

SMLOUVA O POSKYTNUTÍ SLUŽEB

(Dále jen „Smlouva“)

Vyhodnocení kvality vozovek na vybrané sil. síti III. tříd v Moravskoslezském kraji a sestavení plánů údržby a oprav komunikací v MS kraji

I.

Smluvní strany

Objednatel:	Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace
Se sídlem:	Úprkova 795/1, 702 23 Ostrava
Tel :	595 135 911
Fax :	596 133 729
Zastoupen :	Ing. Tomáš Böhm – ředitel SSMSK
IČO :	00095711
DIČ :	CZ 00095711
Zapsán v obchodním rejstříku:	vedeného Krajským soudem v Ostravě, oddíl Pr, vložka 988
Bankovní spojení :	číslo účtu [REDACTED]
Pověřen k jednání ve věcech smlouvy:	[REDACTED] – technicko-provozní náměstek
Pověření k jednání ve věcech realizace služby:	[REDACTED] – technický referent ředitelství Ostrava
Poskytovatel:	VARŠ BRNO a. s.
Se sídlem:	Kroftova 3167/80c, Žabovřesky, 616 00 Brno
Tel :	[REDACTED]
Fax :	[REDACTED]
Zastoupen :	Ing. Tomáš Miniberger – předseda představenstva Ing. David Novák – člen představenstva
IČO :	63481901
DIČ :	CZ63481901
Zapsán v obchodním rejstříku:	vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1743
Bankovní spojení :	[REDACTED] číslo účtu:
Pověřen k jednání ve věcech smlouvy:	Ing. Tomáš Miniberger, předseda představenstva
Pověření k jednání ve věcech realizace služby:	Ing. David Novák – člen představenstva [REDACTED]

Článek 2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem: “ **Vyhodnocení kvality vozovek na vybrané sil. síti III. tříd v Moravskoslezském kraji a sestavení plánů údržby a oprav komunikací v MS kraji**“ (dále jen „**Zakázka**“), ve které byla nabídka Poskytovatele vybrána jako nejvhodnější.

Článek 3. Předmět Smlouvy

- 3.1. Poskytovatel se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou na svůj náklad, na své nebezpečí, v souladu s právními předpisy a s náležitou odbornou péčí provést služby spočívající v:
- Provedení sběru dat o vozovkách III. tř. v Moravskoslezském kraji pomocí měřicího zařízení, které uvedl v rámci prokazování kvalifikace v Zakázce, nebo pomocí měřicího zařízení s parametry stejnými nebo lepšími,
 - Provedení hodnocení stavu vozovek,
 - Vypracování plánů údržby a oprav vozovek,
 - Vyhodnocení.
- a to v rozsahu činností a výsledků uvedených v Technické specifikaci zakázky, tvořící Přílohu č. 1 k této Smlouvě (dále jen „**Služby**“).
- 3.2. Nad rámec činností uvedených v Příloze č. 1 této Smlouvy je Poskytovatel povinen provádět i další činnosti, které jsou nezbytné pro řádné dokončení Služeb, a o kterých Poskytovatel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět.
- 3.3. Objednatel se zavazuje za sjednaných podmínek výsledky poskytnutých Služeb převzít a za poskytnuté Služby a jejich výsledky Poskytovateli zaplatit sjednanou cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této Smlouvě.
- 3.4. Poskytovatel prohlašuje, má pro poskytnutí Služeb veškerá oprávnění dle právních předpisů, odbornou způsobilost a dostatek potřebných zkušeností.
- 3.5. Poskytovatel dále prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Služeb a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k poskytnutí Služeb dle této Smlouvy.
- 3.6. Poskytovatel je povinen řídit se při poskytování Služeb dle této Smlouvy pokyny Objednatele. Tím není dotčena povinnost Poskytovatele upozornit na případnou nevhodnost pokynu Objednatele, vyžádat si udělení takového pokynu v písemné formě a možnost Poskytovatele od Smlouvy odstoupit v případě, že Objednatel po Poskytovatelově upozornění na svém nevhodném pokynu trvá.

Článek 4.

Místo poskytnutí Služeb, předání výsledků poskytnutých Služeb

- 4.1. Místo poskytnutí Služeb je Moravskoslezský kraj.

- 4.2 Protokolární předání výsledků poskytnutých Služeb dle této Smlouvy Objednateli proběhne na adrese: Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace, Úprkova 795/1, 702 23 Ostrava.
- 4.3 Výsledky poskytnutých Služeb budou Objednateli předány v následujícím počtu výtisků a formátu: Zpracované výstupy předá Poskytovatel Objednateli ve třech vyhotoveních v tištěné formě a jednom vyhotovení v digitální formě na datovém nosiči.

Článek 5.

Dodatečné Služby

- 5.1. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Služeb, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o VZ**“). Poskytovatel je v takovém případě povinen vyhovět požadavku Objednatele a (i) snížit rozsah Služeb nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Služeb o Služby stejného charakteru jako Služby sjednané ve Smlouvě s tím, že:
- a) při snížení rozsahu se cena stanovená dle čl. 7.1 odpovídajícím způsobem sníží,
 - b) při zvýšení rozsahu bude cena v nabídce Poskytovatele stanovena na základě cen uvedených v nabídce na uzavření Smlouvy. V případě, že není možné cenu stanovit tímto způsobem, bude cena takových Služeb stanovena na základě jednotkové ceny (Kč/hod), a to ve výši, která nepřesáhne cenu obvyklou v místě a čase pro daný typ a charakter činnosti,
 - c) termín dokončení Služeb se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou Smluvních stran,
 - d) snížení či zvýšení rozsahu musí být sjednáno písemným dodatkem k této Smlouvě.

Článek 6.

Termíny plnění

- 6.1. Poskytovatel je povinen poskytnout Služby v termínech stanovených v harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 2 Smlouvy, nejpozději však do 6 měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 6.2. Poskytovatel bude mít nárok na prodloužení stanovených termínů, jestliže došlo nebo dojde ke zdržení z důvodů výlučně na straně Objednatele či dojde k přerušení poskytování všech Služeb nebo jejich částí z důvodu výlučně na straně Objednatele. Po obdržení žádosti Poskytovatele Objednatel zváží všechny okolnosti a informace obdržené od Poskytovatele a odpovídajícím způsobem prodlouží termín provádění Služeb, jakož i jednotlivé dílčí termíny.

Článek 7.

Cena za poskytování Služeb

- 7.1. Objednatel se zavazuje uhradit Poskytovateli za řádné poskytnutí Služeb dle této Smlouvy odměnu v následující výši (cena celkem bez DPH):

č. pol.	popis položky	jedn.	počet. jedn.	Kč/jedn.	celkem Kč
1.	Sběr dat o vozovce - sběr a zpracování proměnných parametrů diagnostickým vozidlem na silnicích III. tř.	km	1895	370,--	701 150,--
2.	Vyhodnocení stavu vozovek a plány údržby a oprav podle TP 87	km	1895	450,--	852 750,--
3.	Závěrečná zpráva o projektu a doporučení prezentace výstupů				45 000,-
	cena celkem bez DPH (pol. č. 1-3)				1 598 900,-
	DPH 21 %				335 769,-
	cena celkem vč. DPH				1 934 669,-

Ceny za tyto Služby jsou stanoveny jako neměnné a konečné a jsou závazné po celou dobu plnění této Smlouvy Poskytovatelem.

- 7.2. K cenám stanoveným dle čl. 7.1 této Smlouvy bude vždy připočtena DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 7.3. Ceny stanovené dle čl. 7.1 pokrývají všechny smluvní závazky a všechny záležitosti a věci nezbytné k řádnému poskytnutí Služeb, a to včetně cestovného, stravného apod. Na výši cen dle čl. 7.1 nemá dopad zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy.
- 7.4. Podpisem této Smlouvy Poskytovatel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

Článek 8.

Platební podmínky

- 8.1. Podkladem pro úhradu bude daňový doklad, resp. faktura (dále jen „faktura“), vystavená Poskytovatelem za podmínek stanovených níže.
- 8.2. Zálohy se neposkytují. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 8.3. Cena za všechny Služby dle Smlouvy bude Poskytovatelem vyúčtována po dokončení Služeb a jejich převzetí bez vad a nedodělků Objednatelem. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je den podpisu protokolu o převzetí těchto Služeb bez vad a nedodělků Objednatelem.
- 8.4. Faktura bude vystavena s dobou splatnosti 30 dnů od jejich vystavení, přičemž faktura musí být Objednateli doručena alespoň 25 dní před datem splatnosti na adresu dle níže uvedeného článku. Faktura bude obsahovat veškeré náležitosti předepsané dle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dále číslo Smlouvy a název Zakázky. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Poskytovateli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná

běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Poskytovatele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Poskytovatele.

- 8.5. Faktury podle této Smlouvy budou zasílány na následující adresu Objednatele:

Adresa pro doručení faktur:

Správa silnic Moravskoslezského kraje, p.o., Úprkova 795/1, 702 23 Ostrava

K rukám: [REDACTED]

- 8.6. Veškeré Objednatelem předem schválené správní poplatky související s poskytnutím Služeb (např. kolky, výpisy z katastru nemovitostí, znalečné aj.) budou Poskytovateli proplaceny dle Poskytovatelem skutečně uhrazené výše, a to na základě účetního dokladu a po odevzdání příslušné dokumentace, ke které se poplatky vztahují.

Článek 9.

Zástupce smluvních stran a komunikace

- 9.1. Veškerá písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce a výhradně osobním doručením, doporučenou poštou nebo kurýrní službou na níže uvedené adresy:

Při doručování Objednateli: Správa silnic Moravskoslezského kraje, p.o.

Úprkova 795/1

702 23 Ostrava

Fax: [REDACTED]

K rukám: [REDACTED]

Při doručování Poskytovateli: VARS BRNO a. s.

Kroftova 3167/80c

Žabovřesky

616 00 Brno

Fax: [REDACTED]

K rukám: [REDACTED]

Jiná než písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce prostřednictvím následujících kontaktů:

V případě Objednatele:

[REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Tel.: [REDACTED]

V případě Poskytovatele:

[REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Tel.: [REDACTED]

- 9.2. Veškeré změny kontaktních údajů uvedených v čl. 9.1 je smluvní strana, již se změna týká, povinna písemně sdělit druhé smluvní straně s tím, že změna kontaktních údajů nabývá účinnosti ve vztahu k druhé smluvní straně doručením tohoto sdělení.

Článek 10.

Bankovní záruka za provedení Služeb a záruka za odstranění vad

- 10.1. Smluvní strany výslovně sjednávají, že se bankovní záruka za provedení Služeb a za odstranění vad po Poskytovateli nepožaduje.

Článek 11.

Záruční doba

- 11.1. Záruční doba na poskytnuté Služby činí **24 měsíců**. Záruční doba počíná dnem následujícím po dni předání a převzetí Služeb, nebo příslušné části Služeb dle čl. 6. této Smlouvy.
- 11.2. Vady zjištěné během záruční doby je Poskytovatel povinen odstranit v termínech stanovených Objednatelem s přihlédnutím k vadě. Poskytovatel je povinen při reklamaci vad v záruční době do 15 dnů po obdržení písemné reklamace od Objednatele navrhnout způsob a termín odstranění vad.
- 11.3. Nebezpečí škody na věcech (dokumentaci) zhotovených dle této Smlouvy nese Poskytovatel až do dne jeho předání a převzetí Objednatelem bez vad a nedodělků.

Článek 12.

Smluvní pokuty

- 12.1. Nedokončí-li Poskytovatel Služby, resp. část Služeb ve lhůtách pro jejich dokončení dle čl. 6. této Smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu za každý kalendářní den, o který se opozdilo dokončení Služeb, ve výši 0,5 % z ceny opožděně dodaných Služeb bez DPH dle čl. 7. této Smlouvy, maximálně však 10 % celkové ceny uvedené v nabídce na uzavření Smlouvy.
- 12.2. Převezme-li Objednatel Služby s vadami a nedodělků, stanoví v zápise o předání a převzetí Služeb doby k odstranění těchto vad a nedodělků. Za neodstranění vad a nedodělků v takto stanovených dobách je Poskytovatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 12.3. Nebude-li Poskytovatel provádět sběr dat o vozovkách pomocí měřicího zařízení, které uvedl v rámci prokazování kvalifikace v Zakázce, nebo pomocí měřicího zařízení s parametry stejnými nebo lepšími, náleží Objednateli smluvní pokuta ve výši 500 Kč za každý pruhokm, který byl proveden pomocí měřicího zařízení nesplňujícího výše uvedené požadavky. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok Objednatele na provedení sběru dat o vozovkách pomocí měřicího zařízení, které uvedl v rámci prokazování kvalifikace v Zakázce, nebo pomocí měřicího zařízení s parametry stejnými nebo lepšími a tomu odpovídající povinnost Poskytovatele sběr dat o vozovkách takovým vozidlem provést.
- 12.4. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Poskytovateli. Poskytovatel je povinen ji zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Poskytovatele na cenu Služeb stanovenou dle čl. 7.1 této Smlouvy.

- 12.5. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Poskytovatele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.
- 12.6. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.
- 12.7. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Poskytovatel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Poskytovatel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 12.8. Smluvní strany shodně prohlašují, že považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.

Článek 13.

Práva duševního vlastnictví k dokumentaci

- 13.1. Objednatel má právo užívat výsledky Služeb (dokumentaci) v souladu s účelem Smlouvy a v souladu s charakterem poskytovaných Služeb. Objednatel je v tomto ohledu také oprávněn poskytnout výsledky Služeb třetím osobám či na ně výsledky Služeb převést spolu se všemi právy, kterými bude Objednatel disponovat. Objednatel je tak oprávněn postoupit na třetí osobu veškeré licence, převést právo vlastnické k hmotným podkladům a poskytnout veškeré nezbytné souhlasy ve smyslu právních předpisů, které Poskytovatel Smlouvou udělil Objednateli v souvislosti s výsledky Služeb, aniž by se k tomu vyžadovalo další svolení či vyjádření Poskytovatele.
- 13.2. Poskytovatel uzavřením Smlouvy opravňuje Objednatele a uděluje mu veškeré nezbytné souhlasy (licence) ke všem formám užití dokumentace a veškerých jiných předmětů práv duševního vlastnictví, které Objednatel potřebuje k řádnému užívání výsledků Služeb. Objednatel je zejména oprávněn k nezbytnému rozmnožování dokumentace, jejímu rozšiřování, úpravě a změnám, stejně jako k poskytnutí těchto oprávnění třetí osobě. Objednatel však není povinen tato oprávnění (licence) využít. Souhlasy (licence) k předmětům práv duševního vlastnictví jsou územně neomezené (tj. jsou uděleny jak ve vztahu k území České republiky, tak k zahraničí), jsou uděleny na celou dobu trvání předmětných práv duševního vlastnictví a nelze je jednostranně vypovědět. Poskytovatel tedy zejména není oprávněn vypovědět či jinak jednostranně zamezit možnosti užívání dokumentace ani jakýchkoliv jiných předmětů práv duševního vlastnictví, které na základě Smlouvy poskytl Objednateli.

Článek 14.

Pojištění

- 14.1. Poskytovatel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelských činností, které jsou součástí plnění dle této Smlouvy, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně v hodnotě celkové ceny uvedené v nabídce na uzavření Smlouvy.
- 14.2. Poskytovatel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné

pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odstavci této Smlouvy.

- 14.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Poskytovatelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů Poskytovatele, případně je Poskytovatel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování Služeb podle této Smlouvy.

Článek 15.

Odstoupení od Smlouvy

- 15.1. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn od Smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn Poskytovateli k přerušení poskytování Služeb, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může dále od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Poskytovateli k přerušení poskytování Služeb mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování stavby, ke které se Služby vztahují (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace této stavby (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Poskytovatel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování Služeb nebo od ukončení Smlouvy.
- 15.2. Poskytovatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že:
- a) je Objednatel v prodlení po dobu delší než jeden měsíc s úhradou peněžitých závazků ve lhůtách splatnosti dle této Smlouvy;
 - b) Objednatel trvá na poskytování Služeb dle nevhodného příkazu i po té, co Poskytovatel na takový nevhodný příkaz Objednatele písemně upozornil;
 - c) bude na majetek Objednatele vyhlášen konkurs, popř. bude návrh na vyhlášení konkursu zamítnut pro nedostatek majetku;
 - d) bude vydáno rozhodnutí o úpadku týkající se Objednatele, popř. takovýto insolvenční návrh bude zamítnut pro nedostatek majetku Objednatele.
- 15.3. Smluvní strany v případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít ve smyslu § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které již bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 15.4. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Poskytovatele má Poskytovatel v případě částí Služeb, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Služeb. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody Smluvních stran.
- 15.5. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení

smluvní pokuty.

- 15.6. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

Článek 16.

Ostatní ujednání

- 16.1. Poskytovatel není oprávněn zadat realizaci předmětu této Smlouvy poddodavatelům v rozsahu větším než 10% (vyjádřeno podílem na celkové ceně za poskytované Služby dle článku 7. této Smlouvy) bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Poskytovatel bude odpovídat za jednání nebo chyby všech poddodavatelů stejně jako by šlo o jednání nebo chyby Poskytovatele.
- 16.2. Poskytovatel podpisem této Smlouvy vyslovuje souhlas s jejím uveřejněním v souladu s právními předpisy, zejména v souladu se Zákonem o VZ a zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se poskytnout veškerou potřebnou součinnost.
- 16.3. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření, nestanoví-li právní předpisy datum pozdější..
- 16.4. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 16.5. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 16.6. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byly jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě ujednáno jinak.
- 16.7. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 16.8. Jakékoli spory mezi Smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 16.9. Poskytovatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoliv práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv pohledávkami.
- 16.10. Tuto Smlouvu je možno měnit, doplňovat a upravovat pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky ke Smlouvě, podepsanými oběma Smluvními stranami.
- 16.11. Tato Smlouva se vyhotovuje v pěti (5) stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží tři (3) stejnopisy a Poskytovatel dva (2) stejnopisy.
- 16.12. Každá ze Smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.

16.13. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace zakázky

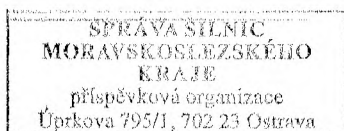
Příloha č. 2 – Harmonogram



V Ostravě dne 31. 07. 2017



Ing. Tomáš Böhm, ředitel organizace
Správa silnic Moravskoslezského kraje
příspěvková organizace



V Brně dne 17.7.2017



Ing.
pře
VA



Ing. David Novák
člen představenstva
VARS BRNO, a. s.



Příloha č. 1 - Technická specifikace zakázky

Požadavky na zpracování a předání výstupů

Proměnné parametry a poruchy vozovek

Proměnné parametry a poruchy vozovek budou odevzdány ve formátu Microsoft Excel *.xls Proměnné parametry budou odevzdávány na úsecích po 20 metrech.

Poruchy budou přepočítány na 20 m úseky, které budou staničením shodné s ostatními odevzdávanými proměnnými parametry (IRI, MPD...) a budou charakterizovány plošným procentuálním porušením každé poruchy na posuzovaném pásmu vozovky.

Lokalizace bude provedena v úsekovém staničení ULS.

Soubory s pořízenou fotodokumentací vozovky

Pořízené snímky budou uloženy ve webové mapové aplikaci objednatele.

Každý záznam snímku v aplikaci bude mít tuto strukturu atributů (=názvy sloupců):

- SNIMEK, Obsah: číslo snímku,
- USEK, Obsah: označení úseku,
- STANICENI, Obsah: úsekové staničení v metrech v ULS,
- GPS, Obsah: GPS souřadnice snímku.

Hodnocení stavu vozovek

Hodnocení stavu vozovek bude stejně jako v případě proměnných parametrů a poruch prováděno nad 20 m sekcemi a následně bude provedena homogenizace, tzn. spojení úseků se stejným hodnocením stavu.

Hodnocení stavu vozovek bude provedeno podle TP 87.

Zpráva z vyhodnocení stavu vozovek bude obsahovat statistické vyhodnocení stavu vozovek ve formě tabulek a grafů za celý kraj a po jednotlivých okresech. Zpráva bude odevzdána v tištěné podobě a ve formátu *.pdf.

Hodnocení stavu vozovek bude rovněž předáno ve formě zhotovených tištěných mapových výstupů a ve formátu *.pdf.

Plány údržby a oprav

Plány údržby a oprav na 5 let budou zpracovány ve variantách minimální, optimální, maximální (neomezený rozpočet).

Technologie údržby a oprav budou předem konzultovány se zadavatelem.

Zpráva k plánu údržby a oprav bude obsahovat postup zpracování plánů údržby, tabulkové, grafické a statistické výstupy. Zpráva bude odevzdána v tištěné podobě a ve formátu *.pdf.

Plány údržby a oprav budou rovněž předány ve formě zhotovených tištěných mapových výstupů a ve formátu *.pdf.

Vyhodnocení

Závěrečná zpráva bude obsahovat celkové vyhodnocení projektu a doporučení pro zadavatele. Zpráva bude odevzdána v tištěné podobě a ve formátu *.pdf.

Dále bude zpracována prezentace ve formátu *.ppt shrnující postup řešení projektu a výsledky.

Mapové výstupy - specifikace

Mapové výstupy budou vždy v rozsahu za celý Moravskoslezský kraj a po jednotlivých okresech (ve vhodném měřítku a vhodné velikosti listu):

- Vizualizace homogenizovaných sekcí proměnných parametrů nad referenční sítí ULS (aktuální verze ke dni zahájení měření) dle 5 klasifikačních tříd
- Vizualizace homogenizovaných úseků klasifikace stavu silniční sítě podle TP 87 dle 5 klasifikačních tříd nad referenční sítí ULS (aktuální verze ke dni zahájení měření)
- Vizualizace pětiletých plánů údržby a oprav v požadovaných 3 variantách po jednotlivých letech nad referenční sítí ULS (aktuální verze ke dni zahájení měření).

Každý *.pdf výstup bude obsahovat podkladovou polohopisnou mapu ČR, severku a legendu popisující zobrazovaný stav.

Mapová aplikace

Prohlížení mapových výstupů a fotodokumentace umožní dodavatel ve webové mapové aplikaci objednatel.

Příloha č. 2 – Harmonogram

Projekt bude rozdělen do několika etap s definovanými činnostmi, vstupy a výstupy.

Etapa 1 – Sběr dat

T: do 2 měsíců od uzavření smlouvy,

Etapa 2 – Hodnocení stavu vozovek

T: do 4 měsíců od uzavření smlouvy

Etapa 3 – Plánování

T: do 6 měsíců od uzavření smlouvy

Činnosti:

- Zpracování plánu údržby a oprav na základě vyhodnocení stavu vozovky podle TP 87.
- Srovnání plánů údržby a oprav.

Vstupy:

- Vyhodnocený stav vozovky podle TP 87.

Výstupy:

- Plány údržby a oprav – tabulkové výstupy a grafy.
- Mapové výstupy a výstupy v mapové aplikaci
- Zpráva o výpočtu plánů údržby a oprav

Etapa 4 – Vyhodnocení

T: do 6 měsíců od uzavření smlouvy

Výstupy

- Závěrečná zpráva o projektu
- Prezentace.