**SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB**

**„****Provoz Aplikace – moduly majetkoprávní, vizuální diagnostika a pasport silničního majetku v Pardubickém kraji, r. 2024-2026“**

Číslo smlouvy Objednatele: **SMLO-316/1153/OST/20/2024**

OV2-**xxxx/2024**

Tuto SMLOUVU O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB (dále jen „Smlouva“) uzavřely podle ustanovení § 1746 odst. 2 a násl., zákona č. 89/2012, , tyto strany:

Název společnosti: **Správa a údržba silnic Pardubického kraje**, zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162

se sídlem: Doubravice 98, 533 53 Pardubice

IČO: 000 85 031

DIČ: CZ 000 85 031

právní forma: příspěvková organizace

bankovní spojení: ČS a.s. Pardubice, 27-1206774399/0800

zastoupeno: Ing. Zdeňkem Vašákem, ředitelem organizace

osoba oprávněná k podpisu smlouvy: Ing. Zdeněk Vašák, ředitel organizace, Ing. Jiří Synek, 1. zástupce statutárního orgánu organizace na základě pověření

kontaktní osoba ve věcech smluvních: Ing. Zdeněk Vašák, ředitel organizace,

e-mail: [zdenek.vasak@suspk.cz](mailto:zdenek.vasak@suspk.cz)

tel: 466 052 711

kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Jiří Synek, náměstek pro výstavbu

e-mail: [jiri.synek@suspk.cz](mailto:jiri.synek@suspk.cz)

tel: 466 052 715

(dále jen „**Objednatel**”)

a

Název společnosti:

se sídlem

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

právní forma:

bankovní spojení:

zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

(dále jen „**Poskytovatel**“)

(Objednatel a Poskytovatel dále také společně jako „**Smluvní strany**“)

**I.**

**Úvodní ustanovení**

1. Smlouva je uzavřena podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“) na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu na služby vedené pod výše uvedeným názvem zadávané mimo zadávací řízení v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**Zakázka**“).
2. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek Zakázky jsou stanovena tato výkladová pravidla:
3. v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Zakázky vyjádřený zadávací dokumentací nebo výzvou k podání nabídek;
4. v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek;
5. v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek budou mít přednost ustanovení Smlouvy.

**II.**

**Předmět plnění**

1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli plnění (služby) Provoz Aplikace – moduly majetkoprávní, vizuální diagnostika a pasport silničního majetku v Pardubickém kraji, r. 2024-2026“ jejichž podrobný soupis včetně specifikace je uveden v příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „**Služby**“).

Zajištění provozu v současnosti používaných pasportních nástrojů a portálových SW řešení, které se používají pro tyto oblasti, datové vrstvy:

* Datová vrstva majetkoprávního přehledu;
* Datová vrstva vizuální diagnostiky;
* Datová vrstva pasportu silničního;

Předmětem jsou veškeré komunikace II. a III. třídy v Pardubickém kraji.

**Členění služeb:**

* Zpracování vstupních dat ze stávajících aplikací od doposud poskytující externí společnosti, úprava a příprava pro nasazení aplikace, zkušební provoz aplikace
* Pronájem licence a provoz modulu majetkoprávní přehled a modulu vizuální diagnostika

Uživatelské prostředí aplikace:

Provozovanou aplikaci bude tvořit soubor uživatelského prostředí, který bude mít řešení zobrazení dostupných dat ve formě přehledných, vzájemně propojených tabulek s pokročilou funkcionalitou filtrování a hledání dat. Nedílnou součástí aplikace bude mapové okno, které umožní zobrazení georeferencovaných grafických dat s přímým propojením a zobrazením atributů grafických dat. Aplikace bude umožňovat interaktivní propojení tabulkových dat s mapovým oknem. V mapovém okně bude možné provádět jednoduché měření délek a ploch, provázání zobrazených atributů mapových vrstev na tabulková data a opačný postup.

V připravené aplikaci a jejím mapovém okně budou zobrazeny min. tyto datové sady:

* data silniční databanky vedené ŘSD s informačním zobrazením atributů,
* aktuální ortofotomapa,
* mapová vrstva skutečné polohy silničního pozemku,
* vytvořená digitální bezešvá katastrální mapa, propojená na databázi SPI,
* vizualizace porovnání dat KN a skutečné polohy komunikace
* finanční přehled nákladů na výkupy či převody pozemků
* vrstva jednotlivých poruch dle směrnice TP 82 vydaného ministerstvem dopravy
* vrstva vyhodnocených klasifikačních stupňů podle TP 87 vydaného

ministerstvem dopravy

* další vhodné vektorové mapové vrstvy a vrstvy typu WMS a WMTS.

Požadavky na majetkoprávní část aplikace:

Data, která jsou provozována v rámci aplikace majetkoprávního přehledu, řeší majetkoprávní porovnání vlastnických vztahů evidovaných v katastru nemovitostí s reálnou polohou silničního pozemku. Vhodným způsobem budou představené plochy komunikací, které nejsou ve vlastnictví Kraje, dále plochy, které je možné označit jako nepotřebné z hlediska jejich využití pro provozování a údržbu komunikace. Na základě propojených pravidelně aktualizovaných informací SPI, Zpracovatel určí místa, která lze majetkoprávně řešit převodem či výkupem s dalším rozlišením na úrovni vlastnictví obcí či státu. Z prezentace dat budou patrné úseky silnic, kde došlo k rozšíření vozovky bez předchozí realizace výkupů, dále místa s hrubými nesoulady, kdy je skutečný průběh komunikace řádově polohově odlišný od zákresu v katastrálních mapách.

Součástí projektu je pravidelná čtvrtletní aktualizace katastrálních dat a s tím související přepočet a nová analýza vzájemného vztahu polohy silničního pozemku a katastru. Aktualizace katastrálních dat obsahuje jak grafiku katastrální mapy, tak SPI. V okresu Pardubice je vytvořena tzv. vlastnická mapa, k dispozici jsou i parcely vedené zjednodušeným způsobem, aktualizace se týká i těchto parcel. V dalších okresech se aktualizace týká pouze těch katastrálních území, kde je aktuální katastrální mapa v termínu aktualizace vedena digitálně, tj. katastrální území s mapou DKM a KMD. V rámci činnosti na aktualizaci provede Poskytovatel revizi stavu katastrálních map, zajistí provedení aktualizace obsahu mapy a stavu SPI. V katastrálních územích, kde byla původně mapa vedena analogovým způsobem a kde se při aktualizaci zjistí provedení obnovy katastrálního operátu, provede Poskytovatel doplnění nové mapy do dat systému a zajistí nový přepočet a analýzu vztahu polohy silničního pozemku a platné katastrální mapy. Tímto způsobem se v průběhu trvání projektu docílí 100 % pokrytí komunikací Pardubického kraje analýzou stavu.

Výsledné mapové dílo bude v technickém řešení topologicky čisté, s odstraněnými topologickými chybami. Parcely budou tvořit uzavřené polygony. Obsahem budou min. vrstvy hranic parcel, parcelní čísla, hranice katastrálních území a okresů. V případě, že bude mít Objednatel k dispozici geometrické plány na oddělení parcel dotčených komunikací, zprovozní Poskytovatel novou mapovou vrstvu těchto připravených geometrických plánů, ve které budou vhodně vyznačeny nové nezapsané hranice a čísla nových parcel.

Po dobu trvání projektu bude vedený jednoznačný soulad mezi obsahem připravené digitální mapy a daty SPI.

Požadavky na diagnostickou část aplikace:

Data vizuální diagnostiky tvoří kompletní vizuální diagnostické vyhodnocení stavu povrchu komunikací. Sběr dat o poškození komunikací probíhal v souladu s technickými předpisy ministerstva dopravy:

* TP 82 Katalog poruch netuhých vozovek (schváleno MD ČR pod č.j. 164/10-910-IPK s účinností od 1. března 2010),
* TP 87 Navrhování údržby a oprav netuhých vozovek (schváleno MD ČR pod č.j. 165/10-910-IPK/1 s účinností od března 2010).

Výsledkem vizuální diagnostiky jsou tabelární výpisy měřených úseků a klasifikace stavu dle TP 87, grafické přehledy a vizualizace zobrazující klasifikaci stavu na sledované síti komunikací. Výsledné datové soubory jsou připravené pro jejich využití v dalších GIS systémech, zpracované do formátu SHP, obsahující veškeré informace o typu a rozsahu porušení, klasifikaci úseků, návrhy údržby, oprav a finanční analýzy nákladů oprav.

Provozovaná aplikace poskytne jednotnou vizualizaci těchto dat v mapovém okně s tabulkovými výpisy dat pro uživatelem zvolený rozsah komunikace.

Aktualizace dat:

Aktualizace dat v provozu modulu majetkoprávního přehledu a vizuální diagnostiky

Zadavatel veřejné zakázky disponuje daty pořízenými v rámci různých projektů sběru a vyhodnocení dat pro účely majetkoprávní analýzy a vizuální diagnostiky. Tyto projekty probíhaly v letech 2015-2024 a součástí této veřejné zakázky bude finální datová sada, která je tč. provozována v rámci smluvního vztahu Zadavatele a externí společností.

Datové sady budou Poskytovatelem veřejné zakázky převzaty a jednotným způsobem předvedeny a analyzovány v připravené aplikaci. Zadavatel poskytne součinnost při převzetí dat (resp. výsledků minulých projektů sběru a vyhodnocení dat) a příp. konzultace se zhotoviteli projektů.

Při činnostech na prvotní naplnění systému se nepředpokládá nutnost doplnění datových sad o nová data, vyjma aktuálních potřebných katastrálních dat. Předmětem zakázky tedy nejsou nová diagnostická měření a nové zjištění majetkoprávních vztahů komunikací.

Pro prezentaci a pro efektivní využití pořízených dat Poskytovatel připraví webovou aplikaci. Aplikace bude online přístupná pro oprávněné uživatele. Půjde o otevřené řešení, které poskytne podporu pro práci se vstupními daty a pro průběžnou aktualizaci grafických a databázových dat. Aplikace bude vhodnou formou zobrazovat data majetkoprávního přehledu současně s daty vizuální diagnostiky. Aplikace bude otevřenou platformou, která nabídne řešení pro další rozvoj a potřeby využití provozovaného systému, které se v průběhu trvání tohoto projektu ukáží jako potřebné a nejsou vyjmenovanými parametry tohoto projektu. Aplikace bude pracovat se standardními otevřenými datovými formáty s využitím moderních GIS analýz a řešení. Provoz aplikace bude kompletně zajištěn Poskytovatelem, bez dalších nároků na datovou a technickou infrastrukturu Objednatele, tj. nezávisle na provozovaných systémech Objednatele. Technické řešení bude po celou dobu trvání projektu kompatibilní s běžně používanými internetovými prohlížeči, bez nutnosti instalace dalších doplňků a pluginů. Poskytovatel se zavazuje poskytnout neomezený a nezpoplatněný počet licencí k aplikaci, určený pro zaměstnance Správy a údržby silnic Pardubického kraje a zaměstnance Pardubického kraje.

Provoz systému je stanovený od 11/2024 do 04/2026. Součástí provozu aplikace budou pravidelné aktualizace dat v systému. Poskytovatelem budou prováděné pravidelné čtvrtletní aktualizace dat. Termíny aktualizací dat jsou dny 1.1., 1.4., 1.7. a 1.10. v časovém intervalu od 11/2024 do 04/2026. Poskytovatel se zavazuje doplnit do dat systému nová aktualizovaná data třetí stranou, která budou svou kvalitou a formou zpracování vyhovovat datové struktuře systému. Data k aktualizaci musí Poskytovatel obdržet minimálně 6 týdnů před termínem pravidelné aktualizace v případě provozu majetkoprávní aplikace (resp. modulu) a nejméně 4 týdny před termínem pravidelné aktualizace v případě provozu aplikace (resp. modulu) vizuální diagnostiky.

Aktualizace dat v provozu modulu pasport silničního majetku:

Data, která byla součástí vyhodnocení budou podléhat pravidelným kvartálním aktualizacím. Tyto aktualizace (dále jen „změnové dokumenty“) budou do pořízené datové sady vstupovat z:

* investičních akcí objednatele
* provozních akcí objednatele
* běžnou údržbou prováděnou objednatelem
* pravidelnou reambulací prováděnou objednatelem nebo z jiných zdrojů
* investičních akcí uskutečněných krajským úřadem

Aktualizace změnových dokumentů je předpokládána za použití editačních funkcí níže popsané SW aplikace.

Pronájem licence a provoz modulu pasportu silničního majetku:

Bude dodána SW aplikace pro prohlížení a správu dat silničního majetku, která bude umožňovat pokročilou funkcionalitu a práci s těmito daty. Jedná se zejména o práci s atributy objektů evidovaných jevů (editace, výběry a sestavy) a zobrazování ve 3D.

Požadavky na funkcionalitu SW pro prohlížení a správu dat silničního majetku SW bude umožňovat práci ve 2D i 3D.

Funkcionalita 2D:

* zobrazování jednotlivých vrstev evidovaných jevů
  + vodorovné dopravní značení,
  + svislé dopravní značení,
  + svodidla,
  + zeleň – jednotlivé stromy,
  + zábradlí, zábradlí, opěrné zdi
* editace databázových atributů objektů v jednotlivých vrstvách
* zobrazení legendy
* výběry objektů jednotlivých vrstev dle databázových atributů
* generování tiskových sestav
* propojení na katastr nemovitostí (nahlížení do KN)
* měření v mapě (souřadnice bodů, délky, plochy)
* kreslení do pracovní vrstvy

Funkcionalita 3D:

* zobrazení panoramatických fotografií s možností zobrazení vektorových 3D objektů (bod, linie, plocha)
* zobrazení laserového mračna bodů s možností zobrazení vektorových 3D objektů (bod, linie, plocha)
* možnost kliknutí na požadovaný 3D objekt a zobrazení jeho vlastností (databázových atributů)

Požadavky na práci s daty:

* Součástí služeb je i činnost spojená s uložením veškerých dat, se kterými bude pracovat dodávaná SW aplikace:
  + Podkladová data (panoramatické fotografie a laserová mračna bodů) budou vložena do aplikace jednorázově po dodání zadavatelem
  + Vyhodnocené vrstvy silničního majetku budou vkládány v pololetním intervalu s předpokládaným počtem čtyř vložení do SW aplikace
* Data mohou být uložena na serverech poskytovatele nebo v cloudu (Microsoft Azure, Amazon AWS, atd.)

Požadavky na integraci se stávajícím SW vybavením:

Integrace požadovaného SW a stávajícího SW vybavení bude umožněna prostřednictvím WMS služeb. Jednotlivé evidované jevy (zájmové prvky) budou publikované jako samostatné WMS vrstvy v souřadném systému S-JTSK, které mohou být vloženy do stávajícího SW a mohou v nich být zobrazovány. Jednotlivé WMS vrstvy budou podporovat operaci GetFeatureInfo, která bude mimo jiné vracet URL na spuštění externího modulu.

Provoz a podpora SW aplikace:

SW aplikace poskytne požadovanou funkcionalitu a integraci (viz. Specifikace v předchozích odstavcích) dat pasportu majetku od 1.11. 2024 (spuštění ostrého provozu systému) a následně po dobu 18 měsíců.

Poskytovatel se zavazuje, že provozovaná aplikace bude splňovat parametry ochrany osobních údajů podle obecného nařízení EU č. 2016/679 (GDPR). Aplikace umožní identifikaci jednotlivých uživatelů z pohledu práce s daty a bude evidovat všechny provedené změny se záznamem původce provedené změny.

Poskytovatel se zavazuje informovat uživatele aplikace o aktuálních výpadcích v provozu aplikace v případě, že výpadek je delší než 4 hodiny. Servisní zásahy budou prováděny mimo obvyklou pracovní dobu.

Pravidelná aktualizace pořízené datové sady bude pro uživatele SW aplikace umožněna pomocí poskytované funkcionality 2D:

* Editace databázových atributů objektů v jednotlivých vrstvách
* Kreslením do pracovní vrstvy.

1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli dohodnuté Služby. Výstupy služeb Poskytovatel předá objednateli soupisem provedených a odsouhlasených služeb na adrese: sídlo objednatele.
2. Objednatel se zavazuje řádně a včas poskytnuté Služby (jejich výstupy) převzít (akceptovat) a uhradit Poskytovateli za poskytnutí Služeb dle této Smlouvy cenu uvedenou v čl. IV. této Smlouvy.
3. Je-li součástí plnění Poskytovatele dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje k němu Poskytovatel Objednateli nevýhradní, časově, územně a množstevně neomezenou licenci, a to ke všem způsobům užití (zejména s právem dílo dále upravovat, a to i prostřednictvím třetí osoby) a s právem udělení podlicence nebo postoupení licence na třetí osobu. Licenční poplatek je zahrnut v ceně uvedené v čl. IV odst.1 Smlouvy.
4. Objednatel požaduje, aby Poskytovatel poskytnul předmět plnění vlastními personálními kapacitami (tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatelů).
5. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou Poskytovatelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Poskytovatel povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. V případě, kdy bude Poskytovatel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem nebo získaných pro Objednatele, je povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále Poskytovatel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.

**III.**

**Doba plnění**

1. Poskytovatel je povinen začít poskytovat Služby Objednateli od 1.11.2024, s předpokládaným termínem plnění činností 18 měsíců.

**IV.**

**Cena**

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli za poskytnutí Služeb Cenu postupně na základě několika faktur vystavených Poskytovatelem vždy po řádném poskytnutí jednotlivých částí Služeb Objednateli, a to ve výši uvedené u těchto částí Služeb v příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „**Cena**“). Celková uhrazená Cena, tj. součet částek jednotlivých uhrazených faktur, nepřesáhne částku XX v Kč bez DPH.
2. Cena je stanovena jako maximální a nepřekročitelná s výjimkou změny zákonné sazby DPH nebo s výjimkou dodatkem Smlouvy sjednané nepodstatné změny Smlouvy.

**V.**

**Platební podmínky**

1. Objednatel se zavazuje uhradit fakturovanou Cenu Služeb bankovním převodem na účet Poskytovatele uvedený na faktuře, a to na základě daňového dokladu se splatnosti 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Fakturu lze předložit Objednateli na základě odsouhlaseného rozsahu plnění měsíčně. Nejpozději ve lhůtě do 15 dnů ode dne protokolárního předání Služeb Objednateli.
2. Fakturovaná Cena musí odpovídat Ceně uvedené v čl. IV odst. 1 Smlouvy a oceněnému rozpisu Ceny Služeb uvedenému v příloze č. 1 Smlouvy.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené platnými právními předpisy, zejména § 29 zákona č. 235/2004 Sb. a § 435 Občanského zákoníku vše v platném znění. Faktura dále musí obsahovat číslo Smlouvy, název Zakázky, Evidenční číslo (včetně názvu obchodní firmy, sídla a čísla a OV2 smlouvy objednatele). Pokud faktura nebude obsahovat všechny požadované údaje a náležitosti nebo budou-li tyto údaje uvedeny Poskytovatelem chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu Poskytovateli ve lhůtě splatnosti vrátit k odstranění nedostatků, aniž by se tak dostal do prodlení s úhradou Ceny. Poskytovatel je povinen zaslat Objednateli novou (opravenou) fakturu ve lhůtě 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne doručení prvotní (chybné) faktury Objednateli. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Objednatel není v takovém případě povinen hradit fakturu ve lhůtě splatnosti uvedené na prvotní (chybné) faktuře a Poskytovateli nevzniká v souvislosti s prvotní fakturou žádný nárok na úroky z prodlení.

Adresou pro doručení faktury je e-mail objednatele: [fakturace.tu@suspk.cz](mailto:fakturace.tu@suspk.cz)

1. Smluvní strany se dohodly, že povinnost úhrady faktury vystavené Poskytovatelem je splněna okamžikem odepsání příslušné peněžní částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Poskytovatele uvedeného na faktuře. Poskytovatel je povinen na faktuře uvádět účet Poskytovatele uvedený v ustanovení Smlouvy upravujícím Smluvní strany.
2. Platby budou probíhat v Kč (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.

**VI.**

**Odpovědnost za vady**

1. Objednatel je oprávněn uplatnit (reklamovat) u Poskytovatele vady poskytnutých Služeb včetně výstupů Služeb, jestliže nebyly poskytnuty v souladu se Smlouvou. Objednatel je povinen uplatnit vadu poskytnutých Služeb u Poskytovatele bez zbytečného odkladu poté, kdy Objednatel vadu zjistil (dále jen „Vytčení vady“). K Vytčení vady výstupů Služeb zachycených na hmotném podkladě je Objednatel oprávněn ve lhůtě 2 (dvou) měsíců ode dne převzetí daného výstupu Služby, tj. ode dne podpisu příslušného předávacího protokolu nebo jiného relevantního dokladu o převzetí výstupu Služby.
2. Poskytovatel je povinen zahájit práce na odstranění Vytčené vady bez zbytečného odkladu po Vytčení vady Objednatelem, nejpozději však do pěti (5) kalendářních dnů ode dne Vytčení vady Objednatelem (dále jen „Vytčená vada“). Objednatel je oprávněn požadovat namísto odstranění Vytčené vady slevu z Ceny, resp. z Ceny dané části Služeb.
3. Jestliže je Vytčená vada vzhledem k povaze Služeb a Výstupů Služeb neodstranitelná, je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli v rámci Vytčení vady zcela nové provedení Služeb nebo slevu z Ceny Služeb nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné v okamžiku uplatnění vady u Poskytovatele.
4. Jestliže má Vytčená vada charakter vady právní je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli odstranění Vytčené vady spočívající v zajištění nerušeného užívání Služeb, resp. výstupů Služeb Objednatelem, a/nebo slevu z Ceny a/nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné při uplatnění vady Služeb.
5. Smluvní strany se mohou na žádost Objednatele písemně dohodnout na jiném způsobu řešení Vytčení vady.
6. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany uvádí, že pokud Objednatel neuplatní v rámci Vytčení vad jiné řešení Vytčené vady, než je odstranění Vytčené vady, je Poskytovatel povinen vyřešit Vytknutou vadu jejím bezplatným odstraněním.
7. Poskytovatel je povinen postupovat při odstraňování Vytčených vad Služeb, resp. vad výstupů Služeb s odbornou péčí, Vytčené vady odstraňovat ve lhůtách stanovených k tomu Objednatelem s přihlédnutím k objektivní časové náročnosti odstranění dané Vytčené vady. Při odstranění vady Služeb je Poskytovatel povinen postupovat v souladu s požadavky a instrukcemi Objednatele a v souladu s jemu známými zájmy Objednatele. Poskytovatel je povinen po celou dobu odstraňování Vytčených vad informovat Objednatele o postupu jejich odstraňování, a to způsobem, formou, rozsahem a v termínech či lhůtách určených Objednatelem v rámci Vytčení vady, pokud tuto povinnost Poskytovatele v rámci Vytčení vady Objednatel stanoví. Pokud tuto povinnost Poskytovatele v rámci Vytčení vady ve smyslu předchozí věty Objednatel nestanoví, platí, že je Poskytovatel povinen Objednatele informovat pouze na základě jednotlivé písemné žádosti Objednatele, a to v termínu či lhůtě v této žádosti uvedené a nejsou-li uvedené, pak ve lhůtě přiměřené.
8. V případě Vytčených vad výstupů Služeb je Poskytovatel povinen tyto vady odstranit ve lhůtě stanovené mu k tomu Objednatelem (tj. předat Objednateli v této lhůtě řádný výstup Služeb). Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí výstupů Služeb, pokud zjistí, že Vytčené vady nebyly Poskytovatelem řádně odstraněny. V případě, že Objednatel odmítne převzít výstupy Služeb, u nichž nebyly odstraněny Poskytovatelem vady, má se za to, že Vytčená vada je vadou neodstranitelnou, a Objednatel má dále právo požadovat slevu z Ceny Služeb nebo zcela nové poskytnutí Služeb nebo má právo od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné při odmítnutí převzetí Dokumentace nebo Výstupů z důvodu neodstranění jejich vad.

**VII.**

**Smluvní sankce**

* 1. Za prodlení s poskytováním Služeb, resp. za prodlení s předáním výstupů Služeb, se Poskytovatel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny Služeb stanovené v čl. IV. odst. 1 této Smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
  2. V případě prodlení Objednatele s uhrazením Ceny je Poskytovatel oprávněn po Objednateli Požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
  3. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Smluvní strany k náhradě škody druhé Smluvní straně v plné výši. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Poskytovatele k poskytnutí Služeb Objednateli.

**VIII.**

**Ukončení Smlouvy**

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že Poskytovatel ve stanovených lhůtách či termínech nezapočne s plněním předmětu Smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy v případě, že prokáže, že Poskytovatel v rámci své nabídky podané v Zakázce uvedl nepravdivé údaje, které ovlivnily výběr nejvhodnější nabídky.
4. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Smlouvy v případě, že druhá Smluvní strana opakovaně (minimálně třikrát) poruší své povinnosti dle této Smlouvy a na tato porušení smluvních povinnosti byla Smluvní stranou písemně upozorněna. Smluvní strany výslovně sjednávají, že jsou dle tohoto odstavce Smlouvy oprávněny od Smlouvy platně odstoupit i tím způsobem, že písemné odstoupení od Smlouvy doručí druhé Smluvní straně společně s třetím písemným upozorněním na porušení smluvní povinnosti druhé Smluvní strany.
5. Objednatel je oprávněn písemně vypovědět Smlouvu s účinky od doručení písemné výpovědi Poskytovateli, a to i bez uvedení důvodu. V tomto případě je však povinen Poskytovateli uhradit nejen cenu již řádně poskytnutých Služeb, ale i Poskytovatelem prokazatelně doložené marně vynaložené účelné náklady přímo související s neuskutečněnou částí předmětu plnění, které Poskytovateli vznikly za dobu účinnosti Smlouvy. Náklady ve smyslu předchozí věty se nerozumí ušlý zisk.
6. Smluvní strany jsou dále oprávněny Smlouvu písemně vypovědět s výpovědní dobou 3 kalendářních měsíců, která počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, kdy byla písemná výpověď doručena druhé Smluvní straně.

**IX.**

**Registr smluv**

1. Poskytovatel 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“). Poskytovatel bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.
2. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství. Poskytovatel souhlasí se zpracováním svých ve smlouvě uvedených, osobních údajů, konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv Objednatelem. Souhlas uděluje smluvní strana na dobu neurčitou. Osobní údaje poskytuje dobrovolně.
3. Poskytovatel 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 § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
4. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené Poskytovatelem před podpisem Smlouvy.

**X.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Smlouva je uzavřena na 18 měsíců a skončí řádným a úplným splněním předmětu smlouvy.
3. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků.
4. Pokud oddělitelné ustanovení této smlouvy je nebo nastane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení této smlouvy. V takovém případě se strany této smlouvy zavazují uzavřít do 5 pracovních dnů od výzvy druhé ze stran této smlouvy dodatek k této smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení této smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.
5. Pokud není ve Smlouvě a jejích přílohách stanoveno jinak, řídí se právní vztah založený touto Smlouvou Občanským zákoníkem.
6. V souladu se Smlouvou o poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury přináleží Státnímu fondu dopravní infrastruktury právo na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u Poskytovatele.
7. Smlouva je vyhotovena v elektronické formě a je podepsána platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že smluvní strany nedisponují elektronickými podpisy dle předchozí věty, je smlouva vyhotovena v počtu dvou stejnopisů, z nichž jeden obdrží Poskytovatel a jeden Objednavatel..
8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy: Příloha č. 1 – Soupis Služeb

|  |  |
| --- | --- |
| V Pardubicích dne: viz. elektronický podpis | V xxx dne |
| Za Objednatele: | Za Poskytovatele: |
| Ing. Zdeněk Vašák  ředitel organizace |  |
|  |  |
|  |  |
| Podpis oprávněné osoby | Podpis oprávněné osoby |