

SMLOUVA O DODÁNÍ ZBOŽÍ A POSKYTNUTÍ SOUVISEJÍCÍCH SLUŽEB

Číslo smlouvy: 97ZA-000515

ISPROFIN: 500 174 0002

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími smluvními stranami (dále jako „Smlouva“):

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem

IČO:

DIČ:

právní forma: bankovní spojení:

zastoupeno:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoby ve věcech technických:

e-mail:

tel:

e-mail:

tel:

Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

659 93 390

CZ65993390

příspěvková organizace

generální ředitel

(dále jen „Kupující“)

VARŠ BRNO a.s.

se sídlem:

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

právní forma:

bankovní spojení:

zastoupen:

Kroftova 3168/80c, 616 00

63481901

CZ63481901

Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 1743

akciová společnost

předsedou představenstva

členem představenstva

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail: tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:
tel:
(dále jen „**Prodávající**“)



(Kupující a Prodávající společně dále jen „**Smluvní strany**“ nebo každý samostatně jen „**Smluvní strana**“)

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1 Režim Smlouvy

Smlouvaje uzavřena podle ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**NOZ**“), s přihlédnutím k § 2079 a násl. NOZ u části plnění týkající se dodání zboží, a to na základě výsledků zadávacího řízení vedeného Kupujícím dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), jehož předmětem je zadání veřejné zakázky na služby s názvem Návrh, vývoj a implementace exportu dopravních informací ze systému NDIC v datovém formátu DATEX 2 (dále jen „**Veřejná zakázka**“).

1.2 Kupující prohlašuje, že:

1.2.1 je státní příspěvkovou organizací zřízenou Ministerstvem dopravy ČR, jejímž základním předmětem činnosti je výkon vlastnických práv státu k nemovitostem tvořícím dálnice a silnice I. třídy, zabezpečení správy, údržby a oprav dálnic a silnic I. třídy a zabezpečení výstavby a modernizace dálnic a silnic I. třídy; a

1.2.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky ve Smlouvě stanovené a je oprávněn Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

1.3 Prodávající prohlašuje, že:

1.3.1 splňuje veškeré podmínky a požadavky stanovené ve Smlouvě, a je oprávněn Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené;

1.3.2 ke dni uzavření Smlouvy vůči němu není vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zároveň se zavazuje bezodkladně informovat Kupujícího o svém hrozícím úpadku;

1.3.3 se náležitě seznámil se všemi podklady, které byly součástí zadávací dokumentace, popř. výzvou k podání nabídky, Veřejné zakázky včetně všech jejích příloh (dále jen „**Zadávací dokumentace**“);

1.3.4 je odborně způsobilý ke splnění všech svých závazků podle Smlouvy.

- 1.4 Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy a Zadávací dokumentace jsou stanovena tato výkladová pravidla:
- 1.4.1 v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací;
 - 1.4.2 v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace;
 - 1.4.3 v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a Zadávací dokumentace budou mít přednost ustanovení Smlouvy.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Na základě této Smlouvy se Prodávající zavazuje odevzdat Kupujícímu zboží uvedené v příloze č. 2 Smlouvy s názvem „Specifikace Zboží“ (dále jen „**Zboží**“) a umožnit mu nabýt vlastnické právo ke Zboží a Kupující se zavazuje od Prodávajícího Zboží převzít a zaplatit mu za Zboží kupní cenu sjednanou v čl. VIII této Smlouvy. Podrobná specifikace Zboží dodávaného Prodávajícím na základě Smlouvy, včetně všech požadavků Kupujícího na Zboží, je uvedena v příloze č. 2 Smlouvy.
- 2.2 Na základě této Smlouvy se Prodávající dále zavazuje společně s dodáním Zboží poskytnout Kupujícímu na vlastní náklady a odpovědnost následující služby, které jsou nutné k zabezpečení funkčnosti a možnosti řádného užívání Zboží Kupujícím:
- a) poskytovat služby související s plněním této Smlouvy zahrnujících konfiguraci a testování „Zboží“,
 - b) zajistit instalaci a uvedení do provozu a provést odzkoušení a všechna nezbytná testování,
 - c) zajistit a prokázat Kupujícímu vzájemnou funkčnost sestávajícím SW,
 - d) zajistit předvedení Zboží Kupujícímu,
 - e) zajistit zaškolení obsluhy, které bude provedeno v českém jazyce autorizovaným nebo výhradním zastoupením výrobce příslušného Zboží v České republice,
 - f) poskytnout licenční oprávnění,
 - g) poskytnout provozní a servisní podporu, včetně update a upgrade zboží, a to po dobu tří (3) let ode dne bezvýhradného převzetí díla.
- (dále jen „**Služby**“).
- 2.3 Kupující se zavazuje řádně poskytnuté Služby od Prodávajícího převzít (akceptovat) a uhradit Prodávajícímu za poskytnutí Služeb cenu uvedenou ve čl. VIII Smlouvy. Podrobná specifikace Služeb poskytovaných Prodávajícím na základě Smlouvy, včetně všech požadavků Kupujícího na Služby, je uvedena v příloze č. 3 této Smlouvy nazvané „Specifikace Služeb“.
- 2.4 Kupující si nevyhrazuje možnost změny závazku.

III. ZBOŽÍ

- 3.1 Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zboží v množství, druhu a technické specifikaci sjednané v této Smlouvě, zejména ve čl. 2.1 Smlouvy a v příloze č. 2 Smlouvy.
- 3.2 Zboží musí splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy, technickými normami a Zadávací dokumentací. Zboží musí být nové, nepoužité, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem Zboží.
- 3.3 Zboží musí být dodáno Prodávajícím Kupujícímu včetně všech oprávnění a práv duševního vlastnictví (zejména licencí) tak, aby měl Kupující veškerá práva nezbytná k řádnému a nerušenému užívání Zboží a nakládání se Zbožím. Zboží musí plně vyhovovat jakýmkoliv právním předpisům a technickým normám aplikovatelným na něj v České republice, a to bez ohledu na původce takového předpisu, tedy včetně aplikovatelného práva EU.
- 3.4 Dodané Zboží musí být prosté jakýchkoliv právních či faktických vad.
- 3.5 Prodávající je povinen Kupujícímu dodat a odevzdat spolu se Zbožím veškeré doklady a dokumenty vztahující se ke Zboží, jež jsou nezbytné k řádnému užívání Zboží a k řádnému nakládání se Zbožím (dále jen „**Dokumentace**“). Dokumentace musí být Kupujícímu předána v českém jazyce, není-li písemně dohodnuto Smluvními stranami v konkrétním případě jinak. Prodávající je povinen na základě této Smlouvy dodat Kupujícímu spolu se Zbožím zejména následující Dokumentaci:
- detailní popis struktury dat (ukládáných, ale i dočasných) a formáty výměny dat;
 - dokumentace popisující zdrojové kódy k softwaru funkčního modulu;
 - administrátorská dokumentace k modulu;
 - uživatelský manuál.
- Předáním zdrojového kódu přechází vlastnická a autorská práva na Objednatele.
- 3.6 VYPUŠTĚNO

IV. SLUŽBY

- 4.1 Prodávající je povinen poskytnout na vlastní náklady a odpovědnost Kupujícímu Služby stanovené ve čl. 2.2 Smlouvy.
- 4.2 Služby musí být poskytnuty v souladu s veškerými požadavky stanovenými příslušnými právními předpisy, technickými normami, stavovskými předpisy aplikovatelnými na ně v České republice, a to bez ohledu na původce takového předpisu, tedy včetně aplikovatelného práva EU.
- 4.3 Poskytnutí Služeb musí být prosté jakýchkoliv právních či faktických vad.
- 4.4 Prodávající je povinen poskytnout Služby související s dodávkou Zboží prostřednictvím odborně způsobilých a proškolených osob, které složily všechny potřebné zkoušky a jsou držiteli veškerých potřebných oprávnění. Prodávající je povinen při plnění svých povinností postupovat s odbornou péčí, bez zbytečných prodlení a je povinen dodržovat všechny příslušné provozní, bezpečnostní a jiné předpisy platné na území České republiky.

V.
MNOŽSTVÍ, DOBA A MÍSTO DODÁNÍ ZBOŽÍ A POSKYTNUTÍ SLUŽEB

Za podmínek uvedených v této Smlouvě se Prodávající zavazuje dodat Zboží Kupujícímu v následujícím druhu, množství a v následujících lhůtách:

Druh Zboží	Lhůta pro dodání
Návrh, vývoj, dodávka a implementace SW řešení pro export dopravních informací ze systému NDIC v datovém formátu DATEX 2, vč. Licence a Dokumentace popisující zdrojové kódy k softwaru funkčního modulu	Nejpozději do 120 kalendářních dnů ode dne účinnosti Smlouvy.

Za podmínek uvedených v této Smlouvě se Prodávající zavazuje poskytnout Kupujícímu Služby související s dodáním Zboží v následujících lhůtách:

Služba	Lhůta pro poskytnutí
Služby související s dodávkou a servisem po dobu 3 let	Poskytování po dobu 3 let ode dne následujícího po dni bezvýhradného převzetí Zboží.

5.3 Lhůta a termín dodání:

Prodávající je povinen dodat Zboží Kupujícímu do konce lhůty pro dodání Zboží uvedeného ve čl. 5.1 Smlouvy (dále jen „**Lhůta pro dodání**“). Prodávající je povinen poskytovat Služby Kupujícímu do konce lhůty pro poskytnutí Služby uvedeného ve čl. 5.2 Smlouvy (dále jen „**Lhůta pro poskytnutí**“). Konkrétní termín dodání Zboží (dále jen „**Termín dodání**“) a poskytnutí Služeb (dále jen „**Termín poskytnutí**“⁴¹ a společně s Termínem dodání také jako „**Termíny**“¹¹) bude Prodávajícím písemně navržen Kupujícímu nejpozději 2 pracovní dny před plánovaným Termínem. Kupující je oprávněn nejpozději následující pracovní den od obdržení informace o Termínu od Prodávajícího z provozních, organizačních nebo technických důvodů písemně odmítnout navržený Termín a písemně stanovit Prodávajícímu závazný náhradní Termín, který může být stanoven v době nejvýše do 48 (čtyřiceti osmi) hodin po Termínu navrženém Prodávajícím. Prodávající je povinen tento náhradní Termín akceptovat a Zboží a Služby v něm dodat či poskytnout, ledaže se Smluvní strany dohodnou v konkrétním případě písemně jinak. Pokud bude Kupující požadovat dodání Zboží nebo poskytnutí Služby před Prodávajícím navrženým Termínem nebo po více jak 48 (čtyřiceti osmi) hodinách po Termínu, pak tento dřívější či pozdější Termín podléhá schválení Prodávajícího.

- 5.4 Po dobu odkladu Termínu v důsledku stanovení náhradního závazného Termínu Kupujícím a po dobu prodlení Kupujícího s převzetím plnění není Prodávající v prodlení s dodáním Zboží či poskytnutím Služeb z důvodu uplynutí Lhůty pro dodání nebo Lhůty pro poskytnutí.
- 5.5 Prodávající je povinen dodat Zboží a poskytovat Služby Kupujícímu na následujícím místě (následujících místech):
Ředitelství silnic a dálnic CR
adresa: Silniční databanka a NDIC, Slovenská 1142/7, 702 00 Ostrava - Přívoz
kontaktní osoba pro převzetí Zboží a Služeb: [REDAKCE]
- 5.6 Kupující je oprávněn Prodávajícímu pro případ konkrétní dodávky Zboží a poskytování souvisejících Služeb předem písemně sdělit jinou adresu v České republice, kam je Prodávající povinen dodat (část) Zboží a poskytnout (část) Služeb, pokud tak Kupující výslovně stanovil v Zadávací dokumentaci. Prodávající je oprávněn takovou změnu místa dodání Zboží nebo poskytnutí Služeb písemně odmítnout, je-li mu doručena méně než 2 (dva) pracovní dny před plánovaným Termínem dodání dle čl. 5.1 a 5.3 Smlouvy nebo před plánovaným Termínem poskytnutí dle čl. 5.2 a 5.3 Smlouvy. V souvislosti se změnou adresy místa dodání Zboží a poskytnutí Služeb dle toho článku Smlouvy nemá Prodávající nárok na žádné dodatečné platby od Kupujícího.

VI PŘEVZETÍ ZBOŽÍ, PŘEVZETÍ SLUŽEB

Převzetí Zboží

- 6.1 Prodávající je povinen Zboží na vlastní náklady a nebezpečí dodat do místa dodání stanoveného ve čl. 5.5 nebo podle čl. 5.6 Smlouvy, a to v Lhůtě pro dodání a Termínu dodání stanovených dle čl. 5.1 a 5.3 Smlouvy. Společně s dodáním Zboží je Prodávající povinen Kupujícímu předat veškerou Dokumentaci dle čl. 3.5 této Smlouvy.
- 6.2 Prodávající je povinen umožnit Kupujícímu při převzetí Zboží jeho prohlídku za účelem ověření dodržení druhu, množství, vlastností, technické specifikace, kvality a funkčnosti Zboží. Kupující je oprávněn přizvat k prohlídce Zboží, ověření jeho funkčnosti a kontrole úplnosti Dokumentace kteréhokoliv svého zaměstnance, poradce či jakoukoli jinou třetí osobu (zmocněnce).
- 6.3 Poté, co si Kupující Zboží za účelem stanoveným v čl. 6.2 Smlouvy prohlédne, ověří jeho funkčnost a zkontroluje úplnost předané Dokumentace, sepíše Smluvní strany o odevzdání a převzetí Zboží předávací protokol (dále jen „**Předávací protokol**“⁴¹). Vzor Předávacího protokolu je přílohou č. 1 Smlouvy. Současně s podpisem Předávacího protokolu je Prodávající povinen předat Kupujícímu potvrzení o záruce za jakost (záruční listinu), aby mohl Kupující řádně uplatnit u Prodávajícího případné vady Zboží. Zboží se považuje za řádně odevzdané Prodávajícím a převzaté Kupujícím, tj. za řádně dodané, až okamžikem podpisu Předávacího protokolu oběma Smluvními stranami.
- 6.4 Kupující není povinen převzít Zboží a podepsat Předávací protokol ve smyslu čl. 6.3 Smlouvy v případě, že na základě prohlídky dle čl. 6.2 Smlouvy zjistí, že Zboží nebylo dodáno v souladu se Smlouvou nebo nebyla spolu se Zbožím dodána Dokumentace dle čl. 3.5 Smlouvy. V případě, že Kupující odmítne Zboží převzít a podepsat Předávací protokol sepíše Smluvní strany o této skutečnosti záznam o odmítnutí převzetí Zboží Kupujícím, kde Kupující uvede důvody a vady Zboží, na základě kterých odmítl Zboží převzít (dále jako „**Záznam**“). Záznam bude podepsán oběma Smluvními stranami.

- 6.5 V případě, že Kupující odmítne ve smyslu čl. 6.4 Smlouvy Zboží převzít a podepsat Předávací protokol, je Prodávající povinen si Zboží odvést a odstranit vady uvedené Kupujícím v Záznamu. V takovém případě je Prodávající povinen dodat Kupujícím bezvadné a plně funkční Zboží splňující veškeré náležitosti specifikované v této Smlouvě bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve Lhůtě pro dodání. V případě druhé (náhradní) dodávky Zboží se aplikují čl. 6.1 až 6.4 Smlouvy přiměřeně.
- 6.6 Veškeré náklady spojené s odevzdáním Zboží v místě dodání nese Prodávající, a to i v případě náhradních dodávek Zboží ve smyslu čl. 6.5 Smlouvy.
- 6.7 Pokud není sjednáno Smluvními stranami v konkrétním případě jinak, není Kupující povinen převzít částečnou dodávku Zboží, tj. dodávku Zboží v množství neodpovídajícím množství uvedenému ve čl. 5.1 Smlouvy.

Převzetí Služeb

- 6.8 Prodávající je povinen poskytnout Služby na vlastní náklady a nebezpečí v místě stanoveném ve čl. 5.5 nebo podle čl. 5.6 Smlouvy, a to ve Lhůtě pro poskytnutí a Termínu poskytnutí stanovených dle čl. 5.2 a čl. 5.3 Smlouvy.
- 6.9 Kupující si je oprávněn při převzetí (akceptaci) Služby ověřit řádné poskytnutí Služby a funkčnost Zboží v návaznosti na poskytnutou Službu. Kupující je oprávněn přizvat k převzetí Služby a ověření funkčnosti Zboží kteréhokoliv svého zaměstnance, poradce či jakoukoli jinou třetí osobu (zmocněnce).
- 6.10 Poté, co si Kupující poskytnuté Služby za účelem stanoveným v čl. 6.9 Smlouvy prohlédne, ověří jeho funkčnost a zkontroluje úplnost předané Dokumentace, sepíše Smluvní strany o poskytnutí Služby Předávací protokol (dále jen „**Předávací protokol**“). Služba se považuje za řádně převzatou okamžikem podpisu Předávacího protokolu oběma Smluvními stranami.
- 6.11 V případě poskytnutí Služeb charakteru školení apod. nebude Smluvními stranami sepsován Předávací protokol, ale Prodávající vystaví Kupujícím potvrzení o řádném provedení Služby. Potvrzení bude v takovém případě podkladem pro vyúčtování Ceny takové Služby. Články 6.12 až 6.14 Smlouvy se aplikují přiměřeně.
- 6.12 Kupující není povinen převzít Služby a podepsat Předávací protokol ve smyslu čl. 6.10 Smlouvy v případě, že na základě prohlídky dle čl. 6.9 Smlouvy zjistí, že Služby nebyly poskytnuty v souladu se Smlouvou. V případě, že Kupující odmítne Služby převzít a podepsat Předávací protokol, sepíše Smluvní strany o této skutečnosti Záznam, kde Kupující uvede důvody a vady Služeb, na základě kterých odmítl Služby převzít.
- 6.13 V případě, že Kupující odmítne ve smyslu čl. 6.12 Smlouvy Služby převzít a podepsat příslušný Předávací protokol, je Prodávající povinen odstranit vady Služeb a poskytnout Kupujícím bezvadné a plně funkční Služby splňující veškeré náležitosti specifikované v této Smlouvě bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve Lhůtě pro poskytnutí. V případě druhé (náhradní) dodávky Zboží se aplikují čl. 6.9 až 6.12 Smlouvy přiměřeně.

- 6.14 Veškeré náklady spojené s poskytnutím Služeb v místě dodání nese Prodávající, a to i v případě náhradního poskytnutí Služeb ve smyslu čl. 6.13 Smlouvy.

VII. PŘECHOD PRÁV KE ZBOŽÍ

- 7.1 Vlastnické právo ke Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí příslušného Zboží Kupujícím, tj. okamžikem podpisu příslušného Předávacího protokolu Kupujícím.
- 7.2 Nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí příslušného Zboží Kupujícím, tj. okamžikem podpisu příslušného Předávacího protokolu Kupujícím.

VIII CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 8.1 Cena Zboží a Služeb
Celková nabídková cena Prodávajícího za řádné, včasné a úplné dodání Zboží a poskytnutí Služeb dle této Smlouvy činí:

Celková cena Zboží a Služeb bez DPH	DPH	Celková cena Zboží a Služeb včetně DPH
2 520 000,- Kč	529 200,-	3 049 200,- Kč

Bez ohledu na výše uvedenou nabídkovou cenu Prodávajícího se Kupující zavazuje uhradit Prodávajícímu za skutečně řádně dodané Zboží a poskytnuté Služby cenu stanovenou dle přílohy č. 4 Smlouvy obsahující jednotkové ceny (bez DPH a včetně DPH) jednotlivých druhů dodávaného Zboží a jednotlivých druhů poskytovaných Služeb na základě této Smlouvy. Souhrn cen všech předpokládaných dodávek Zboží a poskytovaných Služeb v příloze č. 4 Smlouvy musí být roven výše uvedené nabídkové ceně Prodávajícího (dále jen „Cena“).

Pro vyloučení pochybností se stanoví, že kupní cena za Zboží je souhrnnou cenou za splnění předmětu této Smlouvy a zahrnuje též úplatu za Služby související s dodávkou a servisem po dobu tří (3) let.

Smluvní strany stanoví, že kupní cena zahrnuje rovněž zejména veškeré Licence, záruky a služby, které jsou v rámci realizace předmětu plnění, či po jeho předání a převzetí Zhotovitelem dle této Smlouvy poskytovány.

- 8.2 Cena uvedená ve čl. 8.1 a příloze č. 4 Smlouvy je sjednána jako pevná, maximální a nepřekročitelná, a to s výjimkou zákonné změny příslušné sazby DPH nebo případné vyhrazené změny závazku ve smyslu čl. 2.4 Smlouvy.
- 8.3 Pokud není ve Smlouvě uvedeno jinak, zahrnuje Cena veškeré náklady Prodávajícího spojené s dodáním Zboží a poskytnutím Služeb, a to zejména veškeré náklady na materiál, dopravu, vyhotovování tisků a kopií, tlumočnické a překladatelské služby, práva duševního vlastnictví poskytnutá Kupujícímu v souvislosti s dodávkou Zboží a poskytnutím Služeb, veškeré náklady plynoucí ze záruk dle čl. X. této Smlouvy, veškeré náklady Prodávajícího na vyhotovení Dokumentace dle čl. 3.5 této Smlouvy a jakékoli další případné poplatky související s plněním této Smlouvy.

- 8.4 Pro vyloučení jakýchkoli pochybností se stanoví, že Prodávající je povinen uhradit jakékoli dodatečné náklady nebo jakékoli dodatečné poplatky přímo související s plněním této Smlouvy bez toho, že by tím Prodávajícímu vznikl vůči Kupujícímu jakýkoli dodatečný finanční nárok.
- 8.5 Prodávajícímu vznikne nárok na zaplacení Ceny jednotlivého druhu Zboží uvedeného ve čl. 5.1 Smlouvy podpisem Předávajícího protokolu prokazujícího úplné a řádné dodání jednotlivého druhu Zboží Kupujícímu. Prodávajícímu vznikne nárok na zaplacení Ceny jednotlivé Služby uvedené ve čl. 5.2 Smlouvy podpisem Předávajícího (akceptačního) protokolu nebo jiného odpovídajícího potvrzení prokazujícího úplné a řádné poskytnutí jednotlivé Služby Kupujícímu.
- 8.6 Po řádném převzetí Zboží a/nebo Služeb Kupujícím je Prodávající oprávněn vystavit daňový doklad na úhradu Ceny (dále jako „**Faktura**“). Faktura musí splňovat požadavky právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „**ZDPH**“), a ust. § 435 NOZ.
- 8.7 Faktura vystavená Prodávajícím musí obsahovat: ev. číslo Smlouvy, ISPROFIN, údaje identifikující převzaté Zboží a Služby, kopii příslušného Předávajícího protokolu. Pokud Faktura nebude obsahovat všechny náležitosti požadované právním řádem nebo touto Smlouvou, je Kupující oprávněn takovou Fakturu Prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit k odstranění nedostatků, aniž by se tak dostal do prodlení s úhradou Ceny. Prodávající je povinen zaslat Kupujícímu novou (opravenou) Fakturu ve lhůtě 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne doručení prvotní (chybné) Faktury Prodávajícímu.
- 8.8 Faktura musí být doručena Kupujícímu nejpozději do 30 (třiceti) kalendářních dnů ode dne, ve kterém Prodávajícímu vzniklo právo na vystavení Faktury.
- 8.9 Faktura je splatná nejpozději v den stanovený Prodávajícím na Faktuře, přičemž lhůta splatnosti Faktury stanovená Prodávajícím nesmí být kratší 30 (třiceti) kalendářních dnů po dni doručení Faktury Kupujícímu. V případě vrácení Faktury Kupujícím zpět Prodávajícímu postupem podle čl. 8.7 Smlouvy započne běžet nová lhůta splatnosti až okamžikem doručení nové (opravené) Faktury Kupujícímu. Případně-li poslední den lhůty splatnosti Faktury na sobotu, neděli nebo státní svátek, pak je posledním dnem této lhůty nejbližší následující pracovní den.
- 8.10 Smluvní strany se dohodly, že povinnost úhrady Faktury vystavené Prodávajícím je splněna okamžikem odepsání příslušné peněžní částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího uvedeného na Faktuře. Prodávající je ve smyslu předchozí věty povinen na Faktuře uvádět účet Prodávajícího uvedený v ustanovení Smlouvy upravující Smluvní strany.
- 8.11 Platby budou probíhat v Kč (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.
- 8.12 Prodávající prohlašuje, že správce daně před uzavřením Smlouvy nerozhodl, že Prodávající je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH (dále jen „**Nespolehlivý plátc**“). V případě, že správce daně rozhodne o tom, že Prodávající je Nespolehlivým plátcem, zavazuje se. Prodávající o tomto prokazatelným způsobem informovat Kupujícího nejpozději do tří (3) pracovních dní. Stane-li se Prodávající Nespolehlivým plátcem, uhradí Kupující Prodávajícímu pouze základ daně, přičemž DPH bude Kupujícím uhrazena Prodávajícímu až poté, co Prodávající doloží Kupujícímu písemný doklad o tom, že uhradil DPH z Kupní ceny v odpovídající výši příslušnému správci daně.

IX.
PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

9.1 Prodávající prohlašuje, že splňuje všechny požadavky stanovené relevantními právními předpisy, profesními a stavovskými předpisy, příslušnými technickými normami, Zadávací dokumentací a touto Smlouvou.

9.2 Prodávající se zavazuje:

- 9.2.1 dodávat Zboží a poskytovat Služby na základě této Smlouvy v souladu s relevantními právními předpisy, příslušnými technickými normami a pravidly stanovenými profesními a stavovskými předpisy;
- 9.2.2 plnit Smlouvu řádně, zejména včas a bez faktických nebo právních vad;
- 9.2.3 postupovat při plnění Smlouvy s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy Kupujícího a postupovat v souladu s jeho pokyny a interními předpisy souvisejícími s předmětem plnění Smlouvy, které Kupující Prodávajícímu poskytl, nebo s pokyny osob k tomu pověřených Kupujícími;
- 9.2.4 bez zbytečného odkladu oznámit Kupujícímu veškeré skutečnosti, které mohou mít vliv na povahu nebo na podmínky plnění Smlouvy, zejména je Prodávající povinen bezodkladně, nejpozději však do 3 (tří) kalendářních dnů, písemně oznámit Kupujícímu změny své majetkové struktury, změnu své právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, zahájení insolvenčního řízení s Prodávajícím a prohlášení úpadku Prodávajícího;
- 9.2.5 informovat bezodkladně, nejpozději však do 3 (tří) kalendářních dnů, Kupujícího o jakýchkoliv zjištěných překážkách plnění Smlouvy (byť by za ně Prodávající neodpovídal), o vznesených požadavcích orgánů veřejné moci (státního dozoru) a o uplatněných nárocích třetích osob, které by mohly nepříznivě ovlivnit plnění Smlouvy Prodávajícím;
- 9.2.6 poskytnout Kupujícímu veškerou nezbytnou součinnost ke splnění předmětu Smlouvy a na žádost Kupujícího poskytnout maximální součinnost také dalším dodavatelům Kupujícího;
- 9.2.7 informovat Kupujícího na jeho žádost o průběhu plnění předmětu Smlouvy a akceptovat jeho doplňující pokyny a připomínky k plnění předmětu Smlouvy;
- 9.2.8 použít veškeré podklady a věci předané mu případně Kupujícím pouze pro účely Smlouvy a zabezpečit jejich řádné vrácení Kupujícímu, bude-li to objektivně možné vzhledem k jejich povaze a způsobu použití;
- 9.2.9 kdykoliv předložit Kupujícímu na jeho žádost bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů, originály veškerých dokladů osvědčujících, že má sám, popř. prostřednictvím svého poddodavatele, všechna příslušná oprávnění nezbytná k dodání Zboží a poskytnutí Služeb, a to zejména oprávnění a certifikáty požadované Zadávací dokumentací. Prodávající je povinen udržovat veškerá laková oprávnění a certifikáty v platnosti po celou dobu platnosti Smlouvy.

- 9.3 Prodávající není oprávněn postoupit či jinak převést svá práva či povinnosti vyplývající z této Smlouvy či jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Prodávající není oprávněn jednostranně započítat své peněžité pohledávky vůči Kupujícímu proti peněžítým pohledávkám Kupujícího vůči Prodávajícímu.
- 9.4 V případě, že Prodávající využije při plnění Smlouvy třetích osob, zůstává vůči Kupujícímu plně odpovědný za řádné plnění Smlouvy tak, jako kdyby Smlouvu plnil sám. Uzavření poddodavatelské smlouvy na plnění části předmětu Smlouvy s poddodavatelem (třetí osobou) nezabývá Prodávajícího jakýchkoliv závazků vyplývajících ze Smlouvy.
- 9.5 Kupující se zavazuje:
- 9.5.1 poskytovat Prodávajícímu úplné, pravdivé a včasné informace potřebné k řádnému a včasnému plnění Smlouvy; poskytnout Prodávajícímu podklady nezbytné k dodání Zboží a poskytnutí Služeb, jestliže jimi Prodávající nedisponuje a objektivně si je není schopen a/nebo oprávněn opatřit sám;
 - 9.5.2 zabezpečit pro pracovníky a jiné oprávněné osoby Prodávajícího přístup do určených objektů Kupujícího za účelem řádného a včasného plnění Smlouvy;
 - 9.5.3 zabezpečit účast pracovníků Prodávajícího či jím určených osob na pracovních schůzkách - výrobních výborech;
 - 9.5.4 poskytnout Prodávajícímu součinnost nezbytnou k řádnému a včasnému dodání Zboží a poskytnutí Služeb.
- 9.6 Jakýkoli podklad či věc ve vlastnictví Kupujícího, která bude předána Prodávajícímu za účelem jejího použití při plnění Smlouvy, zůstane ve vlastnictví Kupujícího. Pokud není Smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak, zavazuje se Prodávající spolu s dodáním Zboží (poskytnutím Služby) vrátit Kupujícímu také veškeré předané podklady a věci. O předání podkladů a věcí sepiší Smluvní strany předávací protokol nebo povedou jinou vhodnou evidenci. Pokud není Smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak, zavazuje se Prodávající spolu s dodáním Zboží nebo poskytnutím Služeb vrátit Kupujícímu také veškeré předané podklady a věci. O předání podkladů a věcí zpět Kupujícímu sepiší Smluvní strany Předávací protokol. Za účelem převzetí podkladů a věcí si jsou Smluvní strany povinny poskytnout nezbytnou součinnost. Od okamžiku převzetí podkladu nebo věci Prodávajícím od Kupujícího nese Prodávající nebezpečí vzniku škody, ztráty nebo zničení takového podkladu nebo věci.

X.

ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA ZA JAKOST

- 10.1 Prodávající odpovídá Kupujícímu za řádné dodání Zboží a poskytnutí Služeb, konkrétně za to, že k okamžiku dodání Zboží, resp. poskytnutí Služby:
- 10.1.1 Zboží nebude trpět žádnými vadami, ať už se jedná o vady materiálu, výrobní vady či vady technického zpracování Zboží, o vady zjevné či skryté nebo o vady právní či faktické, a bude plně odpovídat jeho specifikaci a vlastnostem dle této Smlouvy a dle účinných právních předpisů;

- 10.1.2 Zboží bude plně funkční, bude mít veškeré vlastnosti a funkcionality stanovené ve Smlouvě a Dokumentaci, není-li určitá vlastnost Zboží ve Smlouvě nebo Dokumentaci výslovně uvedena, bude mít Zboží vlastnosti obvyklé pro daný druh Zboží.
- 10.1.3 Služby budou poskytnuty řádně dle této Smlouvy s odbornou péčí, s přihlédnutím k zajištění účelu Smlouvy a k oprávněným zájmům Kupujícího.
- 10.2 Kupující je povinen vytknout zjevné vady Zboží a poskytnutých Služeb do okamžiku jejich závazného převzetí, pakliže se rozhodne i přes zjevné vady Zboží nebo Služby od Prodávajícího převzít, a to v Předávacím protokolu sepsaném dle čl. 6.3 Smlouvy. Při odstranění takové zjevné vady uvedené v Předávacím protokolu se postupuje dle čl. 10.7 a násl. této Smlouvy, přičemž zjevná vada je uplatněna u Prodávajícího již okamžikem jejího uvedení v Předávacím protokolu a Kupující ji již samostatně u Prodávajícího prostřednictvím Reklamacie neuplatňuje.
- 10.3 Prodávající poskytuje na základě této Smlouvy Kupujícímu ve smyslu ust. § 2113 a násl. NOZ u dodaného Zboží a poskytnutých Služeb záruku za jakost v délce 36 (třicet šest) kalendářních měsíců, ode dne převzetí daného Zboží nebo dané Služby Kupujícím (tj. ode dne podpisu příslušného Předávacího protokolu Kupujícím), (dále jen „**Záruční doba**“).
- 10.4 Prodávající se zárukou za jakost zejména zavazuje, že po Záruční dobu bude dodané Zboží a poskytnuté Služby způsobilé k použití pro obvyklý účel, zachovají si specifikaci a vlastnosti stanovené ve Smlouvě, jinak obvyklé vlastnosti; budou plně funkční a bez faktických nebo právních vad.
- 10.5 Kupující je povinen reklamovat vadu Zboží nebo Služeb, kterou mělo Zboží nebo Služby v okamžiku dodání Kupujícímu a/nebo vadu, která se vyskytla v průběhu Záruční doby bez zbytečného odkladu poté, kdy Kupující vadu zjistil (dále jen „**Reklamacie**“). Kupující je povinen Reklamovat vadu Zboží nebo Služeb u Prodávajícího výhradně v písemné formě, a to v elektronické nebo listinné podobě.
- 10.6 V případě uplatnění Reklamacie se běh Záruční doby staví a Záruční doba počíná znovu běžet až ode dne převzetí bezvadného Zboží nebo Služby Kupujícím nebo ode dne, kdy Kupující a Prodávající vystaví písemné potvrzení o vyřízení Reklamacie jiným způsobem. Současně Prodávající na reklamované Zboží či jeho část poskytne Kupujícímu dodatečnou 6 měsíční Záruční dobu, a to v rozsahu, ve kterém takto stanovená dodatečná Záruční doba překročí Záruční dobu stanovenou v čl. 10.3 Smlouvy.
- 10.7 Jestliže je reklamovaná vada Zboží odstranitelná opravou, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím: (a) bezplatnou opravou Zboží, (b) bezplatné dodání nového Zboží nebo chybějícího Zboží pokud by uplatnění tohoto práva Kupujícího nebylo zjevně nepřiměřené povaze vady ve vztahu k předmětu plnění, (c) přiměřenou slevu z Kupní ceny nebo je (d) oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud se jedná o opakující se odstranitelnou vadu či vady Zboží, které omezují Kupujícího v užívání Zboží. Pokud Kupující odstupuje od Smlouvy z důvodu uvedených pod písm. (d) tohoto článku, má se za to, že tyto důvody objektivně existují, neprokáže-li Prodávající opak.
- 10.8 Jestliže je reklamovaná vada Zboží neodstranitelná opravou, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím: (a) bezplatné dodání nového Zboží nebo chybějícího Zboží, (b) přiměřenou slevu z Kupní ceny nebo je (c) oprávněn od Smlouvy odstoupit, pokud se tato vada týká Zboží jako celku (funkční celek) nebo většího množství jednotek či kusů dodávaného Zboží. Větším množstvím vadných jednotek či kusů Zboží ve smyslu předchozí věty se rozumí takové množství, které Kupujícímu způsobuje provozní obtíže, či které Kupujícího omezuje v užívání Zboží. Pokud Kupující odstupuje od Smlouvy z důvodu uvedených pod písm. (c) tohoto článku, má se za to, že tyto důvody objektivně existují, neprokáže-li Prodávající opak.

- 10.9 Jestliže je reklamovaná vada Služeb odstranitelná opravou, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím: (a) bezplatné odstranění vad Služeb, (b) bezplatné zcela nové poskytnutí Služby, pokud by uplatnění tohoto práva Kupujícího nebylo zjevně nepřiměřené povaze vady ve vztahu k předmětu plnění, (c) přiměřenou slevu z Ceny nebo je (d) oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud se jedná o opakující se odstranitelnou vadu či vady Služby, které omezují Kupujícího v užívání předmětu Smlouvy. Pokud Kupující odstoupí od Smlouvy z důvodu uvedených pod písm. (d) tohoto článku, má se za to, že tyto důvody objektivně existují, neprokáže-li Prodávající opak.
- 10.10 Jestliže je reklamovaná vada Služeb neodstranitelná, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím: (a) bezplatné zcela nové poskytnutí Služeb, (b) přiměřenou slevu z Ceny nebo je (c) oprávněn od Smlouvy odstoupit, pokud se tato vada týká předmětu plnění jako funkčního celku a která Kupujícího omezuje v užívání předmětu plnění. Pokud Kupující odstoupí od Smlouvy z důvodu uvedených pod písm. (c) tohoto článku, má se za to, že tyto důvody objektivně existují, neprokáže-li Prodávající opak. (a) bezplatné zcela nové poskytnutí Služeb, (b) přiměřenou slevu z Ceny, nebo je (c) oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 10.11 Jestliže je reklamovaná vada Zboží nebo Služeb vadou právní, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím: (a) odstranění reklamované vady Zboží nebo Služeb tak, aby mohl Zboží nebo Služby nadále užívat a disponovat s ním dle svého uvážení a nebyl v dispozici a užívání se Zbožím nebo Službou omezen třetí osobou, (b) přiměřenou slevu z Ceny, nebo (c) je oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 10.12 Kupující je povinen sdělit Prodávajícímu volbu svého nároku dle čl. 10.7 až 10.11 Smlouvy nejpozději při uplatnění Reklamací Zboží nebo Služeb, v opačném případě volba způsobu odstranění vady náleží Prodávajícímu. Smluvní strany se mohou písemně dohodnout na jiném způsobu řešení Reklamací, než je stanoven ve čl. 10.7 až 10.11 Smlouvy.
- 10.13 Prodávající je v případě Reklamací ze strany Kupujícího povinen započít s vyřizování Reklamací bezodkladně. Prodávající je povinen Reklamací vyřídit bezodkladně, nejpozději však do 30 (třiceti) kalendářních dní ode dne uplatnění Reklamací Kupujícím. Prodávající je povinen písemně informovat Kupujícího o postupu vyřizování Reklamací, kdykoli o to Kupující požádá.
- 10.14 Při vyřízení Reklamací opravou Zboží, dodáním nového nebo chybějícího Zboží, odstranění vady Služeb nebo zcela novým poskytnutím Služeb je Prodávající povinen předat bezvadné Zboží nebo poskytnout ve lhůtě stanovené v čl. 10.13 Smlouvy. Kupující je oprávněn převzetí Zboží nebo Služeb odmítnout, pokud zjistí, že reklamované vady nebyly řádně odstraněny a/nebo Reklamací nebyla řádně vyřízena. Pokud Kupující z uvedeného důvodu odmítne převzetí Zboží nebo Služby, je Kupující oprávněn: (a) od Smlouvy odstoupit, (b) požadovat přiměřenou slevu z Ceny, nebo (c) stanovit Prodávajícímu náhradní lhůtu k odstranění reklamovaných vad Zboží nebo Služeb. V případě, že Prodávající neodstraní tyto vady Zboží nebo Služeb ani v náhradní lhůtě stanovené Kupujícím, je Kupující dle svého rozhodnutí oprávněn od Smlouvy odstoupit nebo požadovat přiměřenou slevu z Kupní ceny.

- 10.15 Bez ohledu na znění čl. 10.7 až 10.14 Smlouvy je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit vždy, pokud reklamovaná vada Zboží nebo Služeb představuje podstatné porušení Smlouvy Prodávajícím ve smyslu ust. § 2106 odst. 1 NOZ.

XI. SANKCE A NÁHRADA ŠKODY

- 11.1 V případě nedodržení garantované dostupnosti systému (viz příloha č. 6 Smlouvy), je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím uhrazení smluvní pokuty ve výši 500,- Kč, a to za každou i započatou hodinu nedostupnosti systému nad rámec Kupujícím akceptované nedostupnosti systému (Kupujícím akceptovaná nedostupnost systému v rámci každého jednotlivého kalendářního měsíce 0,2%, blíže viz příloha č. 6 Smlouvy).
- 11.2 V případě nedodržení garantovaných reakčních dob podpory nebo garantovaných dob k odstranění závady dle přílohy č. 6 této Smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím uhrazení následujících smluvních pokut:
- 11.2.1 v případě prodlení Prodávajícího s realizací (vyřešením) požadavku na odstranění závady, dle specifikace v příloze č. 6, ve stanovené lhůtě ve výši 1.000,- Kč, a to za každou i započatou hodinu prodlení;
- 11.3 Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod. Smluvní strany nesou odpovědnost za škodu dle platných právních předpisů a Smlouvy.
- 11.4 V případě prodlení Kupujícího s uhrazením Ceny je Prodávajícím oprávněn požadovat na Kupujícím uhrazení úroku z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.5 V případě prodlení Prodávajícího s dodávkou Zboží ve Lhůtách pro dodání stanovených ve čl. 5.1 této Smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z (celkové nabídkové) Ceny stanovené ve čl. 8.1 Smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení Prodávajícího s poskytnutím Služby ve Lhůtách pro poskytnutí stanovených ve čl. 5.2 Smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,1% z (celkové nabídkové) Ceny stanovené ve čl. 8.1 Smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení. V případě nedoručení Zboží v Termínu dodání nebo neposkytnutí Služby v Termínu poskytnutí dle čl. 5.3 Smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý případ porušení této povinnosti; tato smluvní pokuta se neuplatní v případě, že Kupující zboží nepřevezme.
- 11.6 Za prodlení Prodávajícího s vyřízením Reklamací Zboží nebo Služeb ve lhůtě stanovené ve čl. 10.13 Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z (celkové nabídkové) Ceny stanovené ve čl. 8.1 Smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.7 V případě porušení povinnosti Prodávajícího k poskytnutí součinnosti dle čl. 9.2.6 Smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z (celkové nabídkové) Ceny, nejméně však 10.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ neposkytnutí součinnosti.

- 11.8 V případě porušení povinnosti Prodávajícího k předání Dokumentace Kupujícímu dle čl. 3.5 Smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z (celkové nabídkové) Ceny, a to za každý i započatý den prodlení s předáním Dokumentace. Tato smluvní pokuta není kumulativní ve smyslu úměrného nárůstu při nedodání Dokumentace k více než jedné jednotce či kusu Zboží, tj. bez ohledu na množství chybějící Dokumentace se uplatní ve stejné výši.
- 11.9 V případě porušení povinnosti Prodávajícího předložit na žádost Kupujícího bez zbytečného odkladu originál jakéhokoliv dokumentu předkládaného dle čl. 9.2.9 Smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího uhrazení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
- 11.10 Smluvní strana informuje druhou smluvní stranu o uplatnění nároku na uhrazení smluvní pokuty či úroku z prodlení zasláním písemného oznámení o vzniku nároku na zaplacení smluvní pokuty či úroku z prodlení obsahujícího stručný popis a časové určení porušení smluvní povinnosti, které v souladu se Smlouvou založilo nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty či úroku z prodlení. Spolu s oznámením zašle smluvní strana druhé smluvní straně odpovídající Fakturu na uhrazení smluvní pokuty či úroku z prodlení s platebními údaji. Faktura je splatná ve lhůtě stanovené v příslušné Faktuře, která činí nejméně 15 (patnáct) kalendářních dnů ode dne doručení Faktury druhé smluvní straně. V ostatním (náležitosti Faktury, chyby Faktury apod.) se použije čl. VIII. Smlouvy obdobně.
- 11.11 Uplatněním smluvní pokuty smluvní stranou není dotčen její nárok na náhradu škody v plné výši, a současně nezaniká závazek druhé smluvní strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo smluvní strany odstoupit od Smlouvy z důvodu prodlení druhé smluvní strany.
- 11.12 Povinnosti k náhradě škody, k zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení se Smluvní strana zproští, jestliže prokáže, že jí v plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na její vůli ve smyslu ust. § 2913 NOZ (dále jako „**Okolnost vylučující odpovědnost**“). Nastane-li Okolnost vylučující odpovědnost, je dotčená Smluvní strana povinna písemně oznámit tuto skutečnost nejpozději do 3 (tří) kalendářních dnů od vzniku takové Okolnosti vylučující odpovědnost druhé Smluvní straně. Doba plnění se v takovém případě prodlužuje o dobu trvání Okolnosti vylučující odpovědnost.
- 11.13 Pokud Kupující písemně oznámí Prodávajícímu, že plnění Smlouvy (úhrada Ceny) je spolufinancováno z prostředků třetí osoby, např. ze strukturálních fondů Evropské unie (dále jako „**Spolufinancující osoba**“), spolu s označením Spolufinancující osoby a příslušného programu, ze kterého jsou peněžní prostředky na úhradu Ceny poskytnuty, zavazuje se Prodávající při plnění Smlouvy postupovat v souladu s pravidly pro příjemce příspěvků (spolufinancování) od Spolufinancující osoby, které mu Kupující předá, výslovně sdělí či jiným vhodným způsobem vymezí, a zavazuje se k umožnění kontroly oprávněným osobám dle právních předpisů nebo pravidel Spolufinancující osoby, a to po celou dobu stanovenou právními předpisy a pravidly Spolufinancující osoby. V případě, že nebude v důsledku prodlení Prodávajícího s plněním Smlouvy vyplacena finanční podpora Spolufinancující osobou nebo bude finanční podpora vyplácená Kupujícímu zkrácena nebo bude Kupujícímu uložena z uvedeného důvod Spolufinancující osobou sankce, bude Prodávající povinen uhradit Kupujícímu takto vzniklou škodu.

XII.
PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ

- 12.1 Je-li součástí plnění na základě Smlouvy dodání Zboží, Dokumentace nebo poskytnutí Služeb, jejichž výstupy obsahují autorské dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „AZ“ a „Autorské dílo“), postupuje se při užití Zboží, Dokumentace nebo Služeb podle tohoto článku Smlouvy.
- 12.2 Prodávající poskytuje Kupujícímu oprávnění Autorské dílo užívat dle níže uvedených licenčních podmínek (dále jen „Licence“)- Prodávající poskytuje Kupujícímu Licenci k užívání Autorského díla s účinností od okamžiku předání Zboží, Dokumentace nebo výstupů Služeb, jejichž je Autorské dílo součástí. Licence je udělena k užití Autorského díla Kupujícím k jakémukoliv účelu a v rozsahu, v jakém uzná za nezbytné, vhodné či přiměřené. Pro vyloučení všech pochybností to znamená, že:
- 12.2.1 Licence je nevýhradní a neomezená, a to zejména ke splnění celého předmětu Smlouvy; Licence je bez časového omezení (trvá po celou dobu trvání majetkových práv autorských k příslušným Autorským dílům), územního omezení a množstevního omezení a pro všechny způsoby užití;
- 12.2.2 Kupující je oprávněn výsledky činnosti dle Smlouvy (Autorská díla) užit v původní nebo jiným zpracované či jinak změněné podobě, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem či prvky;
- 12.2.3 Licence je bez jakéhokoliv dalšího svolení Prodávajícího udělena Kupujícímu s právem podlicence a je rovněž dále postupitelná jakékoliv třetí osobě;
- 12.2.4 Licence se vztahuje automaticky i na všechny nové verze, úpravy a překlady příslušného Autorského díla;
- 12.2.5 Prodávající společně s Licencí poskytuje Kupujícímu právo provádět jakékoliv modifikace, úpravy, změny Autorského díla a dle svého uvážení do něj zasahovat, zpracovávat ho do dalších Autorských děl, zařazovat ho do děl souborných či do databází apod., a to i prostřednictvím třetích osob;
- 12.2.6 Licenci není Kupující povinen využít, a to a ani zčásti;
- 12.2.7 Licenční poplatek za výše uvedená oprávnění k příslušným Autorským dílům je zahrnut v Ceně s přihlédnutím k účelu Licence a způsobu a okolnostem užití Autorského díla a k územnímu, časovému a množstevnímu rozsahu Licence.
- 12.3 V případě, že výsledkem dodaného Zboží nebo poskytnuté Služby na základě Smlouvy bude plnění mající charakter průmyslového vlastnictví (patent, užitný vzor, průmyslový vzor atd.). zavazuje se Prodávající poskytnout Kupujícímu k takovému plnění ke dni dodání takového Zboží, ke dni předání Dokumentace nebo poskytnutí výstupu Služby Licenci k užití průmyslového vlastnictví v rozsahu potřebném vzhledem k předmětu Smlouvy. Smluvní strany sjednávají, že úplata za poskytnutí takové Licence (licenční odměna) je již zahrnuta v Ceně. Úprava článku 12.2 Smlouvy se použije přiměřeně.
- 12.4 Udělení veškerých práv uvedených ve čl. XII. Smlouvy nelze ze strany Prodávajícího vypovědět a na jejich udělení nemá vliv ukončení účinnosti Smlouvy.

- 12.5 Prodávající prohlašuje, že veškeré jím dodané Zboží, Dokumentace a provedené Služby budou prosté právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši Kupujícího v případě, že třetí osoba úspěšně uplatní vůči Kupujícímu autorskoprávní nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění dle Smlouvy.
- 12.6 Prodávající je povinen uzavřít s vlastníky práv duševního vlastnictví vzniklého v souvislosti s dodaným Zbožím, Dokumentací nebo výstupy Služeb dohody zajišťující Kupujícímu možnost užívání dodaného Zboží včetně Dokumentace a Výstupů Služeb v souladu se Smlouvou.
- 12.7 Prodávající výslovně prohlašuje, že odměna za veškerá oprávnění poskytnutá Kupujícímu dle tohoto článku Smlouvy je již zahrnuta v Ceně.

XIII. REGISTR SMLUV

- 13.1 Kupující poskytuje souhlas s uveřejněním Smlouvy v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „**zákon o registru smluv**“). Prodávající bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Kupující. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.
- 13.2 Kupující bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v ust. § 3 odst. 2 zákona o registru smluv. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené Prodávajícím před podpisem Smlouvy.
- 13.3 Kupující je povinen informovat Prodávajícího o termínu uveřejnění Smlouvy v registru smluv nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů ode dne uveřejnění Smlouvy.

XIV. KOMUNIKACE MEZI SMLUVNÍMI STRANAMI

- 14.1 Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Každá Smluvní strana je povinna informovat bezodkladně druhou Smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění Smlouvy.
- 14.2 Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob uvedených ve čl. 14.4 Smlouvy nebo statutárních orgánů.
- 14.3 Smluvní strany jsou povinny činit jakákoli oznámení, žádosti či jiná sdělení dle Smlouvy vůči druhé Smluvní straně v písemné formě. Za účinné způsoby doručení se považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou či elektronickou poštou, a to na adresy Smluvních stran uvedené ve čl. 14.4 Smlouvy.
- 14.4 Pro účely této Smlouvy ustanovují Smluvní strany pro vzájemnou komunikaci a doručování písemností následující oprávněné osoby:

Kupující:	Ředitelství silnic a dálnic ČR	
	adresa:	Silniční databanka a NDIC
	oprávněná osoba - jméno:	██████████
	oprávnění osoba - funkce / pozice:	vedoucí oddělení NDIC
	e-mail:	██████████
	telefon:	██████████
Prodávající:	VARŠ BRNO a.s.	
	adresa:	Kroftova 3167/80c
	oprávněná osoba - jméno:	██████████
	oprávnění osoba - funkce / pozice:	projektový manažer
	e-mail:	██████████
	telefon:	██████████

V případě změny oprávněné osoby oznámí Smluvní strana tuto změnu písemně druhé Smluvní straně. Změna je pro druhou Smluvní stranou závazná ode dne prokazatelného doručení takového oznámení.

14.5 Oznámení učiněná Smluvní stranou dle tohoto článku Smlouvy se považují za prokazatelně doručená:

- 14.5.1 dnem, o němž tak stanoví zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDS“), je-li oznámení zasláno prostřednictvím datové zprávy do datové schránky ve smyslu ZDS; nebo
- 14.5.2 dnem odeslání e-mailu pokud bude doručení tento den druhou smluvní stranou potvrzeno (postačí automatizované potvrzení o doručení e-mailu do poštovní schránky adresáta) nebo dnem následujícím po dni odeslání e-mailu, je-li oznámení zasláno elektronickou poštou; nebo
- 14.5.3 dnem fyzického předání oznámení, je-li oznámení zasláno prostřednictvím kurýra nebo doručováno osobně; nebo
- 14.5.4 dnem doručení potvrzeným na doručence, je-li oznámení zasláno doporučenou poštou (provozovatel poštovních služeb); v případě, že Smluvní strana odešle oznámení doporučenou poštou (provozovatelem poštovních služeb) a druhá Smluvní strana z jakéhokoliv důvodu zaslané oznámení od provozovatele poštovních služeb nepřevzme a nevyzvedne si jej na poště ani ve lhůtě 3 (třech) kalendářních dnů ode dne uložení, považuje se oznámení za doručené 3. (třetím) dnem po jeho odeslání Smluvní stranou.

XV. PODDODAVATELÉ

- 15.1 Seznam poddodavatelů a jiných osob, prostřednictvím kterých prokázal Prodávající splnění kvalifikačních předpokladů, je uveden v příloze č. 5 Smlouvy (dále společně jako „**poddodavatelé**“). Prodávající se zavazuje písemně oznámit Kupujícímu jakoukoliv změnu poddodavatelů, a to vždy před zahájením plnění novým poddodavatelem. Tímto ustanovením nejsou dotčeny čl. 15.3 Smlouvy.

- 15.2 Prodávající není oprávněn k využití poddodavatele v části plnění, ve které si Kupující vyhradil v Zadávací dokumentaci její plnění prostřednictvím Kupujícího bez možnosti využití poddodavatele.
- 15.3 V případě, že má Prodávající v úmyslu změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého prokázal v zadávacím řízení splnění kvalifikačních předpokladů, je povinen tento úmysl změny předem písemně oznámit Kupujícímu a požádat ho v oznámení o souhlas s touto změnou. Součástí žádosti Prodávajícího musí být také doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů novým poddodavatelem nejméně v rozsahu, v jakém bylo splnění kvalifikačních předpokladů prokázáno stávajícím poddodavatelem, kterého nový poddodavatel nahrazuje. Před odsouhlasením změny Kupujícím není Prodávající oprávněn změnu poddodavatele realizovat. Kupující je povinen poskytnout Prodávajícímu souhlas ke změně poddodavatele, ledaže existující závažné důvody, pro které představuje z pohledu Kupujícího změna poddodavatele riziko pro řádné a včasné plnění Smlouvy, nebo by změna poddodavatele byla v rozporu s pravidly pro zadávání veřejných zakázek stanovenými v ZZVZ, nebo Prodávající neprokázal splnění kvalifikačních předpokladů novým poddodavatelem v požadovaném rozsahu.

XVI. UKONČENÍ SMLOUVY

- 16.1 Smlouva může být ukončena jejím řádným splněním, písemnou dohodou Smluvních stran nebo písemným odstoupením od Smlouvy jednou ze Smluvních stran.
- 16.2 Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy v následujících případech:
- 16.2.1 Prodávající porušil Smlouvu podstatným způsobem ve smyslu ust. § 2002 NOZ;
- 16.2.2 Prodávající je v prodlení s dodáním Zboží dle čl. 5.1 Smlouvy nebo poskytnutím Služeb dle čl. 5.2 Smlouvy po dobu delší než 30 kalendářních dnů a Kupující Prodávajícího na toto prodlení včetně možnosti uplatnění práva na odstoupení od Smlouvy podle tohoto ustanovení Smlouvy alespoň jednou písemně upozornil;
- 16.2.3 Kupující zjistí, že Prodávající uvedl v nabídce do zadávacího řízení na výběr dodavatele pro plnění Veřejné zakázky nepravdivé, zkreslené nebo zavádějící skutečnosti nebo nesplňoval kvalifikační předpoklady stanovené v Zadávací dokumentaci;
- 16.2.4 překážka představující Okolnost vylučující odpovědnost, v jejímž důsledku Prodávající není schopen dočasně dodat Zboží nebo poskytnout Služby na základě Smlouvy, trvá po dobu delší než 60 (šedesát) kalendářních dnů;
- 16.2.5 probíhá insolvenční řízení s Prodávajícím; nebo insolvenční návrh byl zamítnut, protože majetek Prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo konkurs byl zrušen proto, že majetek Prodávajícího byl zcela nepostačující;
- 16.2.6 Prodávající je v likvidaci, a/nebo byla zahájena likvidace Prodávajícího;
- 16.2.7 Prodávající porušil kterýkoliv ze svých závazků uvedených v čl. 9.2.1 až 9.2.9 Smlouvy nebo závazek uvedený v čl. 9.3 Smlouvy;
- 16.2.8 Dostupnost systému (viz příloha č. 6 Smlouvy) v jednom kalendářním měsíci je nižší než 95% nebo dostupnost systému ve více (alespoň 3) kalendářních měsících je nižší než 99,8%

- 16.2.9 Reakční doba nebo doba realizační doba požadavku (viz příloha č. 6 Smlouvy) přesáhne pětinašobek lhůty stanovené pro tento typ požadavku.
- 16.3 Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v následujících případech:
- 16.3.1 Kupující porušil Smlouvu podstatným způsobem ve smyslu ust. § 2002 NOZ;
- 16.3.2 Kupující je v prodlení s úhradou Faktury za dodané Zboží po dobu delší než 40 (čtyřicet) kalendářních dnů od data splatnosti příslušné Faktury, přičemž Faktura nebyla Kupujícím vrácena Prodávajícímu jako vadná a Prodávající Kupujícího za dobu prodlení na jeho prodlení alespoň jednou písemně upozornil;
- 16.3.3 v dalších případech výslovně stanovených touto Smlouvou.
- 16.4 Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a musí být doručeno druhé Smluvní straně. Odstoupení od Smlouvy je účinné dnem jeho prokazatelného doručení druhé Smluvní straně. V důsledku odstoupení od Smlouvy se Smlouva ruší od samotného počátku (ex tunc).
- 16.5 Po odstoupení od Smlouvy zůstávají v účinnosti ustanovení Smlouvy upravující náhradu škody, smluvní pokuty, volbu rozhodného práva, volbu příslušného soudu a uveřejňování Smlouvy v registru smluv.

XVII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 17.1 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 17.2 Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 17.3 Smlouva představuje úplnou dohodu Smluvních stran o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro její závaznost.
- 17.4 Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou Smluvních stran ve formě vzestupně číslovaných dodatků Smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
- 17.5 Smluvní strany se podpisem Smlouvy dohodly, že vylučují aplikaci ustanovení § 557 a § 1805 NOZ.
- 17.6 Prodávající na sebe v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 NOZ přebírá nebezpečí změny okolností, tímto však nejsou nikterak dotčena práva Smluvních stran upravená ve Smlouvě.
- 17.7 Jednací jazykem mezi Kupujícím a Prodávajícím bude pro veškerá plnění vyplývající ze Smlouvy výhradně jazyk český, a to včetně veškeré Dokumentace vztahující se k předmětu Smlouvy, nebude-li Smluvními stranami výslovně dohodnuto něco jiného.
- 17.8 Je-li nebo stane-li se jakékoli ustanovení Smlouvy neplatným, nezákonným nebo nevynutitelným, netýká se tato neplatnost, nezákonnost a nevynutitelnost zbývajících ustanovení Smlouvy. Smluvní strany se tímto zavazují na základě jednání nahradit do 5 (pěti) pracovních dnů po doručení výzvy druhé Smluvní strany jakékoli lakové neplatné, nezákonné nebo nevynutitelné ustanovení novým ustanovením, které je platné, zákonné a vynutitelné a má stejný nebo alespoň podobný obchodní a právní význam. Nové ustanovení Smlouvy bude přijato ve formě dodatku ke Smlouvě.

- 17.9 Smlouva se řídí českým právním řádem, zejména pak NOZ a souvisejícími právními předpisy. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré případné spory ze Smlouvy primárně jednáním s cílem dosáhnout smírného řešení sporu. Pokud smíru nebude dosaženo během 30 (třiceti) kalendářních dnů ode dne oznámení jedné ze Smluvních stran o vzniku sporu obsahujícího výzvu druhé Smluvní straně k zahájení jednání s cílem smírného řešení sporu, bude spor řešen u věcně a místně příslušného soudu v České republice.
- 17.10 Žádné ustanovení Smlouvy nesmí být vykládáno tak, aby omezovalo oprávnění Kupujícího uvedené v Zadávací dokumentaci.
- 17.11 Prodávající souhlasí s uveřejněním Smlouvy na webových stránkách Kupujícího a na profilu Kupujícího, pokud Kupující k takovým uveřejněním přistoupí. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené Prodávajícím před podpisem Smlouvy.
- 17.12 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 - Předávací protokol - vzor;
 - Příloha č. 2 - Specifikace Zboží;
 - Příloha č. 3 - „Nepoužije se“
 - Příloha č. 4 - Oceněný soupis Zboží a Služeb obsahující jednotkové ceny;
 - Příloha č. 5 - Seznam poddodavatelů;
 - Příloha č. 6 - Specifikace servisních služeb

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ PODPISY:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Podpis: _____

Jméno: XXXXXXXXXX

Funkce: ředitel Provozního úseku

Datum: 27.4.2017

VARŠ BRNO

Podpis: _____

Jméno: XXXXXXXXXX

Funkce: předseda představenstva

Datum: 25.4.2017

Podpis: _____

Jméno: [REDACTED]

Funkce: člen představenstva

Datum: 25.4.2017

Příloha č. 1

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE ZBOŽÍ, DOKUMENTACI A SLUŽBÁM

Ředitelství silnic a dálnic ČR,

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 - Nusle IČO:

659 93 390

(dále jen „Kupující“),

jméno/název: se doplní dodavatel sídlem:

IČO: doplní dodavatel

(dále jen doplní dodavatel „Prodávající“)

tímto potvrzují, že níže uvedeného dne, měsíce a roku:

1. Prodávající odevzdal a Kupující od něj převzal následující Zboží: druh
Zboží: jbude doplněno
počet kusů: **jjbudo doplněno**
(řesná specifikace Zboží: bude doplněno)
2. Společně se Zbožím Prodávající odevzdal a Kupující od něj převzal následující Dokumentaci vztahující se ke Zboží:
3. Kupující potvrzuje poskytnutí následujících Služeb (resp. převzetí následujících výstupů Služeb): doplněno]
4. Kupující uvádí, že:
 - a) Výše uvedené Zboží, Dokumentace a Služby byly převzaty Kupujícím bez zjevných vad.
 - b) Výše uvedené Zboží, Dokumentace a Služby byly převzaty Kupujícím s následujícími zjevnými vadami:
5. Tento předávací protokol se podepisuje ve dvou (2) stejnopisech s tím, že jeden (1) stejnopis je určen pro Kupujícího a jeden (1) stejnopis je určen pro Prodávajícího.

V Praze dne

V Praze dne

Ředitelství silnic a dálnic ČR

název dodavatele [jtténo
zástupce dodavatele]

Příloha č. 2

Specifikace Zboží

V současné době umožňuje systém NDIC registrovaným odběratelům poskytovat dopravní informace. Pro export těchto informací jsou používány proprietární formáty, které jsou poplatné době, ve které vznikaly. Tyto formáty umožňují přenést odběratelům všechny aktuálně požadované typy informací. Nevýhodou těchto formátů je ale jejich úzká specializace, která nutí případné odběratele nastudovat a implementovat tento formát dat bez možnosti uplatnit vyvinutý software pro jiné dopravní systémy.

Pro export informací o dopravě bude v rámci této zakázky implementován formát DATEX II dle CEN TS 16157, který je v současné době již dostatečně komplexní, aby umožnil distribuovat požadované informace. Pro různé typy poskytovaných informací musí být definovány profily DATEX II tak, aby pokryly požadavky odběratelů. DATEX II bude ustanoven jako nový standard pro výměnu informací.

Pojmy a zkratky

Pojmy související s dokumentací zdrojů:

- typ zdroje (dopravních informací): teoretická schopnost systému produkovat určitý typ informací za použití jednoho či více formátů a protokolů, např. Dojezdové doby na vybraných úsecích a trasách v nějaké oblasti.
- (nasazený) zdroj (dopravních informací): skutečně nasazený typ zdroje, který lze skutečně odebírat. Odvolává se na typ zdroje a konkretizuje jeho parametry, jako jsou např. konkrétní přístupové body, intervaly aktualizace, oblast, ze které data poskytuje atp. např. Dojezdové doby na vybraných úsecích a trasách v oblasti Prahy.
- formát: specifická datová struktura, používaná pro zaslání jednotlivých zpráv.
- protokol: proces, kterým si odběratel a poskytovatel předávají zprávy.
- nízkourovňový protokol: obecnější protokoly jako např. FTP, HTTP, SMTP apod.
- vysokoúrovňový protokol: komplexnější protokoly k výměně informací, které využívají nízkourovňové protokoly konkrétním způsobem.
- způsob sjednání odběru: proces, kterým odběratel sjedná možnost odebírat zprávy z nasazeného zdroje.
- textový formát dokumentace: formát PDF, MS Word nebo HTML.

Pojmy související s DATEX II

- DATEX II: norma popisující formáty používané pro distribuci dopravních informací v souvislosti se silniční dopravou. Formát je normalizován normou ČSN/CEN TS **16157**.
- publikace: typ zprávy, definovaný v DATEX II pro přenos určitého typu informace.
- profil: zjednodušená struktura DATEX II publikace, která postačí pro konkrétní účel.

- statická publikace, referenční publikace: publikace, která umožňuje přenášet referenční informace (např. sada předem definovaných míst), na které se lze z jiných publikací odvolávat a tím zjednodušit obsah. Protože se takové publikace aktualizují jen občas, považují se někdy za „statické“ na rozdíl od dynamických, které se publikují pokaždé, když je zapotřebí komunikovat nějakou změnu.

Zkratky nízkourovňových protokolů:

- SMTP: zaslání zpráv ve formě přílohy k e-mailu na e-mailovou adresu odběratele.
- FTP: zaslání zpráv ve formě souboru na FTP server odběratele (server odběratele může být případně zřízen na straně NDIC a odběratel si z něj data následně sám odebírá).
- HTTP POST: odeslání zprávy na adresu webového serveru odběratele pomocí HTTP metodou POST s tím, že zpráva je jediným obsahem těla požadavku.
- HTTP GET: vyžádání zprávy odběratelem ze serveru poskytovatele pomocí HTTP metodou GET s tím, že zpráva je jediným obsahem těla odpovědi.
- SOAP: (původně Simple Object Access Protocol) je protokol pro výměnu zpráv založených na na XML. V této dokumentaci předpokládáme použití pomocí HTTP.

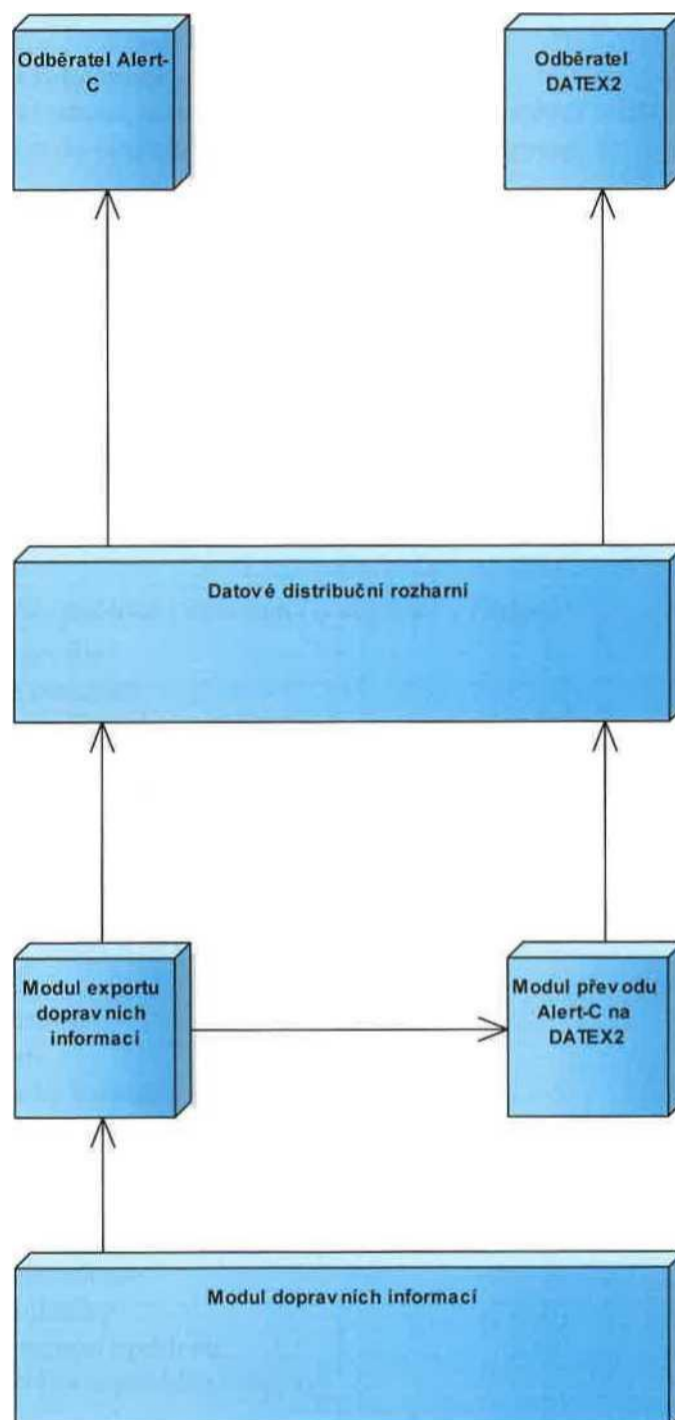
Pro implementaci DATEX2 do NDIC je nutné:

1. Navrhnout, vyvinout a implementovat službu pro převod vyjádření stavu dopravy zAlert-C na DATEX 2

Musí být vytvořen modul, které bude převádět události vyjádřené pomocí číselníku Alert-C v nativním formátu NDIC do formátu DATEX 2. Služba musí poskytovat tuto funkcionalitu:

- Převod obecné části události do formátu DATEX2
 - o Zdroj události o Časové známky události
 - o Textové části dopravní události, které nelze automaticky odvodit z Alert-C kódů a lokalizace události
- Vyjádření stavu dopravy - převod Alert-C kódů dopravní informace do odpovídajících publikací Datex-2.
- Rozšíření formátu DATEX na úroveň LEVEL-B o možnost lokalizace události na síť Global Network, která je základním způsobem lokalizace v systémech JSDI.

Základní rozložení funkcionality v rámci modulů NDIC
deployment Deploy ^



Modul dopravních informací

Modul, ve kterém vznikají a jsou spravovány dopravní informace v nativním formátu NDIC

Modul exportu dopravních informací

Modul exportu dopravních informací je standardní součástí jádra systému NDIC. Metadata modulu budou rozšířena o nový export do modulu pro převod dopravní informace do formátu DATEX2

Modul převodu Alert-C na DATEX2

Modul musí mít funkcionalitu, která vytvoří odraz stavu dopravy vyjádřené kódy Alert-C do odpovídajících publikací Datex-2. Dopravní informace může být popsána jedním až třemi kódy Alert-C včetně kvantifikátorů. Jednotlivé kódy mohou odpovídat různým publikacím, případně i jeden Alert-C kód může odpovídat až dvěma publikacím datexu. Modul převodu musí minimalizovat ztrátu informací při převodu z Alert-C do Datexu.

Datové distribuční rozhraní

Modul slouží k exportu informací registrovaným odběratelům.

2. Navrhnout a vytvořit profily publikací informací o dopravě v Datex2

Musí být vytvořeny tyto profily:

1. Publikace pro uzavírky a omezení
2. Publikace dopravní situace (Situation publication)
3. Publikace informací o počasí
4. Publikace vypočítaných dat (Elaborated data publication), tj. stupně dopravy, dojezdové doby k profilům v DATEX 2 musí být vytvořena dokumentace, příklady a testy souladu s profily.

Do publikace dopravní situace dopravní situace musí být zahrnuty tyto základní elementy:

- Zvýšená dopravní zátěž, tj. tvorby kolon, dopravní kolaps
- Nehody
- Aktivity na komunikaci,
- Podmínky provozu
o stav vozovky vztahený k počasí (sníh, voda atd.) o stav vozovky
ostatní (písek, olej, rozsypaný náklad atd.) o podmínky dané
prostředím (srážky, viditelnost, vítr atd.)
- Akce správce komunikace
o Práce na silnici o
Správa komunikace
 - Objížďky
 - Omezení rychlosti
 - Změna uspořádání dopravy

3. *Navrhnout, vyvinout a implementovat modul Datové Distribuční Rozhraní*

Musí být vytvořen modul Datové Distribuční Rozhraní pro odesílání informací v současném nativním formátu NDIC a ve formátu DATEX2. Dopravní informace budou odesílány na základě registrace uživatele ve zvoleném formátu (nativní formát NDIC nebo formát DATEX2). Nový modul Datového Distribučního Rozhraní musí zajistit všechny funkce a možnosti současného Datového Distribučního Rozhraní NDIC. Dále musí obsahovat strojově čitelný popis / schéma publikovaných dat pro využití odběrateli. Součástí nového modulu je i přesný popis způsobu distribuce dopravních informací z DDR tak aby bylo snadné na straně Odběratele tento odběr implementovat.

Popis funkcionality modulu Datového Distribučního Rozhraní je v dokumentu *Příloha č. 5 - Technická dokumentace - Funkcionalita DDR*

4. *Navrhnout, vyvinout a implementovat administraci Datového distribučního rozhraní*

Musí být vytvořeny funkce pro administraci Datového Distribučního Rozhraní. Administrace DDR slouží jak Odběratelům k registraci a výběru dat / parametrů, tak Správci k celkové administraci rozhraní.

Administrace musí mít zejména tyto funkce:

- 1) Obecné funkce
 - a) Správa uživatelů pro Datové Distribuční Rozhraní
 - b) Filtrování událostí
 - i) Alert-C
 - ii) Administrativní jednotky
 - iii) Tahy komunikací
 - iv) Zadaná trasa komunikace
 - v) Stav povrchu události pro zimní zpravodajství
 - vi) Stav počastí pro zimní zpravodajství
 - vii) Zdroje událostí

Mezi položkami definice filtru musí být možné zadávat booleovské operátory

- c) Reset odběru.

Při resetu odběru Odběratel dostane snímek aktuálně planých informací a následně inkrementální změny dle zvolených preferencí
- 2) Funkce pro nativní formát NDIC
 - a) Rozdílná definice exportu pro DI a zimní zpravodajství
 - b) Export základní nebo rozšířené datové sady (*viz Příloha č. 6 - Technická dokumentace - Stávající DDR (Popis výstupního XML)*)
 - c) Typ exportu pro daného odběratele
 - i) Automatická distribuce operativní
 - ii) Automatická distribuce periodická
 - iii) Distribuce na vyžádání
- 3) Funkce pro Datext 2
 - a) Registrace publikací. Publikace se vytvářejí externím nástrojem, systém je pak musí registrovat.
 - b) Vytváření profilů pro poskytování informací. Profile je kombinace publikace + forma odesílání. Možnosti odesílání musí být *push* - odesílání v okamžiku aktualizace události, nebo *request* - odběratel žádá o data.

5. Vytvořit a dodat dokumentaci zdrojů

Zdroje se dokumentují proto, aby mohly být potřebné informace vystaveny v Registru dopravních informací (<http://registr.dopravniinfo.cz>) a byly tím přístupné případným zájemcům. Požadavky na vystavení těchto informací vyplývají z Nařízení komise v přenesené pravomoci (EU) č. 2013/885, 2013/886 a 2015/962.

Požadavky na formu dokumentace

- musí být v českém a anglickém jazyce
- pokud dokument (např. dokumentace formátu) obsahuje vzorky dat, schémata nebo jiné typy souborů, určených k použití v programech, musí být dokumentace poskytnuta také ve formě ZIP souboru, který takové soubory obsahuje ve formátu použitelném v nástrojích, které s nimi mají pracovat.

Dokumentace formátu

Dokumentace formátu musí obsahovat témata:

- obecný popis typu informace (tedy co přenáší),
- základní popis klíčových konceptů přenášených zpráv (popis platnosti v čase, popis události, popis polohy, identifikace a verze),
- definice schématu (např. W3C XML schéma), které popisuje strukturu formátu a lze jej použít pro vyhodnocení shody struktury u konkrétního vzorku
- vzorky dat, které jsou vůči schématu platné
- jedná-li se o DATEX II formát, pak musí obsahovat také soubory, které byly použity k výrobě daného XML schématu, tedy XMI export profilovaného modelu tříd DATEX II a výběrový soubor s uloženým nastavením, kde jsou vybrány části modelu, určené k použití v profilu.

Dokumentace protokolu

Dokumentují se jen vysokoúrovňové protokoly, na nízkoúrovňové protokoly se pouze odkazuje a upřesňují se parametry jejich použití.

Dokumentace protokolu musí obsahovat všechny informace, které potřebuje programátor systému, který tímto protokolem chce data skutečně odebírat.

Dokumentace typu zdroje

Typ zdroje reprezentuje schopnost systému nějaká data poskytovat. Jedná se o soubor informací, které po doplnění skutečných provozních parametrů (oblast pokrytí, adresy pro odběr atp.) umožní skutečný odběr.

Dokumentace musí obsahovat:

- krátký textový popis účelu daného typu zdroje
- odkaz na všechny používané formáty a jejich protokoly
- odkaz na popis procesu sjednání odběru
- seznam parametrů, které je nutno pro konkrétní zdroj specifikovat

Dokumentace (nasazeného) zdroje

Zdroj umožňuje skutečný odběr dopravních informací.

Obsahuje krátký textový popis, odkaz na dokumentaci typu zdroje a specifikuje konkrétní hodnoty pro jeho parametry.

Dokumentace procesu sjednání odběru [d/sjednání]

Proces sjednání odběru poskytuje instrukce umožňující sjednat odběr informací.

Měl by obsahovat návod a je-li to potřebné, také kontaktní údaje osob, na které se lze obrátit.

Postačí použít a aktualizovat text z

<http://reaistr.dopravniinfo.cz/cs/providers/cz-ndic/procesv-zrizeni-odheru>

Systémové požadavky

Datové centrum NDIC využívá virtualizační platformu VMware vSphere Enterprise Plus, tzn. jakékoliv serverové řešení provozované v rámci infrastruktury NDIC bude nainstalované jako virtuální server nad VMware.

Všechny dodávané součásti a moduly systému NDIC musí pracovat na platformě MS Windows Server 2012 R2 a pracovat nad databázovým strojem MS SQL Server 2012 nebo vyšší.

Moduly musí být postaveny na technologii .NET 4 nebo vyšší a lokalizovány v českém jazyce.

Příloha č. 3
„Nepoužije se“

Příloha č. 4

Oceněný soupis Zboží a Služeb obsahující jednotkové ceny

	Celková nabídková cena dodávek bez DPH	DPH	Celková nabídková cena dodávek včetně DPH
	(a1)	(b1)	(c1) = (a1) + (b1)
Návrh, vývoj, dodávka a implementace SW řešení pro export dopravních informací ze systému NDIC v datovém formátu DATEX 2, vč. Licence a Dokumentace popisující zdrojové kódy k softwaru funkčního modulu	1 767 000,- Kč	371 070,- Kč	(c1) = (a1) + (b1) 2 138 070,- Kč
Služby související s dodávkou a servisem po dobu 3 let	(a2) 753 000,- Kč	(b2) 158 130,-Kč	(c2)=(a2)+(b2) 911 130,-Kč
1 člověkodenní	^r (a3) ^H 10 400,- Kč	(b3) 2 184,- Kč	(c3)=(a3)+(b3) 12 584,-Kč
Cena celkem	(a) = (a1) + (a2) 2 520 000,- Kč	(b) = (b1) + (b2) 529 200,- Kč	(c) = (c1) + (c2) 3 049 200,- Kč

Příloha č. 5 Seznam poddodavatelů

a) Prodávající využije při plnění předmětu Smlouvy následujících poddodavatelů:

1. jméno/název:	Tam Tam Research s.r.o.
se sídlem:	Slunečnicová 338/3
IČO:	29381126
rozsah plnění:	Vytvoření dokumentace datexových profilů, konzultační činnost

Příloha č. 6

Specifikace servisních služeb

Dostupnost Systému

Dostupnost Systému musí být garantována v režimu 24 x 7 (24 hodin 7 dní v týdnu) na úrovni 99,8 %. Systém je považován za nedostupný pouze v případě, kdy je dostupná infrastruktura NDIC a přesto je Systém nedostupný, tedy v případě kdy je nedostupnost Systému zapříčiněna jeho chybou nebo selháním.

Reakční doba

Reakční doba na výskyt kritické chyby nebo zásadní nefunkčnosti systému musí být do 1 hod. od zjištění nebo nahlášení kupujícím prostřednictvím systému Helpdesk.

Garance doby pro odstranění závady

Maximální doba pro obnovu funkcionality při výpadku systému je 6 hodin. Maximální doba pro obnovu po „mimořádné události“ je 1 den.

Uživatelská podpora

Prodávající zajistí uživatelskou podporu prostřednictvím telefonní linky a HelpDesk v pracovní dny od 8:00 do 16:00 hod. Požadavky budou řešeny opět v pracovní dny od 8:00 do 16:00 hod. Uživatelskou podporou se rozumí umožnění konzultace pracovníka Kupujícího s pracovníkem Kupujícího týkající se Systému. Nejedná se o službu spojenou se zajištěním dostupnosti (hlášení vad).

Helpdesk (technická podpora) Systému

Komunikace s technickou podporou Prodávajícího bude probíhat v českém jazyce prostřednictvím HelpDeskové aplikace Kupujícího. Při potřebě datového propojení s HelpDeskem Prodávajícího poskytne Kupující potřebnou součinnost.