

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

Číslo smlouvy: 01IN-002827ISPROFIN/ISPROFOND: 500 115 0001

Název související veřejné zakázky: Pokládka a napojení optického kabelu na D5 - PK

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

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO: 65993390
DIČ: CZ65993390
právní forma: příspěvková organizace
bankovní spojení: ██████████, č. ú. ██████████
zastoupeno: ██████████
kontaktní osoba ve věcech smluvních: ██████████
e-mail: ██████████
tel: ██████████
kontaktní osoba ve věcech technických: ██████████
e-mail: ██████████
tel: ██████████
(dále jen „Objednatel“)

a

ARANEA NETWORK a.s.

se sídlem Modřanská 307/98, 147 00 Praha 4 Hodkovičky
IČO: 24126039
DIČ: CZ24126039
zápis v obchodním rejstříku: veden u Městského soudu v Praze, odd. B, vl. 17250
právní forma: akciová společnost
bankovní spojení: ██████████ č. ú.: ██████████
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 zadávanou 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:
 - a) 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;
 - b) v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek;
 - c) 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), jejichž podrobný soupis včetně specifikace je uveden v příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „**Služby**“).

Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli Služby na následujícím místě: Ředitelství silnic a dálnic ČR, adresa:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

odbor: ICT

adresa: Čerčanská 12, 140 00 Praha 4

PSC: 140 00

2. Objednatel se zavazuje řádně a včas poskytnuté Služby (jejich výstupy) převzít (akceptovat) a uhradit Poskytovateli za poskytnutí Služeb dle této Smlouvy cenu uvedenou ve 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 Smlouvy.

III. Doba plnění

1. Poskytovatel je povinen poskytnout Služby Objednateli do 30 (třiceti) dnů ode dne účinnosti této Smlouvy.

IV. Cena

1. Objednatel je povinen za řádně a včas poskytnuté Služby zaplatit Poskytovateli následující cenu (dále jako „Cena“):

Cena bez DPH:	118 464 ,- Kč
DPH:	24 877,44 Kč
Cena včetně DPH:	143 341,44 Kč

V. Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje uhradit Cenu Služeb jednorázovým bankovním převodem na účet Poskytovatele uvedený na faktuře, a to na základě daňového dokladu – faktury vystavené Poskytovatelem se lhůtou splatnosti 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Fakturu lze předložit Objednateli nejdříve po protokolárním převzetí Služeb Objednatelem bez vad, resp. po odstranění všech vad Služeb a nejpozději ve lhůtě do 15 dnů ode dne protokolárního předání Služeb Kupujícímu.
2. Fakturovaná Cena musí odpovídat Ceně uvedené ve čl. IV odst. 1 Smlouvy a oceněnému rozpisu Ceny Služeb uvedenému v příloha č. 2 Smlouvy.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právním řádem, zejména ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. a ust. § 435 Občanského zákoníku. Faktura dále musí obsahovat číslo Smlouvy, název Zakázky a ISPROFIN/ISPROFOND. 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 Prodávajícímu nevzniká v souvislosti s prvotní Fakturou žádný nárok na úroky z prodlení.
4. Objednatel neposkytuje žádné zálohy na Cenu, ani dílčí platby Ceny.
5. 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 ve smyslu předchozí věty povinen na faktuře uvádět účet Poskytovatele uvedený v ustanovení Smlouvy upravujícím Smluvní strany.
6. Platby budou probíhat v Kč (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.

VI.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady, pojištění

1. Poskytovatel poskytuje Objednateli záruku za jakost Služeb (výstupů Služeb) ve smyslu ust. § 2113 Občanského zákoníku na dobu 48 (čtyřicet osm) měsíců ode dne převzetí Služeb Objednatelem.
2. Poskytovatel odpovídá za vady poskytnutých Služeb dle Občanského zákoníku, Objednateli vznikají v případě poskytnutí vadných Služeb nároky dle ust. § 2106 a násl. Občanského zákoníku.
3. Reklamace, prostřednictvím kterých Objednatel uplatňuje záruku za jakost Služeb, musí být řádně doloženy a musí mít písemnou formu. O každé reklamaci bude Poskytovatelem sepsán reklamační protokol, který musí obsahovat popis reklamované vady, dobu nahlášení vady, návrh způsobu odstranění vady, záznam o provedené opravě a akceptaci zjednání nápravy Objednatelem.
4. Oprávněně reklamované vady Služeb Prodávající odstraní bez zbytečného odkladu a bezplatně. Neučiní-li tak ani v Objednatelem dodatečně písemně stanovené přiměřené lhůtě, je Kupující oprávněn vady Služeb odstranit jiným vhodným způsobem a požadovat po Poskytovateli uhrazení všech s odstraněním těchto vad přímo souvisejících nákladů. Předchozí větou není dotčen nárok Objednatele na úhradu smluvní pokuty Poskytovatelem dle čl. VII odst. 3 Smlouvy.
5. Je-li poskytnutím Služeb s vadami porušena tato Smlouva podstatným způsobem, má Objednatel nároky z vad Služeb analogicky podle ust. § 2106 Občanského zákoníku.
6. Poskytovatel je povinen mít po celou dobu trvání této Smlouvy uzavřenu smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu podnikatelské činnosti, prostřednictvím které bude hradit případné škody způsobené Objednateli nebo třetí osobě při plnění této Smlouvy. Minimální výše pojistného plnění činí 100 000,- Kč (sto tisíc korun českých). Tuto pojistnou smlouvu je Poskytovatel povinen na výzvu Objednatele bez zbytečného odkladu předložit Objednateli k nahlédnutí.

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, s jejichž poskytnutím je Poskytovatel v 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 nebo jeho části.
3. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc 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 s účinky ex tunc v případě, že druhá Smluvní strana opakovaně (minimálně třikrát) poruší své povinnosti dle této Smlouvy a na tato porušení smluvních povinností 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 povinností druhé Smluvní strany.
5. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že druhá Smluvní strana poruší své smluvní povinnosti podstatným způsobem. Podstatným porušením smluvních povinností se rozumí zejména:
 - a) Nezahájením prací na přípravě realizace služby.
6. 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.
7. Smluvní strany jsou dále oprávněny Smlouvu písemně vypovědět s výpovědní dobou 1 kalendářního měsíce, 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. 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 ust. § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
3. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené Poskytovatelem před podpisem Smlouvy.
4. Objednatel je povinen informovat Poskytovatele o datu uveřejnění Smlouvy v registru smluv nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů ode dne uveřejnění Smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v rejstříku smluv.
2. Smlouva je uzavřena na dobu určitou a skončí řádným a úplným splněním předmětu této Smlouvy Smluvními stranami.
3. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků uzavřených v listinné podobě.
4. Pokud není ve Smlouvě a jejích přílohách stanoveno jinak, řídí se právní vztah založený touto Smlouvou Občanským zákoníkem.
5. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2909 Občanského zákoníku.
6. Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 1 – Specifikace Služeb
 - Příloha č. 2 – Rozpis Ceny Služeb
 - Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů;
 - Příloha č. 4 – Vzor měřícího protokolu optických vláken.

V Praze dne 07. 08. 2017 2017

V Praze dne 2. 8. 2017

Za Objednatele:

Za Poskytovatele:

Příloha č. 1

Podrobný popis Služeb

Předmětem plnění této zakázky je služba připojení optického kabelu a s ním služeb souvisejících.

- Odkrytí Romold a provedení výkopu k SOS Hlásce.
- Pokládka 6 vl. Optického kabelu v Chrániče HDPE samostatná FLES 32/20mm s nosným ocelovým lanem a zahrnutí dle norem.
- Zafouknutí optického kabelu přes kabelovou komoru u SOS hlásky do Kabelové šachty ve středovém pásu D5
- Odkrytí Romold – navaření 2 vláken s instalovaného optického kabelu.
- Kabelová šachta - Středový pás – přerušení a navaření 2 optických vláken
- Provedení měření napojení na DIS kabelu do SSÚD Ostrov, SSÚD Rozvadov.
- Dokumentace provedení.
- Požadavky na součinnost – dopravní omezení / účast technika atd. (bude realizovat ŘSD)

Koncový bod A:			
Identifikace:	ŘSD	Ulice:	D5 - hranice pozemku ŘSD 49°39'56.16"N 12°34'54.48"E
PSC, město:	Plzeňský kraj	Země:	ČR
Budova, podlaží:		Místo:	Romold
Další specifikace umístění:	Romold – s připraveným optickým kabelem pro připojení formou navaření optických vláken.		
Ukončení:		Konektor:	
Kontaktní osoba pro bod A:			
Jméno:	██████████	Funkce:	██████████
Telefon:	██████████	e-mail:	██████████

Koncový bod B:			
Identifikace:	SSÚD 10 Ostrov u Stříbra	Ulice:	Ostrov u Stříbra 1
PSC, město:	349 01 Ostrov u Stříbra	Země:	ČR
Budova, podlaží:	0.NP	Místnost:	Optický rozváděč
Další specifikace umístění:	Rozvaděč datový		
Ukončení:	Optický ODF	Konektor:	E2000 / SC

Kontaktní osoba pro bod B:			
Jméno:	████████████████	Funkce:	████████████████
Telefon:	██████████	e-mail:	████████████████

Koncový bod C:			
Identifikace:	SSÚD 10 Ostrov u Stříbra	Ulice:	Rozvadov 286
PSČ, město:	348 06 Přimda	Země:	ČR
Budova, podlaží:	0.NP	Místnost:	Optický rozváděč
Další specifikace umístění:	Rozvaděč datový		
Ukončení:	Optický ODF	Konektor:	E2000 / SC

Kontaktní osoba pro bod B:			
Jméno:	████████████████	Funkce:	████████████████
Telefon:	██████████	e-mail:	████████████████

Příloha č. 2

Oceněný Soupis služeb obsahující jednotkové ceny

<i>Hlava</i>	<i>Název položky</i>	<i>MJ</i>	<i>Množství</i>	<i>Jednotková cena</i>	<i>Celková cena bez DPH</i>
ZEMNÍ PRÁCE					
	Vytyčení stávajících inž. Sítí	ks	1	13 500,00 Kč	13 500,00 Kč
	Vytyčení trasy v terénu, přípravné práce	ks	1	7 200,00 Kč	7 200,00 Kč
	Výkop jam pro spojky a sondy	ks	2	2 750,00 Kč	5 500,00 Kč
	Rýha v trávě 50/110 komplet	m	36	695,00 Kč	25 020,00 Kč
	Stížené podmínky výstavby - ochr.pásma dálnice	případ	1	9 800,00 Kč	9 800,00 Kč
DEMONTÁŽ					
	Demontáž spojky optické	ks	2	850,00 Kč	1 700,00 Kč
	Demontáž ochranného boxu pro spojku optickou	ks	1	590,00 Kč	590,00 Kč
MONTÁŽ					
	Montáž trubky úložné HDPE	m	36	22,00 Kč	792,00 Kč
	Kalibrace trubky HDPE	m	36	6,00 Kč	216,00 Kč
	Montáž spojky optické	ks	2	1 230,00 Kč	2 460,00 Kč
	Montáž ochranného boxu pro spojku optickou	ks	1	660,00 Kč	660,00 Kč
	Montáž kabelové rezervy v KK a boxu	ks	2	330,00 Kč	660,00 Kč
	Zafukování/vyfukování OK do HDPE trubky	m	75	25,00 Kč	1 875,00 Kč
	Svaření jednotlivého vlákna v transportní nebo metropolitní síti	ks	4	690,00 Kč	2 760,00 Kč
	Měření přímou metodou (1310, 1550 nm)	ks	2	900,00 Kč	1 800,00 Kč
	Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 nm)	ks	2	1 360,00 Kč	2 720,00 Kč

	Stížené podmínky výstavby - práce ve středovém pásu dálnice	případ	1	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
MATERIÁL					
	Deska krycí plast. 300x1000 mm	ks	36	29,00 Kč	1 044,00 Kč
	Fólie výstražná 220mm PE oranžová	m	36	4,00 Kč	144,00 Kč
	Fólie výstražná 330mm PE oranžová	m	0		0,00 Kč
	Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	m	50	3,00 Kč	150,00 Kč
	Kabel optický 6 vl.	m	75	19,00 Kč	1 425,00 Kč
	Průchodka těsnicí 32/40 Jackmoon	ks	2	274,00 Kč	548,00 Kč
	Spojka optická univerzální	ks	0		0,00 Kč
	Trubka HDPE 40/33	m	36	25,00 Kč	900,00 Kč
GEODETIKÉ PRÁCE					
	Zaměření trasy a zpracování dokumentace - polohopis	ks	1	13 500,00 Kč	13 500,00 Kč
OSTATNÍ					
	Doplnění dokumentace dle směrnic ŘSD a CamelNet - schema	ks	1	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč
	Uvedení stavby do provozu	ks	0		0,00 Kč
	Doprava	kpl	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč

CENA CELKEM bez DPH

118 464,00 Kč

Příloha č. 3

Seznam poddodavatelů

- a) Poskytovatel nevyužije při plnění předmětu Smlouvy žádných poddodavatelů.
- b) Poskytovatel využije při plnění předmětu Smlouvy následujících poddodavatelů:

1. jméno/název: [doplň dodavatel]
se sídlem: [doplň dodavatel]
IČO: [doplň dodavatel]
rozsah plnění: [doplň dodavatel]

2. jméno/název: [doplň dodavatel]
se sídlem: [doplň dodavatel]
IČO: [doplň dodavatel]
rozsah plnění: [doplň dodavatel]

3. jméno/název: [doplň dodavatel]
se sídlem: [doplň dodavatel]
IČO: [doplň dodavatel]
rozsah plnění: [doplň dodavatel]

Příloha č. 4

Vzor měřicího protokolu optických vláken

Poskytovatel:	Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR Praha 4, Nusle, Na Pankráci 546/56 IČ: 65993390
---------------	---

Identifikační údaje

Úsek	Koncový bod A	Koncový bod B	Koncový bod C
Adresa	D5 - hranice pozemku ŘSD 49°39'56.16"N 12°34'54.48"E	Ostrov u Stříbra 1	Rozvadov 286
Konektor		E2000/SC	E2000/SC

Číslo úseku	Bod A		Bod B		Bod C	
	Číslo konektoru		Číslo konektoru		Číslo konektoru	
Úsek 1						

Měřicí přístroje

	Přímá metoda		Reflektometrická met.	Polarizační disperze	
	A1		OTDR	PMD	
Měřicí přístroje	Měřicí přístroj pro přímou metodu		Reflektometer	Analyser	Zdroj
Výrobce					
Typ					

Specifikace kabelu/vláken

Výrobce kabelu	
Typové označení kabelu	
Typ vlákna	

Délka vlákna	
Útlum vlákna na km (max)	
Počet svarů celkem	
Počet konektorů celkem	
Celková hodnota polarizační disperze	

VÝSLEDKY:

Vzorec:

$$\text{MaxA (dB)} = (\text{Nsp} \times 0,15) + (\text{L} \times \text{A}) + (\text{Nc} \times 0,5)$$

Nsp = počet svarů na trase

L = délka vlákna

Nc = počet konektorů na trase

Max (1310) =

Max (1550) =

Max. hodnota při 1310 nm		Max. hodnota při 1550 nm	
-----------------------------	--	-----------------------------	--

Přímá metoda

Vlákno č.	1310	1550
	Ø útlum (dB)	Ø útlum (dB)
A – B		
B – A		
Maximum		

OTDR

Vlákno č.	1310		dB	1550		dB
	A	B	Med	A	B	Med
Maximum						

Datum měření:

Poznámky:

Přílohy:

Měřil za Poskytovatele:

za Poskytovatele:

za Objednatele:

*Jméno a funkce oprávněného zástupce
Poskytovatele*

*Jméno a funkce oprávněného zástupce
Objednatele*

Podpis

Podpis