	1	47 668,00	57 678,28
Zálohové napájení		ks	96 718,-	1	96 718,00	117 028,78
MW spoj		ks	196 890,-	1	196 890,00	238 236,90
Instalace		ks	51 510,-	1	51 510,00	62 327,10
Dokumentace skutečného provedení		ks	3 454,-	1	3 454,00	4 179,34
Revizní zpráva		ks	5 757,-	1	5 757,00	6 965,97
Statický výpočet		ks	10 663,-	1	10 663,00	12 902,23
Ostatní (výše nespecifikované) práce a dodávky dle řešení uchazeče*		kpl		1	0,00	0,00

Lokalita ul. K. Štěcha celkem					1 001 980,00	1 212 395,80
-------------------------------	--	--	--	--	--------------	--------------

Lokalita OU Hosín						
Základnová radiostanice (1BR)	ks	223 926,-	1	223 926,00	270 950,46	
Anténní stožár	ks	28 785,-	2	57 570,00	69 659,70	
Anténní systém (antény, anténní svody, bleskojistiky, zemnění, kabelové trasy)	kpl	47 668,-	1	47 668,00	57 678,28	
Zálohové napájení	ks	96 718,-	1	96 718,00	117 028,78	
MW spoj	ks	196 890,-	1	196 890,00	238 236,90	
Instalace	ks	51 510,-	1	51 510,00	62 327,10	
Úprava střechy (výlezy, stupačky)	kpl	115 140,-	1	115 140,00	139 319,40	
Dokumentace skutečného provedení	ks	3 454,-	1	3 454,00	4 179,34	
Revizní zpráva	ks	5 757,-	1	5 757,00	6 965,97	
Statický výpočet	ks	10 663,-	1	10 663,00	12 902,23	
Ostatní (výše nespecifikované) práce a dodávky dle řešení uchazeče*	kpl	34 223,-	1	34 223,00	41 409,83	

Lokalita OÚ Hosín celkem					843 519,00	1 020 657,99
--------------------------	--	--	--	--	------------	--------------

Lokalita sílo Boršov						
Základnová radiostanice (1BR)	ks	223 926,-	1	223 926,00	270 950,46	
Anténní stožár	ks	28 785,-	2	57 570,00	69 659,70	
Anténní systém (antény, anténní svody, bleskojistiky, zemnění, kabelové trasy)	kpl	47 668,-	1	47 668,00	57 678,28	
Zálohové napájení	ks	96 718,-	1	96 718,00	117 028,78	
MW spoj	ks	196 890,-	1	196 890,00	238 236,90	
Instalace	ks	51 510,-	1	51 510,00	62 327,10	
Dokumentace skutečného provedení	ks	3 454,-	1	3 454,00	4 179,34	
Revizní zpráva	ks	5 757,-	1	5 757,00	6 965,97	
Statický výpočet	ks	10 663,-	1	10 663,00	12 902,23	
Ostatní (výše nespecifikované) práce a dodávky dle řešení uchazeče*	kpl		1	0,00	0,00	

Lokalita sílo Boršov celkem					694 156,00	839 928,76
-----------------------------	--	--	--	--	------------	------------

Dodávka infrastruktury celkem					3 512 850,00	4 250 548,50
-------------------------------	--	--	--	--	--------------	--------------

10. Dodávka automatického stavění dopravní cesty trolejbusů

Vozidlová instalace						
Vozidlový terminál	ks	35 260,-	57	2 009 820,00	2 431 882,20	
Vozidlový transceiver	ks	13 800,-	57	786 600,00	951 786,00	
Instalace (materiál)	ks	6 210,-	57	353 970,00	428 303,70	
Instalace (práce)	ks	6 990,-	57	398 430,00	482 100,30	
Zaškolení obsluhy (8 hodin)	kpl	16 254,-	1	16 254,00	19 667,34	
Ostatní (výše nespecifikované) práce a dodávky dle řešení uchazeče*	kpl		1	0,00	0,00	

Vozidlová instalace celkem					3 565 074,00	4 313 739,54
----------------------------	--	--	--	--	--------------	--------------

Instalace trolejových výhybek						
Rozvaděč výhybkového systému	ks	81 689,-	63	5 146 407,00	6 227 152,47	
Přijímač výhybkového systému	ks	16 064,-	63	1 012 032,00	1 224 558,72	
Vysílač výhybkového systému	ks	16 064,-	63	1 012 032,00	1 224 558,72	
Instalace (materiál)	ks	13 500,-	63	850 500,00	1 029 105,00	
Instalace (práce)	ks	19 970,-	63	1 258 110,00	1 522 313,10	
Zaškolení obsluhy (8 hodin)	kpl	25 000,-	1	25 000,00	30 250,00	
Ostatní (výše nespecifikované) práce a dodávky dle řešení uchazeče*	kpl		1	0,00	0,00	
				0,00	0,00	

Instalace trolejových výhybek celkem					9 304 081,00	11 257 938,01
--------------------------------------	--	--	--	--	--------------	---------------

Testovací zařízení						
Ruční testovací zařízení pro testování funkčnosti výhybek pracovníky údržby TV		ks	43 264,-	2	86 528,00	104 698,88
Dodávka testovacího zařízení pro testování zařízení v trolejbusech		ks	60 449,-	1	60 449,00	73 143,29
Instalace testovacího zařízení pro testování zařízení v trolejbusech		ks	19 896,-	1	19 896,00	24 074,16
Zaškolení obsluhy (8 hodin)		kpl	16 304,-	1	16 304,00	19 727,84
Ostatní (výše nespecifikované) práce a dodávky dle řešení uchazeče*		kpl		1	0,00	0,00
					0,00	0,00
Testovací zařízení celkem					183 177,00	221 644,17
Dodávka automatického stavění dopravní cesty trolejbusů celkem					13 052 332,00	15 793 321,72
11. Úprava zastávkových informačních panelů						
SW úprava		kpl	552 700,-	1	552 700,00	668 767,00
Modem pro komunikaci vozidlo - ZIS		ks	6 910,-	73	504 430,00	610 360,30
Instalace		ks	2 993,-	73	218 489,00	264 371,69
Ostatní (výše nespecifikované) práce a dodávky dle řešení uchazeče*		kpl		1	0,00	0,00
					0,00	0,00
Úprava zastávkových informačních panelů celkem					1 275 619,00	1 543 498,99
12. Přenosné sestavy						
Palubní počítač		ks	44 500,-	2	89 000,00	107 690,00
Digitální hlásič		ks	14 280,-	2	28 560,00	34 557,60
Radiostanice		ks	12 570,-	2	25 140,00	30 419,40
GPS přijímač		ks	2 760,-	2	5 520,00	6 679,20
Vozidlový GSM modem		ks	13 700,-	2	27 400,00	33 154,00
Anténa kombinovaná rdst/GPS		ks	2 855,-	2	5 710,00	6 909,10
Anténa GSM		ks	1 450,-	2	2 900,00	3 509,00
Ruční mikrofon		ks	2 188,-	2	4 376,00	5 294,96
Reproduktor (příposlech řidiče)		ks	230,-	2	460,00	556,60
Měníč napětí		ks	553,-	2	1 106,00	1 338,26
Přenosný obal (kufr)		ks	2 764,-	2	5 528,00	6 688,88
Instalace, instalační materiál		ks	5 300,-	2	10 600,00	12 826,00
Ostatní (výše nespecifikované) práce a dodávky dle řešení uchazeče*		kpl		1	0,00	0,00
					0,00	0,00
Přenosné sestavy celkem					206 300,00	249 623,00
13. Zkušební standy						
Palubní počítač		ks	44 500,-	2	89 000,00	107 690,00
Digitální hlásič		ks	14 280,-	2	28 560,00	34 557,60
Radiostanice		ks	12 570,-	2	25 140,00	30 419,40
GPS přijímač		ks	2 760,-	2	5 520,00	6 679,20
Vozidlový GSM modem		ks	13 700,-	2	27 400,00	33 154,00
Anténa kombinovaná rdst/GPS		ks	2 855,-	2	5 710,00	6 909,10
Anténa GSM		ks	1 450,-	2	2 900,00	3 509,00
Anténa Wi-fi		ks	1 105,-	2	2 210,00	2 674,10
Ruční mikrofon		ks	2 188,-	2	4 376,00	5 294,96
Reproduktor (příposlech řidiče)		ks	230,-	2	460,00	556,60
Povelový přijímač pro nevidomé		ks	6 240,-	2	12 480,00	15 100,80
LED panel boční (112x19)		ks	22 453,-	2	44 906,00	54 336,26
LED panel boční (96x19)		ks	20 150,-	2	40 300,00	48 763,00
LED panel zadní (32x19)		ks	9 672,-	2	19 344,00	23 406,24
Vozidlový validátor		ks	32 815,-	2	65 630,00	79 412,30
Signalizace ZAP/VYP topení		ks	1 670,-	2	3 340,00	4 041,40
Externí klíčovací tlačítko		ks	979,-	2	1 958,00	2 369,18
Emergency tlačítko		ks	714,-	2	1 428,00	1 727,88
Instalace, instalační materiál		ks	5 300,-	2	10 600,00	12 826,00
Ostatní (výše nespecifikované) práce a dodávky dle řešení uchazeče*		kpl		1	0,00	0,00

	0,00	0,00
Zkušební standy celkem	391 262,00	473 427,02
CENA CELKEM	73 400 594,00	88 091 668,72
* pokud uchazeč uvede v této položce cenu, musí položky, které obsahuje specifikovat		

Radiová síť			
pokrytí zájmového území	dodavatel provede měření pokrytí zájmového území radiovým signálem z vybudovaných sítí, měření bude provedeno dispečerským vozidlem	výsledné pokrytí musí dosahovat minimálně projektových parametrů	
signalizace výpadku signálu na palubním počítači	dodavatel provede po stanovenou dobu logování výpadku signálu radiové sítě na palubním počítači u všech vozidel	případný výpadek signálu nesmí být horší, než výsledek zkoušky spojení	
odesílání zpráv na dispečink přes GSM v místě bez radiového signálu*	dodavatel prokáže, že v případech výpadku signálu radiové sítě (viz předchozí řádek) odešle vozidlo požadované zprávy prostřednictvím GSM sítě	log GSM zpráv musí časově a místně odpovídat případným indikovaným výpadkům signálu radiové sítě	
zkouška signalizace výpadku napájení	dodavatel nasimuluje výpadek napájení jednotlivých sítí	výpadek napájení musí být signalizován na dispečinku v souladu se zadávací dokumentací	
zkouška zálohování napájení	dodavatel nasimuluje výpadek napájení jednotlivých sítí	doba funkčnosti daného situ musí být zajištěna ze zálohovacího zdroje v souladu se zadávací dokumentací	
funkčnost infrastruktury radiové sítě při výpadku datového spojení mezi 2 sity	dodavatel nasimuluje výpadek datového propojení mezi 2 sity	funkčnost infrastruktury radiové sítě musí zůstat zachována v plném rozsahu	

* v případě, že v průběhu testování nedojde k výpadku signálu radiové sítě, musí dodavatel tento stav uměle navodit v definovaném čase a úseku

Dispečink			
vytváření dynamických hovorových skupin		dodavatel musí prokázat bezchybné zařazení vozidel do dynamických skupin podle údajů zadáných do palubního počítače	
vytváření uživatelských dynamických hovorových skupin		dodavatel musí prokázat bezchybné zařazení vozidel do uživatelských dynamických skupin v souladu se zadávací dokumentací	
zpětná animace vybraných jevů		dodavatel musí prokázat funkčnost zpětné animace dle zadávací dokumentace nad mapovým podkladem	
správa bodů zájmu		dodavatel musí prokázat správu bodů zájmu jejich změnou (nad mapovým podkladem), nahráním nových bodů do palubního počítače a následně logováním funkcí ve změněných bodech	

Wi-fi síť			
pokrytí vozoven	dodavatel provede měření pokrytí vozoven signálem wi-fi sítě	výsledné pokrytí a parametry musí odpovídat minimálně projektovaným parametrům	
přihlašování vozidel k wi-fi síti	dodavatel provede logování (a následné vyhodnocení) přihlašování vozidel k wi-fi síti ve vozovkách	dodavatel prokáže, že se vozidla přihlásí k wi-fi síti max. 10 m po průjezdu vrátnicí vozovny	
aktualizace dat	dodavatel předvede "násilnou" aktualizaci dat - stejná data uloží k aktualizaci pod novou verzí	dodavatel musí prokázat, že všechna vozidla mají před odjezdem z vozovny nahrána aktuální data a nejpozději před příjezdem do výchozí zastávky kurzu mají aktuální data i jednotlivé komponenty OIS	
nastavení logů		v rámci výše uvedeného testování dodavatel prokáže funkčnost systému pro nastavení logování jednotlivých parametrů v souladu se zadávací dokumentací	

Odbavovací systém			
provedení revizorské kontroly revizorskou aplikací	provedení revizorské kontroly do 10 sek. po zavření dveří	dodavatel prokáže splnění požadavku bezchybným provedením revize revizorskou aplikací dle zadávací dokumentace, v případě neúspěšné revize předvede dodavatel revizi podle dalších kroků dle zadávací dokumentace (viz revizorská kontrola z taplistu a revizorská kontrola dotaz/odpověď)	
provedení revizorské kontroly z taplistu vozidla	provedení revizorské kontroly po zavření dveří	dodavatel prokáže splnění požadavku bezchybným provedením revize bankovní karty označené ve vozidle dle zadávací dokumentace	
provedení revizorské kontroly dotaz/odpověď	provedení revizorské kontroly po zavření dveří	dodavatel prokáže splnění požadavku bezchybným provedením revize v režimu dotaz/odpověď dle zadávací dokumentace	
kontrola jízdného cestujícím	provedení kontroly jízdného na web portálu zadavatele	dodavatel prokáže splnění požadavku předvením způsobu kontroly (a tisku jízdního dokladu) na webovém portálu zadavatele	

Vozidlová výbava			
funkce řízené na základě polohy GPS	dodavatel předvede vyhlásování zastávek na základě polohy GPS	dodavatel předloží logy, ze kterých bude patrné, na základě jakého kritéria dle zadávací dokumentace byla zastávka vyhlášena	
preferenze na světelných křižovatkách	dodavatel předvede funkčnost preference na řízených světelných křižovatkách	dodavatel předloží logy, ze kterých bude patrné odeslání zprávy z vozidla na řadič SSZ	
		dodavatel předloží logy z řadičů SSZ osazených radiostanicí, ze kterých bude patrný příjem zprávy z vozidel a časová souslednost mezi zprávou odeslanou z vozidla a jejím přijetím řadičem SSZ	
dopravní nebo reklamní informace	dodavatel předvede funkčnost zobrazení reklamního spotu na základě zadané polohy	dodavatel předvede nahrání reklamního spotu do vozidla MHD, definici polohy jeho zobrazení a jeho zobrazení v definovaném bodě	
		dodavatel předvede změnu a nahrání nové definice polohy pro zobrazení reklamního spotu a jeho následné zobrazení v definovaném bodě	
zobrazování dopravních informací	dodavatel předvede funkčnost zobrazení dopravní informace dle zadávací dokumentace v definované zastávce	dodavatel předvede zobrazení zastávkového informačního panelu ve 3 definovaných zastávkách	

Garantovaná životnost						Poprodejní servis					
						Roční náklady					
						Záruční servis					
Roky	1	2	3	4	5	6	Pozáruční servis				
Činnost	Popis					Četnost/rok					
Hot-line servis (nepřetržitá služba)	nepřetržitá servisní pohotovost pro odstranění vad bránících provozu nebo omezujících provoz v rozsahu a termínech dle smlouvy						66 264,00	132 528,00	132 528,00	132 528,00	132 528,00
Hot-line servis (servisní výjezd)	výjezd k odstranění vady v rámci hot-line servisu						96 800,00	180 400,00	180 400,00	180 400,00	180 400,00
Infrastruktura radiového systému											
Náhradní díly pro zajištění nepřetržité servisní služby							27 500,00	55 000,00	55 000,00	55 000,00	55 000,00
Provádění pravidelných preventivních (profylaktických) prohlídek a revizí v minimálním rozsahu:						1	17600	17600	17600	17600	17600
Základnová radiostanice (BR)						vizuální prohlídka kontrolcek, vysátí prachu					
Vizuální kontrola napájecího systému						zálohovací zdroje, zálohovací akumulátory, elektrické rozvody, přepětové ochrany, uzemnění					
Zálohovací zdroje a akumulátory						kontrola doby zálohování odpojením od sítě, měření úbytku kapacity					
Elektrické rozvody						kontrola platnosti revizní zprávy, fyzická kontrola rozvodů, revize kontrola stavu a funkce přepětových ochrann					
Přepětové ochrany						kontrola impedance mezi komponenty a zemnicí svorkovnicí, kontrola platnosti revizí, revize					
Uzemnění						výkon jednotlivých základnových radiostanic na výstupu, měření vysílače a odraženého výkonu, vizuální kontrola Tx antény a anténního svodu vč.bleskojistiky, kontrola ant. nosiče					
Kontrola Tx anténního systému						vizuální kontrola Rx antény, anténního svodu a bleskojistiky, měření útlumu Rx cesty, kontrola ant. nosiče					
Kontrola Rx anténního systému						kontrola příjmu satelitů					
GPS přijímač						stav klimatizační jednotky, odvod kondenzátu, vizuální kontrola, poslechová kontrola ventilátorů, výměna prachových filtrů, vysátí prachu (dle potřeby)					
Klimatizační jednotka						cvičná aktivace poruchy					
Systém hlášení poruch						vizuální prohlídka kontrolcek, kabelů, konektorů, orientační kontrola teploty chladicích ploch (případné vyčištění), kontrola směrového nastavení antén, kontrola a údržba komponentů vystavených atmosférickým vlivům (anténní nosič, zemnění, anténní svody apod.)					
Kontrola mikrovlnného spoje						měření vysílače výkonu a úrovně přijímaného signálu, měření (vyčtení z logů) zpoždění/ztráty datového paketu					
Měření parametrů mikrovlnného spoje						měření v 10% profilu v celé trase					
Měření OTDR optické trasy						kontrola chybových stavů, kontrola nadměrné zátěže, zajištění aktualizace důležitých SW komponent, kontrola chybových logů, optimalizace provozu systému, vizuální kontrola, poslechová kontrola ventilátorů, vysátí prachu					
Řídící kontrolér						kontrola chybových stavů, kontrola nadměrné zátěže, zajištění aktualizace důležitých SW komponent, kontrola chybových logů, optimalizace provozu systému, vizuální kontrola, poslechová kontrola ventilátorů, vysátí prachu					
SDS server											
Výměna/repase HW komponent s ohledem na jejich životnost nebo doporučení dodavatele nebo výrobce							16 500,00	33 000,00	33 000,00	33 000,00	33 000,00
Náklady na opravy							13 200,00	26 400,00	26 400,00	26 400,00	26 400,00
Rozšíření BTS K. Štěcha o 1 BR**						1 408 000,00	11 000,00	11 000,00	11 000,00	11 000,00	11 000,00
Rozšíření BTS Hoslín o 1 BR**						704 000,00	5 500,00	5 500,00	5 500,00	5 500,00	5 500,00
Rozšíření BTS Horní ul. o 1 BR**						704 000,00	5 500,00	5 500,00	5 500,00	5 500,00	5 500,00
Rozšíření BTS Boršov o 1 BR**						704 000,00	5 500,00	5 500,00	5 500,00	5 500,00	5 500,00
Aktualizace SW v rámci maintenance programu*							5 500,00	11 000,00	11 000,00	11 000,00	11 000,00
Dispečink a servery											
Náhradní díly pro zajištění nepřetržité servisní služby							16 500,00	33 000,00	33 000,00	33 000,00	33 000,00
Provádění pravidelných preventivních (profylaktických) prohlídek a revizí v minimálním rozsahu						1	536965	541214	545590	550097	554740
Údržba operačních systémů							279761	564448	569521	574746	580129
Dispečerský SW											
Dispečerský HW						vizuální kontrola, poslechová kontrola ventilátorů, vysátí prachu, kontrola využití CPU, zaplnění HDD, využití RAM paměti					
Výměna/repase HW komponent s ohledem na jejich životnost nebo doporučení dodavatele nebo výrobce							88 000,00	88 000,00	88 000,00	88 000,00	88 000,00
Náklady na opravy							55 000,00	55 000,00	55 000,00	55 000,00	55 000,00
Aktualizace SW včetně mapových podkladů v rámci maintenance programu*							93 500,00	93 500,00	93 500,00	93 500,00	93 500,00

Wi-fi síť														
Náhradní díly pro zajištění nepřetržité servisní služby Provádění pravidelných preventivních (profylaktických) prohlídek a revizí v minimálním rozsahu										1	11000	11000	11000	11000
Vizuální kontrola										vizuální prohlídka kabelů, konektorů, kontrola směrového nastavení antén, kontrola a údržba komponentů vystavených atmosférickým vlivům (anténní nosič apod.)				
SW pro správu wi-fi sítě										kontrola chybových logů,				
HW pro správu a řízení sítě										vizuální kontrola, poslechová kontrola ventilátorů, vysátí prachu, kontrola využití CPU, zaplnění HDD, využití RAM paměti				
Výměna/repase/opravaHW komponent s ohledem na jejich životnost nebo doporučení dodavatele nebo výrobce										10 450,00				
Náklady na opravy										13 200,00				
Aktualizace SW v rámci maintenance programu*										3 300,00				
Odbavovací systém (back-office)														
Náhradní díly pro zajištění nepřetržité servisní služby Provádění pravidelných preventivních (profylaktických) prohlídek a revizí v minimálním rozsahu										1	66000	66000	66000	66000
Back-office SW										kontrola chybových stavů, kontrola nadměrné zátěže, zajištění aktualizace důležitých komponent, promazání dočasných souborů				
Back-office HW										vizuální kontrola, poslechová kontrola ventilátorů, vysátí prachu, kontrola využití CPU, zaplnění HDD, využití RAM paměti				
Výměna/repase HW komponent s ohledem na jejich životnost nebo doporučení dodavatele nebo výrobce										13 200,00				
Náklady na opravy										55 000,00				
Údržba a aktualizace SW back-office v rámci maintenance programu*										110 000,00				
Automatické stavění dopravní cesty trolejbusů (pevná část)														
Náhradní díly pro zajištění nepřetržité servisní služby Výměna/repase/opravaHW komponent s ohledem na jejich životnost nebo doporučení dodavatele nebo výrobce										90 310,00				
Náklady na opravy										5 500,00				
Aktualizace SW v rámci maintenance programu*										11 000,00				
Vozidlóvá výbava														
Náhradní díly pro zajištění nepřetržité servisní služby minimálně v rozsahu: palubní počítač, terminál palubního počítače, radiostanice, wifi jednotka, GSM modem, automatické stavění dopravní cesty (vozidlóvá část), odbavovací terminál										188 210,00				
Výměna/repase/opravaHW komponent s ohledem na jejich životnost nebo doporučení dodavatele nebo výrobce v rozsahu: palubní počítač, terminál palubního počítače, radiostanice, wifi jednotka, GSM modem, automatické stavění dopravní cesty (vozidlóvá část), odbavovací terminál										168 300,00				
Náklady na opravy komponent v rozsahu: palubní počítač, terminál palubního počítače, radiostanice, wifi jednotka, GSM modem, automatické stavění dopravní cesty (vozidlóvá část), odbavovací terminál										82 500,00				
Aktualizace SW komponent: palubní počítač, terminál palubního počítače, radiostanice, wifi jednotka, GSM modem, automatické stavění dopravní cesty (vozidlóvá část), odbavovací terminál v rámci maintenance programu*										44 000,00				
Ostatní														
Výměna baterií přenosných radiostanic										38 500,00				
Ostatní, výše nespecifikované, ale dodavatelem nebo výrobcem předepsané činnosti*														
CELKEM										631 565,00	4 155 814,00	678 690,00	644 697,00	649 340,00
CELKEM za dobu životnosti										365 561,00	1 550 745,00	2 337 076,00	2 402 649,00	2 402 374,00
										2 435 257,00				

*položky nezahrnují náklady vyvolané změnou právních předpisů ČR nebo ukončení podpory operačního systému
 ** tyto činnosti (nebo položky) musí dodavatel specifikovat ve své nabídce

Příloha smlouvy o dílo č. 6 - Informativní cenová nabídka mimozáručních oprav ze dne 17. 2. 2020

Popis	jednotka	cena
zúčtovací sazba technika (oprava v sídle Zadavatele)*	hodina	3 300,-
zúčtovací sazba technika (oprava v sídle Zhotovitele)	hodina	2 200,-
zúčtovací sazba IT specialisty (programátor)	hodina	4 070,-
dopravní náklady	km	18,-
cena opravy vozidlové radiostanice výměnným způsobem	ks	13 200,-
cena opravy přenosné radiostanice výměnným způsobem	ks	16 500,-
cena opravy palubního počítače výměnným způsobem	ks	49 500,-
cena opravy vozidlového validátoru výměnným způsobem	ks	22 000,-
cena opravy vozidlové wi-fi jednotky/GSM modemu výměnným způsobem	ks	18 700,-
cena opravy BR radiové sítě výměnným způsobem	ks	544 500,-
cena opravy MW spoje výměnným způsobem	ks	188 100,-
cena přeinstalace komponent z vyřazeného do nového vozu**	ks	11 000,-

ceny jsou v Kč bez DPH

** zúčtovací sazba musí obsahovat i čas strávený na cestě*

*** zahrnuje demontáž a instalaci komponent, které jsou předmětem projektu, bez demontáže staré a instalace nové kabeláže*

*** reinstalace nesmí mít vliv na záruční lhůtu poskytnutou v rámci realizace projektu*