**S****MLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB**

Číslo smlouvy: 01PU-003419

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 156 0002 a FRM

Název související veřejné zakázky: **Rekonstrukce osvětlovacích soustav venkovního osvětlení na střediscích SSÚD, odpočívkách a trasách - PD**

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

**1. Ředitelství silnic a dálnic ČR**

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

 IČO: 659 93 390

DIČ: [CZ65993390](http://rejstrik-firem.kurzy.cz/65993390/reditelstvi-silnic-a-dalnic-cr/registrace-dph/)

právní forma: příspěvková organizace

bankovní spojení:

zastoupeno:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

 (dále jen „**Objednatel**”)

 a

**2. ELSOX s.r.o.**

se sídlem: Seifertova 525, 261 01 Příbram VII

 IČO: 24293644

 DIČ: CZ24293644

zápis v obchodním rejstříku: MSPH, oddíl C, vložka 193585

právní forma: společnost s ručením omezeným

 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 společně dále jen „**Smluvní strany**“ nebo každý samostatně jen „**Smluvní strana**“)

## Úvodní ustanovení

* 1. Smlouva je uzavřena podle §1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**NOZ**“), a to na základě výsledků veřejné zakázky s názvem uvedeným výše (dále jen „**Zakázka**“). Smlouva nebyla uzavřena na základě zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“).
	2. Objednatel prohlašuje, že:
		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
		2. splňuje veškeré podmínky a požadavky ve Smlouvě stanovené a je oprávněn Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
	3. Poskytovatel prohlašuje, že:
		1. splňuje veškeré podmínky a požadavky stanovené ve Smlouvě, a je oprávněn Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené;
		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, a zároveň se zavazuje Objednatele o všech skutečnostech o hrozícím úpadku bezodkladně informovat;
		3. se náležitě seznámil se všemi podklady, které byly součástí zadávací dokumentace, popř. výzvy pro podání nabídek, Zakázky včetně všech jejích příloh (dále jen „**Zadávací dokumentace**“);
		4. je odborně způsobilý ke splnění všech svých závazků podle Smlouvy;
		5. se detailně seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění, že jsou mu známy veškeré relevantní technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětu plnění, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění za dohodnuté maximální smluvní ceny uvedené ve Smlouvě, a to rovněž ve vazbě na jím prokázanou kvalifikaci pro plnění Zakázky; a
		6. jím poskytované plnění odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných právních předpisů, které se na plnění vztahují.
	4. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy a Zadávací dokumentace jsou stanovena tato výkladová pravidla:
		1. v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací;
		2. v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace;
		3. v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a Zadávací dokumentace mají přednost ustanovení Smlouvy.

**Předmět Smlouvy**

* 1. Poskytovatel se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou na svůj náklad, na své nebezpečí a s náležitou odbornou péčí provést služby, které jsou specifikovány dále v této Smlouvě a Objednatel se zavazuje za sjednaných podmínek výsledky poskytovaných služeb převzít a za poskytnuté služby a jejich výsledky Poskytovateli zaplatit sjednanou cenu. Poskytovatel je povinen řídit se při provádění 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.
	2. Předmětem Smlouvy je zpracování vyhledávací/technická studie („**TES“**) v rozsahu podle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací v platném znění, dokumentace pro stavební povolení (dále jen „**DSP“)** včetně výkonu inženýrské činnosti ke stavebnímu povolení (dále jen „**IČ k SP**“), vybraných dokumentů zadávací dokumentace stavby (dále jen „**VD-ZDS**“) a výkon autorského dozoru (dále jen „**AD**“); na akci „**Rekonstrukce osvětlovacích soustav venkovního osvětlení na střediscích SSÚD, odpočívkách a trasách - PD**“. Součástí projektu jsou i související nebo vyvolané stavební a inženýrské objekty a přeložky inženýrských sítí.
		1. **Průzkumy a zaměření**
			1. Nepoužije se.
		2. **Dokumentace k územnímu rozhodnutí (DÚR)**

Nepoužije se.

* + 1. **Dokumentace ke stavebnímu řízení (DSP)**
			1. DSP bude realizována v rozsahu přílohy č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o projektové dokumentaci dopravních staveb**“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele. DSP bude zároveň zpracována v podrobnosti podle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MD-OI č.j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007, v platném znění (viz [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz)) a TKP-D.

* + 1. **Vybrané dokumenty zadávací dokumentace stavby (VD-ZDS)**
			1. Vybrané dokumenty zadávací dokumentace stavby (VD-ZDS) budou zpracovány v rozsahu zahrnujícím technickou specifikaci – zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP), soupis prací (včetně oceněného) a projektovou dokumentaci pro provedení stavby (PDPS) v rozsahu definovaném Směrnicí pro dokumentace staveb pozemních komunikací / Příkazem generálního ředitele ŘSD ČR č. 10/2014 - Členění a rozsah zadávací dokumentace stavby včetně projektové dokumentace pro provádění stavby (pro výběrové řízení na zhotovitele stavby), která nabyla účinnosti dne 9. 6. 2014 a TKP-D.
			2. Dokumentace musí dále splňovat požadavky dle přílohy č. 9 vyhlášky 146/2008 Sb. o projektové dokumentaci dopravních staveb a musí být v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, podmínkami stanovenými zadávací dokumentací a požadavky Objednatele.
			3. PDPS musí dodržet návrh určený DSP ověřenou ve stavebním řízení a zohlednit požadavky povolení k odstranění stavby, stavebního povolení, vodoprávního souhlasu a vodoprávního rozhodnutí.
			4. PDPS upřesní technické a kvalitativní požadavky potřebné pro jednoznačné vymezení realizace stavebních prací, dodávek a služeb, musí obsahovat technické specifikace, které představují technické charakteristiky prací a materiálů, které mají být použity při provádění stavby. Tyto musí být popsané objektivním způsobem, který zajišťuje užití za účelem, který je Objednatelem zamýšlen. Technické specifikace nesmí být stanoveny tak, aby určitým dodavatelům zaručovaly konkurenční výhodu nebo vytvářely neodůvodněné překážky hospodářské soutěže.
			5. Technické specifikace (ZTKP) budou stanoveny odkazem na platné TKP s upřesněním vybraných článku dle konkrétních podmínek daného projektu.
			6. Poskytovatel dále zpracuje soupis prací s výkazem výměr a rozpočet. Soupis prací bude vyhotoven podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) ve verzi platné k termínu odevzdání konceptu plnění. Soupis prací bude Objednateli předán ve formátu SML, XLS a PDF.
			7. Poskytovatel bude plně odpovídat za úplnost zpracování soupisu prací a výkazu výměr a položkového rozpočtu ve smyslu ZZVZ a vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr .
			8. Součástí plnění je i poskytnutí součinnosti Poskytovatele při zpracování dodatečných informací v rámci výběrového řízení na zhotovitele stavby a zpracování konsolidovaných znění dokumentů, které byly ve výběrovém řízení na zhotovitele opravovány.
		2. **Výkon investorsko-inženýrské činnosti (IČ) při územním řízení**

Předmětem je projednání dokumentace k územnímu rozhodnutí s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí, správci sítí, případně dalšími dotčenými subjekty, získání dokladů a stanovisek za účelem vydání územního rozhodnutí, vypracování a podání žádosti o vydání územního rozhodnutí a po podání žádosti o vydání pravomocného územního rozhodnutí poskytnutí technické pomoci při řešení případných problémů vzniklých v rámci veřejnoprávního projednání dotčené stavby na místně příslušném stavebním úřadu. Zhotovitel je rovněž povinen se na vyzvání účastnit veškerých jednání, které souvisejí s projednáním dotčené stavby v rámci veřejnoprávního projednání a poskytnout nezbytnou součinnost související se získáním pravomocného územního rozhodnutí.

* + 1. **Výkon investorsko-inženýrské činnosti (IČ) při stavebním řízení**
			1. Předmětem je projednání projektové dokumentace ke stavebnímu řízení s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí (oprávněný z věcného břemene), správci sítí, případně dalšími dotčenými subjekty a získání dokladů a stanovisek za účelem vydání stavebního povolení, vypracování a podání žádosti o povolení stavby (případně dalších povolení podmiňujících realizaci stavby, např. vodoprávní souhlas, povolení k odstranění stavby atd.), a účast při stavebním řízení. Nedílnou součástí majetkoprávní agendy je i projednání s dotčenými majiteli. IČ zajistí i vklad odsouhlaseného GP na místně příslušné katastrální pracoviště. IČ dále zajistí vynětí ze ZPF a PUPFL. Součástí IČ je i zajištění prodloužení stavebního povolení v případě nezahájení stavby ve lhůtě platnosti stavebního povolení, a to v dostatečném předstihu.
			2. Součástí prací je rovněž zabezpečení majetkoprávní agendy spojené s přípravou stavby včetně zabezpečení příslušných smluv (např. výkupy, vstup na pozemky, věcná břemena, a pronájmy pozemků, popřípadě objektů atd.). Nedílnou součástí majetkoprávní agendy je i projednání se stavbou dotčenými majiteli pozemků.
			3. Závazné vzory smluv na majetkoprávní přípravu poskytne Objednatel.
		2. **Výkon autorského dozoru stavby**
			1. Součástí předmětu plnění je výkon AD, který bude probíhat od zahájení stavby až do vydání kolaudačního souhlasu a který bude vykonáván na výzvu Objednatele. Rozsah činností AD je dán zákonem č. 183/2006 Sb. v platném znění.
			2. Poskytovatel bude provádět posuzování návrhů dodavatelů na změny a odchylky oproti schválené projektové dokumentaci, zejména s ohledem na dodržení technicko-ekonomických parametrů předmětného díla.
			3. Zjistí-li Poskytovatel při výkonu AD nedodržení projektové dokumentace stavby, uvědomí bez zbytečného odkladu o této skutečnosti, Objednatele/Správce stavby. Zhotovitele stavby uvědomí v případě nebezpečí z prodlení či v případě nebezpečí vzniku škody. V odůvodněných případech uvede stručnou charakteristiku porušení dokumentace a tomu odpovídající důsledky.
			4. Objednatel zajistí pro Poskytovatele nezbytné podmínky pro výkon sjednaného AD, v tomto smyslu zejména oznámí Poskytovatele jako osobu vykonávající AD zhotoviteli stavby a zajistí, aby Poskytovatel dostával potřebné podklady týkající se realizace stavby a kontrolních dnů stavby.
			5. Poskytovatel ani žádný z jeho subdodavatelů podílejících se na výkonu AD nebude připravovat ani se podílet na přípravě realizační dokumentace této stavby pro zhotovitele stavby.
	1. Do předmětu plnění jsou zahrnuty i služby v tomto článku výše nespecifikované, které však jsou k řádnému poskytování služeb nezbytné a o kterých Poskytovatel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Mezi tyto služby se neřadí vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, kterou vyhotovuje zhotovitel stavby. Provedení služeb uvedených ve větě prvé tohoto odstavce však v žádném případě nezvyšuje cenu sjednanou za poskytování služeb.
	2. Nejpozději do 2 týdnů od zahájení plnění je poskytovatel povinen svolat vstupní jednání s Objednatelem, na kterém budou dohodnuty pravidla vzájemné spolupráce (konání výrobních výborů/kontrolních dnů IČ apod.). Během zpracování každého stupně projektové dokumentace budou Poskytovatelem svolány výrobní výbory dle potřeby.
	3. Za účelem plnění zakázky Objednatel poskytuje poskytovateli bezplatně následující dokumenty:
* **Základní evidence VO na D**
* **Pasport po odpočívkách**

Předání výsledků poskytnutých služeb

* 1. Protokolární předání výsledků poskytnutých služeb dle této Smlouvy Objednateli proběhne na adrese: **Ředitelství silnic a dálnic ČR, Práčská 3338/3, 106 00 Praha 10**
	2. Výsledky poskytnutých služeb budou Objednateli předány v následujícím počtu výtisků a formátu (soupis prací a kontrolní rozpočet bude vždy zpracován v tištěné i elektronické podobě ve formátu XC4):
		1. Nepoužije se.
		2. Nepoužije se.
		3. Dokumentace pro stavební povolení (DSP) - 6 x v listinné podobě včetně 6 x digitálně na CD
		4. Vybrané dokumenty zadávací dokumentace stavby (VD-ZDS) – koncept - 3x v listinné podobě a 1x digitálně na CD
		5. Vybrané dokumenty zadávací dokumentace stavby (VD-ZDS) – koncept čistopisu - 3x v listinné podobě a 1x digitálně na CD
		6. Vybrané dokumenty zadávací dokumentace stavby (VD-ZDS) – v čistopisu - 3x v listinné podobě a 1x digitálně na CD (listinná podoba bude vyhotovena na pokyn Objednatele – po podání nabídek na zhotovitele se zapracováním dodatečných informací)
		7. Dokladová část - 2x v tištěné podobě (originál + kopie) a 2x digitálně na CD (veškeré doklady doručené datovou schránkou budou ověřeny).
		8. Originál stavebního povolení (případně kladného stanoviska k ohlášení stavby) včetně dokladové části a ověřené projektové dokumentace - 1x v tištěné podobě (+ 1x kopie na CD)
	3. Poskytovatel předá veškerou grafickou, obrazovou, textovou, tabulkovou a jinou dokumentaci v elektronické (digitální) podobě umožňující její využití v dalších stupních zeměměřických a průzkumných prací a projektové přípravy nebo pro zadání stavebních prací, a to v otevřeném formátu (např. DWG) a formátu PDF. Dokumentace, průzkumy, záborový elaborát budou zpracovány a předány podle Datových předpisů ŘSD ČR platných v době zpracování konceptu plnění. Platné znění datových předpisů je dostupné na **https://www.rsd.cz/wps/portal/web/technicke-predpisy/datove-predpisy.**
	4. Každé vyhotovení čistopisu projektové dokumentace bude opatřeno autorizačním razítkem oprávněného projektanta.
	5. Bližší popis předmětu plnění je uveden **v příloze č. 1 a 2** Smlouvy.

Dodatečné služby

* 1. Objednatel může po Poskytovateli požadovat změnu rozsahu služeb. 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 jsou služby sjednané ve Smlouvě s tím, že:
		1. při snížení rozsahu se cena stanovená dle čl. 6.1 odpovídajícím způsobem sníží,
		2. při zvýšení rozsahu bude cena dodatečných služeb stanovena na základě cen uvedených v **oceněném soupisu prací** (**příloha č. 1** této 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,
		3. lhůta dokončení služeb se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou Smluvních stran,
		4. snížení či zvýšení rozsahu musí být sjednáno písemným dodatkem k této Smlouvě.
	2. Při dodatečném zvýšení rozsahu služeb o služby stejného charakteru jako služby sjednané ve Smlouvě nepřekročí celková Objednatelem uhrazená cena za poskytování Služeb finanční limit pro veřejnou zakázku malého rozsahu.

Lhůty plnění

* 1. Poskytovatel je povinen provést služby v následujících lhůtách:
		1. Nepoužije se.
		2. Nepoužije se.
		3. Nepoužije se..
		4. Dokumentace pro stavební povolení – koncept: Nejpozději do 90 dní od podpisu Smlouvy.
		5. Dokumentace pro stavební povolení – čistopis: Nejpozději do 90 dní od podpisu Smlouvy.
		6. Podání žádosti o vydání stavebního povolení: Nejpozději 90 dní od podpisu Smlouvy.
		7. Vybrané dokumenty zadávací dokumentace stavby – koncept: Nejpozději do 90 dní od podpisu Smlouvy.
		8. Vybrané dokumenty zadávací dokumentace stavby – koncept čistopisu: Nejpozději do 90 dní od podpisu Smlouvy.
		9. Vybrané dokumenty zadávací dokumentace stavby – čistopis: Nejpozději do do 90 dní od podpisu Smlouvy.
		10. Výkon autorského dozoru: Na výzvu Objednatele, v průběhu realizace stavby.
		11. Vyhledávací/technická studie (Lokality pro opravu osvětlení výměnou v Příloze č. 2) čistopis30 dní od podpisu Smlouvy.
	2. Poskytovatel bude mít nárok na prodloužení stanovených lhůt, jestliže došlo nebo dojde ke zdržení z důvodů výlučně na straně Objednatele či dojde k přerušení všech prací nebo jejich částí z důvodu výlučně na straně Objednatele.
	3. Objednatel může přerušit provádění všech nebo části služeb písemným oznámením zhotoviteli. Zhotovitel provede patřičná opatření k dočasnému přerušení služeb do 14 dnů od obdržení tohoto oznámení.

Cena za poskytování služeb

* 1. Objednatel se zavazuje uhradit Poskytovateli za řádné poskytnutí služeb dle této Smlouvy odměnu v následující výši:
		1. Nepoužije se.
		2. Ceny za dílčí služby dle této Smlouvy jsou stanoveny na základě závazných cen za jednotlivé dílčí služby uvedených v **příloze č. 1 – Oceněný soupis prací**. Ceny za dílčí služby jsou stanoveny v Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). Ceny za dílčí služby jsou stanoveny jako neměnné a konečné a jsou závazné po celou dobu plnění dle této Smlouvy.
	2. K cenám stanoveným dle čl. 6.1 této Smlouvy bude vždy připočtena DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
	3. Ceny stanovené dle čl. 6.1 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. 6.1 nemá dopad zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy.
	4. Podpisem této Smlouvy Poskytovatel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

Platební podmínky

* 1. Podkladem pro úhradu bude daňový doklad (dále jen „**faktura**“), vystavená Poskytovatelem za podmínek stanovených níže. Přílohou faktury bude vždy Objednatelem podepsaný předávací protokol se soupisem skutečně provedených prací.
	2. Zálohy se neposkytují. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
	3. Nepoužije se.
	4. Nepoužije se
	5. Nepoužije se.
	6. Cena za vyhotovení DSP dle Smlouvy bude Poskytovatelem vyúčtována po převzetí čistopisu DSP (tj. po zapracování připomínek a požadavků Objednatele) bez vad a nedodělků Objednatelem.
	7. Cena za vyhotovení VD-ZDS dle Smlouvy bude Poskytovatelem vyúčtována po převzetí čistopisu VD-ZDS bez vad a nedodělků Objednatelem.
	8. Cena za inženýrskou činnost pro DSP bude Poskytovatelem vyúčtována na základě písemného potvrzení Objednatele o převzetí všech pravomocných rozhodnutí (povolení) podmiňující realizaci stavby s vyznačenou doložkou právní moci.
	9. Cena za AD bude Poskytovatelem vyúčtována dle **přílohy č. 1 – Oceněný soupis prací**.
	10. Faktury budou vystaveny vždy s dobou splatnosti minimálně 30 dnů ode dne jejich doručení Objednateli, přičemž faktura musí být Objednateli doručena na adresu uvedenou v čl. 7.11. Faktura bude obsahovat veškeré náležitosti předepsané platnými právními předpisy 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 ve lhůtě splatnosti Poskytovateli k opravě či doplnění. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet celá od počátku až okamžikem doručení opravené či doplněné faktury Objednateli. 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 odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu Poskytovatele.
	11. Faktury podle této Smlouvy budou zasílány na následující adresu Objednatele:

**Ředitelství silnic a dálnic ČR, Čerčanská 12, 140 00 Praha 4**

* 1. Veškeré Objednatelem předem schválené správní poplatky související s inženýrskou činností (např. kolky, výpisy z katastru nemovitostí, znalečné aj.) budou hrazeny na základě požadavku Poskytovatele přímo Objednatelem.
	2. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této Smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této Smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této Smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.

Zástupce smluvních stran a komunikace

* 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: Ředitelství silnic a dálnic ČR Adresa: Čerčanská 12, 140 00 Praha 4

 K rukám:

 Při doručování Poskytovateli: **ELSOX s.r.o.**

 Adresa: Seifertova 525, 261 01 Příbram VII

 K rukám:

* 1. Jiná, než písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce prostřednictvím kontaktů uvedených výše v úvodním ustanovení Smlouvy týkajícím se Smluvních stran.
	2. Veškeré změny kontaktních údajů uvedených v této Smlouvě je smluvní strana, jíž 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. Změna kontaktních údajů nevyžaduje změnu Smlouvy prostřednictvím dodatku.

Bankovní záruka za provedení služeb a záruka za odstranění vad

* 1. Smluvní strany výslovně sjednávají, že se bankovní záruka za provedení služeb a za odstranění vad po Poskytovateli nepožaduje.

Záruční doba

* 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. 2 této Smlouvy.
	2. Vady zjištěné během záruční doby Objednatel u Poskytovatele uplatní formou písemné reklamace, která musí obsahovat popis reklamované vady a může obsahovat přiměřenou lhůtu pro její odstranění a určení způsobu jejího odstranění. Poskytovatel je povinen reklamovanou vadu bezúplatně odstranit v Objednatelem stanovené přiměřené lhůtě, a to způsobem stanoveným v písemné reklamaci Objednatelem. Pokud Objednatel lhůtu nebo způsob odstranění vady v písemné reklamaci nestanoví, platí, že je Poskytovatel povinen odstranit vadu bez zbytečného odkladu způsobem obvyklým.
	3. Vadou se rozumí stav, kdy plnění Poskytovatele neodpovídá této Smlouvě, platným právním předpisům nebo jiným normám, které se na plnění vztahují. Vadou se rozumí i vada právní.
	4. Nebezpečí škody na věcech (dokumentaci) zhotovených dle této Smlouvy nese Poskytovatel až do dne jejich protokolárního převzetí Objednatelem bez vad a nedodělků.

Smluvní pokuty

* 1. Pokud se Poskytovatel dostane do prodlení s dokončením Služby nebo její části (viz čl. 5 této Smlouvy), je Objednatel oprávněn po Poskytovateli požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 1986,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
	2. Neodstraní-li Poskytovatel vady podle čl. 10.2 ve lhůtě stanoveném Objednatelem, je Objednatel oprávněn po Poskytovateli požadovat uhrazení smluvní pokuty za každý i započatý den, o který se odstranění vad opozdilo, ve výši 1986,- Kč.
	3. Pokud je výstup Služby (koncept či čistopis) poskytnut s vadami spočívajícími v přímém rozporu s platnými českými státními normami (ČSN), je Objednatel oprávněn po Poskytovateli požadovat jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každý takový jednotlivý případ. Smluvní pokuta uvedená v tomto článku se neuplatní, pokud je rozpor mezi výstupem Služby a ČSN zapříčiněn objektivními věcnými důvody (tj. nikoliv např. provozními důvody na straně Poskytovatele) a Poskytovatel na tento rozpor Objednatele písemně (postačí i formou písemného záznamu z ústního jednání smluvních stran) před odevzdáním výstupu Služby (konceptu/čistopisu) upozornil.
	4. Nepožaduje se.
	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.
	6. Uhrazením smluvní pokuty Poskytovatelem není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.
	7. Maximální výše smluvních pokut uplatněných Objednatelem vůči Poskytovateli nepřekročí částku 397 200,-Kč.
	8. 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.
	9. 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. 7 Smlouvy obdobně.
	10. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Poskytovatele na cenu služeb stanovenou dle čl. 6.1 této Smlouvy.

Práva duševního vlastnictví k dokumentaci

* 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.

12.2 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.

Pojištění

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

Odstoupení od Smlouvy

14.1 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 předmětné stavby (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Ministerstva dopravy, 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 předmětné 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.

14.2 Poskytovatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že:

* + 1. je Objednatel v prodlení po dobu delší než jeden měsíc s úhradou peněžitých závazků ve lhůtách splatnosti dle této Smlouvy;
		2. Objednatel trvá na poskytování služeb dle nevhodného příkazu i poté, co Poskytovatel na takový nevhodný příkaz Objednatele písemně upozornil;
		3. bude na majetek Objednatele vyhlášen konkurs, popř. bude návrh na vyhlášení konkursu zamítnut pro nedostatek majetku;
		4. bude vydáno rozhodnutí o úpadku týkající se Objednatele, popř. takovýto insolvenční návrh bude zamítnut pro nedostatek majetku Objednatele.

14.3 Smluvní strany v případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít ve smyslu § 2004 odst. 2 povinnost vrátit si plnění, které již bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.

14.4 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.

14.5 Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.

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

Ostatní ujednání

* 1. Nepožaduje se.
	2. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
	3. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
	4. 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.
	5. 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.
	6. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
	7. 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.
	8. Poskytovatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmikoliv pohledávkami.
	9. Tuto Smlouvu je možno měnit, doplňovat a upravovat pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky ke Smlouvě, podepsanými oběma Smluvními stranami.
	10. Tato Smlouva se vyhotovuje v pěti (5) stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží tři (3) stejnopisy a Poskytovatel dva (2) stejnopisy.
	11. 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.
	12. Nedílnou součást této Smlouvy tvoří přílohy:
		1. Příloha č. 1 - Oceněný soupis prací
		2. Příloha č. 2 - Podrobný popis předmětu plnění
		3. Příloha č. 3 - Kontakty na SSÚD

|  |  |
| --- | --- |
| V Praze dne 20. 10. 2017 | V Příbrami dne 15.9.2017 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Ředitelství silnic a dálnic | ELSOX s.r.o. |

**Příloha č. 1 - Oceněný soupis prací**

**Příloha č. 2 - Podrobný popis předmětu plnění**

Předmětem je příprava potřebných podkladů pro rekonstrukci stávajícího venkovního osvětlení na střediscích SSÚD a dále na některých odpočívkách a trasách. Předmětem zakázky je jednostupňový projekt rekonstrukce osvětlovacích soustav níže uvedených dálničních odpočívek a tras, dále vypracování podkladů pro opravu výměnou stávajícího venkovního osvětlení ve střediscích SSÚD. Na SSÚD se počítá pouze s výměnou svítidel. Na odpočívkách a trasách se počítá s osazením nových stožárů a rekonstrukcí kabeláže a rozvaděčů.

Požadovaný výstup:

**A)** **pro SSÚD**

- stanovení výpočtových ploch v jednotlivých střediscích

- výpočty osvětlení pro tyto ploch splňující požadavky norem a PPK

- vypracování rozpočtu pro opravu výměnou

- vypracování technické části zadávací dokumentace pro uchazeče o realizaci rekonstrukce

- měření osvětlení výpočtových ploch po realizaci rekonstrukce

**B) pro odpočívky a trasy**

- výpočty osvětlení pro odpočívky a trasy splňující požadavky norem a PPK

- podklady a průzkumy – inženýrské sítě, geodetické práce

- inženýrská činnost – projednání na úřadech

- vypracování jednostupňové projektové dokumentace pro realizaci rekonstrukce VO

- vypracování rozpočtu pro rekonstrukci VO

- vypracování technické části zadávací dokumentace pro uchazeče o realizaci rekonstrukce

- měření osvětlení odpočívek a tras po realizaci rekonstrukce

**C) autorský dozor na níže uvedených lokalitách**

Projektová dokumentace (požadovaná v bodě B) bude obsahovat:

- technickou zprávu

- schéma rozvaděče

- situaci (v měřítku 1:500)

- vzorové řezy

- výkaz výměr

- kabelové schéma

- základy stožárů

Stávající stav:

Stávající osvětlení areálů SSÚD a odpočívek je řešen převážně s využitím výbojkových sodíkových svítidel. Stávající soustavy jsou zastaralé a nesplňují požadavky aktuálně platných norem a vyhlášek. **Uchazečům se doporučuje (před vypracováním nabídky) níže uvedené prostory po dohodě s jednotlivými SSÚD navštívit**, ověřit si stávající stav a zjistit všechny důležité vstupní parametry potřebné pro sestavení nabídky. Seznam kontaktů na jednotlivá SSÚD je v **Příloze č. 3 – Kontakty na SSÚD.**

Požadované výstupy budou v souladu s platnou legislativou. Cena zahrnuje návrh osvětlení ve výpočtových plochách v areálu SSÚD, na celé ploše odpočívek a v referenčních úsecích na trasách. Návrh osvětlení bude v souladu s požadavky normy ČSN EN 13201. Zatřídění prostorů a požadavky na ně jsou uvedeny v této normě. Mimo jiné musí být zajištěny požadavky na hladinu udržované osvětlenosti nebo jasu, rovnoměrnost osvětlení a činitel oslnění GR. Stanovení těchto parametrů bude součástí předložených výpočtů a zdrojového souboru. Do výpočtu budou zaneseny reálné vstupní údaje. Bude doložen výpočet udržovacího činitele dle parametrů obsažených v technické zprávě k projektu. Takto stanovená hodnota udržovacího činitele bude použita pro výpočet osvětlení. Výpočet bude proveden v programu Dialux, Relux nebo obdobném. Součástí návrhu osvětlení bude i vypracování plánu údržby.

Pro realizaci rekonstrukce osvětlovacích soustav se počítá s využitím svítidel s technologií LED. Musí se jednat o svítidla, která jsou svojí konstrukcí přímo určena pro zdroje LED (umístění čipů, zajištění chlazení čipů atd.). Nesmí být navržena svítidla LED, která jsou pouze upravená a původně sloužila pro osazení výbojkou nebo halogenovou žárovkou. Osvětlovací soustavu bude možné ovládat jednak centrálně (např. GPS), jednak místně. Ovládání osvětlení bude v běžném režimu automatické (inteligentní spínací hodiny). Nebude realizováno řízení osvětlení (regulace osvětlovací soustavy).

**Požadavky na zdroje a svítidla:**

Zdroj: LED čipy renomovaných výrobců.

Konstrukce: těleso z hliníku nebo jeho slitin, odolnost min. IK09.

Rozsah provozních teplot: - 20°C až + 35°C.

Optická účinnost svítidla: min. 90%.

Třída clonění: G4

Krytí: IP66 min.

Teplota chromatičnosti Tc: odpočívky 3000-3500K

 D a silnice I. Třídy 4000-4500K

Index barevného podání: Ra>70.

Pokles toku: L80B10 po 100 000 hod. při Ta = 25°C

Životnost: 100.000 provozních hodin.

Měrný výkon svítidla: min. 120 lm/W.

**Požadavky na stožáry, kabeláž, rozvaděče, pasportizaci VO a Knihy plánů:**

Návrh stožárů, kabeláže a rozvaděčů bude v souladu s platnou legislativou (především vyhláška MMR č.499/2006 O dokumentaci staveb a zákon č.22/97 Sb. O technických požadavcích na výrobky a podle platných norem (především soubor norem ČSN 332000). Dále budou splněny požadavky dokumentů PPK-VEO, PPK-KAB, předpis B3-Datový přepis Kniha plánů – telematika, C1/B2 vydaných ŘSD, aktualizace pasportu VO.

Jednotlivé předpisy jsou k dispozici na:

**https://www.rsd.cz/wps/portal/web/technicke-predpisy/datove-predpisy.**

**Harmonogram:**

Požadované termíny plnění:

Položka A) s výjimkou měření……………..do **30 dnů** od objednání a předání podkladů

Položka B) s výjimkou měření……………...do **90 dnů** od objednání a předání podkladů

Položka C) ………………………………….průběžně v průběhu realizace

Měření osvětlení…………………………….po realizaci

|  |
| --- |
| **Lokality pro opravu osvětlení výměnou** |
| Areál SSÚD - Velký Beranov |
| Areál SSÚD - Domašov |
| Areál SSÚD - Chrlice |
| Areál SSÚD - Podivín |
| Areál SSÚD - Rudná |
| Areál SSÚD - Nová Ves |
| Areál SSÚD - Svojkovice |
| Areál SSÚD - Poříčany |
| Areál SSÚD - Pravy |
| Areál SSÚD - Bernartice |
| Areál SSÚD - Ostrov |
| Areál SSÚD - Kocourovec |
| Areál SSÚD - Rozvadov |
| Areál SSÚD - Řehlovice |
| Areál SSÚD - Petrovice |
| Areál SSÚD - Ostrava |
| Areál SSÚD - Chotoviny |
| Areál SSÚD - Ivanovice na Hané |
| Areál SSÚD - MankoviceAreál SMP - Brodek u Prostějova

|  |
| --- |
| D11 km 36 Vrbová Lhota vpravo |
| D11 km 36 Vrbová Lhota vlevo |
| D0 km 59-63 trasa |

|  |
| --- |
| **Lokality pro rekonstrukci osvětlení dle projektu, odpočívky a trasy** |
| D1 km 43 Brtnice vlevo |
| D1 km 20-22 trasa |
| D1 km 207 Rohlenka vpravo |
| D2 km 45 Ladná vpravo |
| D2 km 45 Ladná vlevo |
| D2 km 56 Lanžhot vpravo |
| D1 km 111 Pávov vpravo |
| D1 km 111 Pávov vlevo |
| D5 km 5 Rudná vpravo |
| D5 km 5 Rudná vlevo |
|  |
|  |
|  |

 |

**Příloha č. 3 – Kontakty na SSUD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **SSÚD** | **Vedoucí střediska** | **Vedoucí provozu** |
| **MIROŠOVICE 1** |  |  |
| **BERNARTICE 2** |  |  |
| **V. BERANOV 3** |  |  |
|
| **DOMAŠOV 4**  |  |  |
| **KOCOUROVEC 5** |  |  |
| **CHRLICE 6** |  |  |
|
| **PODIVÍN 7** |  |  |
| **RUDNÁ 8** |  |  |
| **SVOJKOVICE 9** |  |  |
| **OSTROV 10** |  |  |
| **NOVÁ VES 11** |  |  |
| **ŘEHLOVICE 12** |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **POŘÍČANY 13** |  |  |
| **PRAVY 14** |  |  |
| **CHOTOVINY 17** |  |  |
| **IVANOVICE 20** |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| **MANKOVICE 22**  |  |  |
| **OSTRAVA 23** |  |  |