

SMLOUVA O DÍLO

č. 17004071

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „Občanský zákoník“), mezi stranami

I.

Smluvní strany

1. Objednatel:

se sídlem

zastoupený:

IČO:

DIČ:

bank. spojení:

Ke smluvnímu jednání ve věci

této smlouvy je oprávněn:

Tel.:

E-mail:

Ve věcech technických je v rámci této

smlouvy oprávněn zastupovat:

Tel.:

E-mail:

Slovanský ústav Akademie věd ČR, v. v. i.

Valentinská 1, 110 00 Praha 1

150 00 Praha 5

Mgr. Václavem Čermákem, Ph.D., ředitelem

68378017

CZ68378017

ČNB Praha 1, číslo účtu 70026011/0710

Mgr. Václav Čermák, Ph.D.

224 800 250

cermakva@slu.cas.cz

Mgr. Jana Šlechtová

224 800 271

slechtova@slu.cas.cz

2. Zhotovitel:

se sídlem

NORANET – CZ, a.s.

Jihlavská 612,

140 00 Praha 4

kancelář: Světická 6, 100 00 Praha 10

zapsaný u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6194

zastoupený:

Ing. Štěpánem Brajkem, statutárním ředitelem

IČ:

26 12 18 75

DIČ:

CZ 26 12 18 75

bank. spojení:

ČSOB Praha 1, číslo účtu 579028263/0300

Ke smluvnímu jednání ve věci

této smlouvy je oprávněn:

Tel.:

Ing. Štěpán Brajko

274 811 859

Fax:

274 811 859

E-mail:

stepan.brajko@noranet.cz

Ve věcech technických je v rámci

této smlouvy oprávněn zastupovat:

Ing. Zdeněk Kroulík

Tel.:

777 215 544

Fax:

274 811 859

E-mail:

zdenek.kroulik@noranet.cz

II. Předmět a rozsah plnění

1. Předmět a místo plnění:

Předmětem plnění podle této smlouvy je dodávka a montáž těchto slaboproudých systémů:

- Strukturovaná kabeláž + aktivní prvky datové sítě
- Domácí telefony
- EPS

v 4.NP a 5.NP objektu Slovanského ústavu AV ČR, v. v. i. Rozsah dodávek je podrobně specifikován v projektu pro provedení stavby, ze dne 10.10.2017 a cenovým rozpočtem, který je přílohou této smlouvy a tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo.

Místo plnění: budova Valentinská 91/1, Praha 1

2. Případné vícepráce vyžádané nad smluvně dohodnutý rámec plnění anebo vícepráce, jejichž potřeba provedení vznikla na základě upozornění zhotovitele a jejichž provedení bylo objednatelem předem písemně odsouhlaseno zápisem ve stavebním deníku, budou fakturovány k dohodnuté ceně díla.

III. Cena díla

1. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 2 zák.č. 526/90 Sb. o cenách, dohodly na dílo pevnou cenu bez DPH:

Konečná cena díla bez DPH tedy činí: 381 561 Kč

(slovy: tři sta osmdesát jedentisíc pět set šedesát jedna Kč)

K této ceně je dopočtena DPH ve výši podle platné sazby ke dni zdanitelného plnění.

2. Objednatel prohlašuje, že s takto určenou cenou díla souhlasí a zaplatí ji včas a řádným způsobem v souladu s podmínkami uvedenými v čl.V. této smlouvy.

IV. Doba plnění

1. Termín zahájení: 15.11.2017
Termín ukončení: 1.4.2018

Vlastní realizace jednotlivých částí bude provedena na základě požadavku zástupce objednatele.

V. Fakturační a platební podmínky

1. Fakturace bude provedena následujícím způsobem:
zhotovitel vystaví fakturu za dílčí plnění smlouvy vždy po dokončení dílčí etapy díla na základě řádného předání dílčí etapy (dodací list nebo předávací protokol).
2. Součet všech dílčích etap bude v souladu s celkovou cenou díla.

3. Objednatel prohlašuje, že má finanční prostředky na rozsah prací specifikovaných touto smlouvou a bude propíacet daňové doklady do 14 dnů ode dne doručení, na peněžní účet zhotovitele. V případě pochybnosti platí, že daňový doklad byl objednateli doručen 5. dnem po jeho odeslání.
4. Povinnost zaplatit daňový doklad je splněna dnem připsání placené částky na peněžní účet zhotovitele u jeho banky.

VI.

Podmínky provedení a předání díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v souladu s příslušnými normami a dílo ve funkčním stavu, který umožňuje jeho řádné a bezpečné užívání a protokolárním způsobem jej předá objednateli v dohodnutém termínu.
2. Smluvní strany se dohodly, že v průběhu provádění díla bude v souladu s ustanovením § 157 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon) v platném znění, veden stavební deník, kde budou zaznamenány případné změny a vícepráce.
5. Zhotovitel je povinen svolat přejímací řízení a zajistit na něm účast všech stran, jejichž účast je nutná anebo jejichž účast požaduje na přejímacím řízení některá ze smluvních stran.
6. Termín zahájení přejímacího řízení dohodnou smluvní strany za účasti dalších předpokládaných účastníků přejímacího řízení a to nejpozději do 10 dnů ode dne výzvy zhotovitele uvedeného ve stavebním deníku.
7. O výsledku přejímacího řízení pořídí smluvní strany písemný protokol, jehož kopii obdrží všechny strany zúčastněné na přejímacím řízení, které mají na věci právní zájem.
8. Objednatel zajistí pro pracovníky zhotovitele uzamykatelnou místnost jako sklad a šatnu a přístup k soc. zařízení.
9. Objednatel zajistí bezplatně zhotoviteli zdroj el. energie a vody.

VII.

Záruka a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel prohlašuje, že zhotovené dílo bude mít vlastnosti vyžadované projektem a příslušnými normami a bude funkční a bezpečné pro daný účel provozování.
2. Zhotovitel na provedené dílo poskytuje záruku 60 měsíců na montáž, 24 měsíců na materiál a dle záruk výrobců jednotlivých zařízení, která začíná běžet dnem úspěšného předání a převzetí díla objednatel. Záruka se nevztahuje na vady díla vzniklé nesprávnou obsluhou, údržbou anebo jiným neoprávněným zásahem cizí osoby, kterému nemohl zhotovitel z objektivních důvodů zabránit.
3. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které mělo dílo v době jeho převzetí a za vady, které se u něho projeví v záruční době.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které vznikly použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatel a zhotovitel nemohl ani při vynaložení veškeré péče zjistit jejich nevhodnost, nebo na ně písemně upozornil objednatel, ale ten na jejich použití přesto trval. Zhotovitel však odpovídá za vady díla vzniklé v důsledku jím dodaného materiálu anebo vzniklé vinou montážní činnosti jeho pracovníků.
5. Objednatel je povinen na v záruce zjištěné vady neprodleně písemně upozornit zhotovitele a k posouzení oprávněnosti reklamace umožnit jeho pracovníkům odbornou prohlídku vady ve stavu, v jakém byla zjištěna. Zhotovitel provede odbornou prohlídku nejpozději do 3 dnů ode dne písemného doručení reklamace, pokud si smluvní strany nedohodnou jiný termín.

VIII.
Majetkové sankce

Smluvní strany pro případ porušení povinností vyplývajících z této smlouvy, dohodly následující majetkové sankce:

1. Objednatel při prodlení se zaplacením jednotlivých daňových dokladů zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5% z dlužné částky za každý i započatý týden prodlení.
2. Při nedodržení smluvně dohodnutého termínu ukončení prací na díle (je-li stanoven) vinou zhotovitele, bude provedena srážka z ceny ve výši 0,5 % za každý i započatý týden prodlení.
3. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejímu zaplacení objednateli.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody způsobené porušením této smlouvy anebo jiných obecně závazných předpisů.

IX.
Závěrečná ustanovení

1. Obchodně smluvní vztahy mezi smluvními stranami neupravené touto smlouvou o dílo se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, ev. jiného závazného právního předpisu.
2. Nároky smluvních stran vzniklé v průběhu plnění této smlouvy lze u druhé strany uplatnit pouze písemně - doporučeným dopisem, e-mailem nebo faxem. Za datum uplatnění se považuje datum podacího razítka poštovního úřadu nebo den odeslání e-mailu nebo faxu.
3. Změnu nebo doplnění této smlouvy lze provádět pouze po souhlasu oprávněných zástupců smluvních stran písemnými dodatky, které tvoří nedílnou součást této smlouvy.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
Smlouva byla vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu a po jejím podpisu obdrží 2 stejnopisy objednatel a 2 stejnopisy zhotovitel.
5. Smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy podpisy svých oprávněných zástupců a prohlašují, že byla uzavřena na základě jejich svobodné vůle a nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně výhodných podmínek.

Přílohy:
cenový rozpočet

Datum: 30.11.2017

.....

.....
objednatel

.....
zhotovitel

PŘÍLOHA SMLOUVY - CENOVÝ ROZPOČET

Slovanský ústav AV ČR, Valentinská 1, Praha 1



Strukturovaná kabeláž, aktivní prvky datové sítě, Intercom (domácí telefon), EPS

Kalkulace

Položka	Popis	Jedn.	Počet	Materiál - cena/jedn.	Materiál celkem	Práce - cena/jedn.	Práce celkem	CELKEM bez DPH
Strukturovaná kabeláž - 4.NP-byt č.3								
1	3-portová zásuvka pod omítku, arktická bílá bez modulu	ks	11	137,00	1 507,00	50,00	550,00	2 057 Kč
2	UTP konektor RJ45, female MINICOM, cat 6	ks	29	165,00	4 785,00	50,00	1 450,00	6 235 Kč
3	Záslepka modulu	ks	4	25,00	100,00	10,00	40,00	140 Kč
4	Krabice - trojnásobná přístrojová pod omítku	ks	11	75,00	825,00	85,00	935,00	1 760 Kč
5	Krabice průchozí / odbočná - pod omítku velikosti KO97	ks	12	28,00	336,00	25,00	300,00	636 Kč
6	Krabice průchozí / odbočná - pod omítku velikosti KT 125	ks	6	110,00	660,00	35,00	210,00	870 Kč
7	Trubka plastová ohebná MONOFLEX pr. 20	m	50	14,00	700,00	15,00	750,00	1 450 Kč
8	Trubka plastová ohebná MONOFLEX pr. 32	m	50	22,00	1 100,00	20,00	1 000,00	2 100 Kč
9	Trubka plastová ohebná MONOFLEX pr. 40	m	25	28,00	700,00	25,00	625,00	1 325 Kč
10	Kabel UTP 4x2x0,5, cat 6, 23AWG	m	1160	16,00	18 560,00	8,00	9 280,00	27 840 Kč
11	RACK - 19" rozvaděč 6U/450mm hl., celoskleněné dveře	ks	1	3 900,00	3 900,00	1 500,00	1 500,00	5 400 Kč
11	PaňhPanel 48-port modulární	ks	1	750,00	750,00	100,00	100,00	850 Kč
12	UTP konektor RJ45, female MINICOM, cat 6	ks	29	165,00	4 785,00	50,00	1 450,00	6 235 Kč
13	Vyvažovací panel jednostranný	ks	1	290,00	290,00	50,00	50,00	340 Kč
14	Police 19"	ks	1	330,00	330,00	50,00	50,00	380 Kč
15	Montážní sada	ks	5	20,00	100,00	10,00	50,00	150 Kč
16	Napájecí panel do 19" RACK	ks	1	950,00	950,00	50,00	50,00	1 000 Kč
17	Podružný a pomocný instalační materiál	kpl	1	650,00	950,00	1 400,00	1 400,00	2 350 Kč
18	Proměření strukturované kabeláže cat 3 (cena za 1 spoj)	ks	29			70,00	2 030,00	2 030 Kč
19	Dokumentace skutečného provedení, inženýring, měřicí protkol	kpl	1			1 800,00	1 800,00	1 800 Kč
20	Počáteční nakonfigurování a propojení v RACK	kpl	1			1 250,00	1 250,00	1 250 Kč
STRUKTUROVANÉ ROZVODY - BYT VE 4.NP - kategorie 6				CELKEM bezDPH	41 328,00	24 870,00	66 198,00 Kč	

Položka	Popis	Jedn.	Počet	Materiál - cena/jedn.	Materiál celkem	Práce - cena/jedn.	Práce celkem	CELKEM bez DPH
Strukturovaná kabeláž - 5.NP-byt č.3								
1	3-portová zásuvka pod omítku, arktická bílá bez modulu	ks	12	137,00	1 644,00	50,00	600,00	2 244 Kč
2	UTP konektor RJ45, female MINICOM, cat 6	ks	31	165,00	5 115,00	50,00	1 550,00	6 665 Kč
3	Záslepka modulu	ks	5	25,00	125,00	10,00	50,00	175 Kč
4	Krabice - trojnásobná přístrojová pod omítku	ks	12	75,00	900,00	85,00	1 020,00	1 920 Kč
5	Krabice průchozí / odbočná - pod omítku velikosti KO97	ks	12	28,00	336,00	25,00	300,00	636 Kč
6	Krabice průchozí / odbočná - pod omítku velikosti KT 125	ks	6	110,00	660,00	35,00	210,00	870 Kč
7	Trubka plastová ohebná MONOFLEX pr. 20	m	50	14,00	700,00	15,00	750,00	1 450 Kč
8	Trubka plastová ohebná MONOFLEX pr. 32	m	50	22,00	1 100,00	20,00	1 000,00	2 100 Kč
9	Trubka plastová ohebná MONOFLEX pr. 40	m	25	28,00	700,00	25,00	625,00	1 325 Kč
10	Kabel UTP 4x2x0,5, cat 6, 23AWG	m	1240	16,00	19 840,00	8,00	9 920,00	29 760 Kč
11	RACK - 19" rozvaděč 6U/450mm hl., celoskleněné dveře	ks	1	3 900,00	3 900,00	1 500,00	1 500,00	5 400 Kč
11	PaňhPanel 48-port modulární	ks	1	750,00	750,00	100,00	100,00	850 Kč
12	UTP konektor RJ45, female MINICOM, cat 6	ks	31	165,00	5 115,00	50,00	1 550,00	6 665 Kč
13	Vyvažovací panel jednostranný	ks	1	290,00	290,00	50,00	50,00	340 Kč
14	Police 19"	ks	1	330,00	330,00	50,00	50,00	380 Kč
15	Montážní sada	ks	5	20,00	100,00	10,00	50,00	150 Kč
16	Napájecí panel do 19" RACK	ks	1	950,00	950,00	50,00	50,00	1 000 Kč
17	Podružný a pomocný instalační materiál	kpl	1	650,00	950,00	1 400,00	1 400,00	2 350 Kč
18	Proměření strukturované kabeláže cat 3 (cena za 1 spoj)	ks	31			70,00	2 170,00	2 170 Kč
19	Dokumentace skutečného provedení, inženýring, měřicí protkol	kpl	1			1 800,00	1 800,00	1 800 Kč
20	Počáteční nakonfigurování a propojení v RACK	kpl	1			1 250,00	1 250,00	1 250 Kč
STRUKTUROVANÉ ROZVODY - BYT VE 5.NP - kategorie 6				CELKEM bezDPH	43 505,00	25 995,00	69 500,00 Kč	

Položka	Popis	Jedn.	Počet	Materiál - cena/jedn.	Materiál celkem	Práce - cena/jedn.	Práce celkem	CELKEM bez DPH
Strukturovaná kabeláž - páteřní propojení optické (FO) a metalické (UTP)								
1	Kabel UTP 4x2x0,5, cat 6, 23AWG - 2x přívody páteřní do každého R	m	560	16,00	8 960,00	8,00	4 480,00	13 440 Kč
2	PaňhPanel 48-port modulární	ks	5	750,00	3 750,00	100,00	500,00	4 250 Kč
3	UTP konektor RJ45, female MINICOM, cat 6	ks	16	165,00	2 640,00	50,00	800,00	3 440 Kč
4	Optický kabel, Mini Breakout 4x50/125um MM, vnitřní, LSZH	m	280	35,00	9 800,00	8,00	2 240,00	12 040 Kč
5	Optický rozvaděč 19" vana s panelem pro 12x průchodky LC duplex	ks	5	2 121,00	10 605,00	200,00	1 000,00	11 605 Kč
6	Spojka / průchodka LC PC, MM, duplex	ks	16	165,00	2 640,00	120,00	1 920,00	4 560 Kč
7	Optický pigtail s konektorem LC/PC, MM 50/125	ks	32	257,00	8 224,00			8 224 Kč
8	Ukončení optické kabelu 4-FO 50/125 MM na obou koncích, svařování	ks	32			250,00	8 000,00	8 000 Kč
9	Proměření strukturované kabeláže UTP cat 6 (cena za 1 spoj)	ks	8			70,00	560,00	560 Kč
10	Měření optického vlákna	ks	16			150,00	2 400,00	2 400 Kč
11	Trubka plastová ohebná MONOFLEX pr. 40	m	70	28,00	1 960,00	25,00	1 750,00	3 710 Kč
12	Podružný materiál	kpl	1	800,00	800,00	800,00	800,00	1 600 Kč
13	Dokumentace skutečného provedení, inženýring, měřicí protkol	kpl	1			1 600,00	1 600,00	1 600 Kč
14	Počáteční nakonfigurování a propojení v RACK	kpl	1			800,00	800,00	800 Kč
STRUKTUROVANÉ ROZVODY - PÁTEŘNÍ - optická a metalická páteř				CELKEM bezDPH	49 379,00	26 850,00	76 229,00 Kč	

Typ	Popis	Jedn. Počet	Materiál - cena/jedn.	Materiál celkem	Práce - cena/jedn.	Práce celkem	CELKEM bez DPH	
AKTIVNÍ PRVKY, IP TELEFONY, PŘÍPOJNÉ PATCHKABELY								
-SG200-10F	Switch řízený, 8 x 10/100/1000 (PoE) + 2 x 10/100/1000 SFP desktp, lze montovat do rozvaděče, PoE (62 W)	ks	3	5 460,00	16 380,00	1 200,00	3 600,00	19 980 Kč
	SFP modul MM	ks	6	1 500,00	9 000,00			9 000 Kč
	Patchkabel UTP cat. 6, 1m	ks	8	40,00	320,00			320 Kč
	Patchkabel UTP cat. 6, 5m	ks	8	65,00	520,00			520 Kč
	Optický patchcord MM 50/125 LC/LC duplex, 3m	ks	6	850,00	5 100,00			5 100 Kč
AKTIVNÍ PRVKY, přípojné patch kabely				CELKEM bez DPH	31 320,00	3 600,00	34 920,00 Kč	

Typ	Popis	Jedn. Počet	Materiál - cena/jedn.	Materiál celkem	Práce - cena/jedn.	Práce celkem	CELKEM bez DPH	
Intercom - systém domácího telefonu (DT)								
IKALL8SA-1	Audio panel IKALL s 8mi tlačítky, jeden dvojitý rám š125 x v 215mm, včetně instalační krabice na zasekání š118 x 207 x 45mm a napáječe panelu 4DIN	ks	2	7 390,00	14 780,00	1 500,00	3 000,00	17 780 Kč
	SW2 přepínač digitálních panelů	ks	2	3 340,00	6 680,00	50,00	100,00	6 780 Kč
AUDIO ST	ST audiotelefon se sluchátkem včetně sbíjanky na stůl, bílý	ks	8	1 958,00	15 664,00	50,00	400,00	16 064 Kč
AUDIO	audiotelefon se sluchátkem, bílý 103x190x30mm	ks	0	732,00		50,00		0 Kč
AUDIO HF	audiotelefon bez sluchátka, W-bílý/B-černý 90x160x28mm	ks	0	1 198,00		50,00		0 Kč
	Přeprogramování systému DT	kpl	1			3 400,00	3 400,00	
INTERCOM - DOMÁCÍ TELEFON (DT)				CELKEM bez DPH	37 124,00	6 900,00	44 024,00 Kč	

Typ	Popis	Jedn. Počet	Materiál - cena/jedn.	Materiál celkem	Práce - cena/jedn.	Práce celkem	CELKEM bez DPH	
EPS (Elektronická požární signalizace)								
XS100T	Autonomní detektor kouře / požární hlásič, opticko-teplotní princip	ks	2	1 090,00	2 180,00	500,00	1 000,00	3 180 Kč
EPS (Elektronická požární signalizace)				CELKEM bez DPH	2 180,00	1 000,00	3 180,00 Kč	

REKAPITULACE			
	Materiál	Práce	CELKEM bez DPH
STRUKTUROVANÉ ROZVODY - BYT VE 4.NP - kategorie 6	41 328,00	24 870,00	66 198 Kč
STRUKTUROVANÉ ROZVODY - BYT VE 5.NP - kategorie 6	43 505,00	25 995,00	69 500 Kč
STRUKTUROVANÉ ROZVODY - PÁTEŘNÍ - optická a metalická páteř	49 379,00	26 850,00	76 229 Kč
ROZVODY SLABOPROUDU mimo rekonstruované byty - instalace, demontáže a přeložky	19 860,00	24 500,00	44 360 Kč
AKTIVNÍ PRVKY, přípojné patch kabely	31 320,00	3 600,00	34 920 Kč
INTERCOM - DOMÁCÍ TELEFON (DT)	37 124,00	6 900,00	44 024 Kč
EPS (Elektronická požární signalizace)	2 180,00	1 000,00	3 180 Kč
Koordinace, stavební přípomoci, demontáže, provizorní instalace, apod.	4 500,00	38 650,00	43 150 Kč
CELKOVÁ CENA bez DPH			381 561 Kč