

Smlouva o dílo
„Dodávka a montáž kabeláže“

*uzavřena v souladu s ustanovením § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon*

Smluvní strany:

1.

Objednatel:

Střední průmyslová škola stavební, Hradec Králové, Pospíšilova tř. 787

se sídlem: Pospíšilova 787, 500 03 Hradec Králové

IČ: 62690035

jednající: Mgr. Jiří Burešem, ředitelem školy

(dále jako „SPŠS“)

a

2.

Zhotovitel:

AG COM, s.r.o.

se sídlem: Náměstí Míru 22, 503 03 Smiřice

zastoupen: Ing. Petrem Kovandou, jednatelem

zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,
oddíl C, vložka 38491

IČ: 47452081

DIČ: CZ47452081

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

Číslo účtu: 3003008001/5500

kontaktní osoba: Věci obchodní: Petr Klouček, 737 254 128, kloucek@agcom.cz
věci technické: Martin Poppel, 603 265 614, poppel@agcom.cz
5 614, poppel@agcom.cz

dále jen „zhotovitel“,

uzavírají tuto **Smlouvu o dílo**:

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je propojení datových rozvaděčů umístěných v budově objednatele a budově Lékařské fakulty Univerzity Karlovy, Šimkova 870, Hradec Králové optickým kabelem včetně zakončení a vyhotovení měřících protokolů všech spojů. Pro propojení se částečně využije

i HDPE trubka v majetku Univerzity Hradec Králové. Podrobný popis rozsahu prací je uveden v příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.

2. Objednatel se zavazuje řádně realizované dílo řádně a včas převzít. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu díla za podmínek a způsobem uvedeným v této smlouvě.

3. Náklady spojené s odevzdáním díla, zejména dopravu a balení, nese zhotovitel a náklady spojené s převzetím díla nese objednatel. Zhotovitel se zavazuje spolu s dílem předat dodací a záruční listy a související dokumentaci v rozsahu poskytovaném výrobcem, např. návody atp.

4. Součástí dodávky je rovněž servis po celou dobu záruční doby.

Článek II.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje na základě této smlouvy předat předmět plnění bez vad do **31. 01. 2022**. Výzva s datem započetí prací bude zaslána zhotoviteli v dostatečném předstihu.

Článek III.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Celková cena za provedení díla v rozsahu této smlouvy činí:

Cena v Kč bez DPH	Výše DPH	Cena v Kč s DPH
216 715,10	45 510,20	262 255,30

Položkový rozpočet celkové kupní ceny je přílohou č. 01 Smlouvy a tvoří její nedílnou součást.

Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu. Cena bude uhrazena po bezvadném a řádném splnění díla.

2. Sazba a výše DPH bude zhotovitelem vypočtena v souladu se zákonnými předpisy ČR (zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zejm. jeho přílohy).

3. Celková cena bude obsahovat veškeré výdaje zhotovitele pro zajištění plnění předmětu této smlouvy a náhradu všech nákladů zhotovitele spojených s plněním předmětu této smlouvy. Vedle této ceny proto zhotoviteli nenáleží jakékoliv další náhrady nákladů vzniklých při plnění této smlouvy. Celková cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná pro plnění předmětu této smlouvy.

4. V případě rozšíření rozsahu práce na základě požadavku zákazníka, přesahujících rámec předpokládané ceny díla, bude s objednatelem dohodnut další postup, termín dokončení díla a cenový limit.

5. Daňové doklady budou vystavovány po předání díla.

6. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude objednatelem vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu.

7. Faktury budou předem elektronicky zaslány objednateli pro kontrolu všech jejich náležitostí.

8. Úhradu provede objednatel bankovním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený ve výše uvedeném bodu této smlouvy na základě daňového dokladu. Splatnost daňového dokladu je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.

Článek IV.

Podmínky provádění díla a předání díla

1. Zhotovitel je povinen opatřovat věci nezbytné k provádění díla.
 2. Zhotovitel je povinen dílo provádět v souladu s touto smlouvou, s rozpisem uvedeným v příloze č. 1 a s obecně závaznými právními předpisy.
 3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem nebo je oprávněn z téhož důvodu od smlouvy odstoupit. Objednatel kontroluje kvalitu a kvantitu předávaného díla v pohledu zjevných vad již při převzetí.
- Místem plnění i předání díla bude: budova Střední průmyslové školy stavební, Hradec Králové, Pospíšilova 787, 500 03 Hradec Králové
4. Objednatel se zavazuje umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor objednatele v pracovní dny v době 7:00 – 17:00 hod. Konkrétní dny budou dle aktuálních potřeb stanoveny na základě dohody mezi zhotovitelem a pověřenými pracovníky objednatele.
 5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání, kontrole provádění díla a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. dalšího pracovníka objednatele).
 6. Zhotovitel předá dílo objednateli co nejdříve po jeho dokončení, nejpozději však do 31. 01. 2022. Nebude-li dílo předáno včas, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z hodnoty této smlouvy za každý i započatý kalendářní den. Tímto není dotčeno právo na náhradu škody.
 7. Předání a převzetí díla bude stvrzeno potvrzením předávacího protokolu přebírajícím zástupcem objednatele.

Článek V.

Záruční doba

1. Na předmět této smlouvy poskytuje zhotovitel objednateli záruční dobu po dobu 24 měsíců od předání objednateli.
2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu záznamu o převzetí díla oběma smluvními stranami.
3. Odstranitelné i neodstranitelné vady díla bude objednatel v průběhu záruční doby oznamovat písemně (stačí e-mailem bez zaručeného elektronického podpisu) na adresu sídla zhotovitele. O dobu odstraňování vady se prodlužuje záruční doba.
4. Maximální termín pro odstranění odstranitelné vady je 1 měsíc ode dne oznámení reklamace, nebylo-li mezi zhotovitelem a objednatelem dohodnuto jinak. Případné neodstranitelné vady, které budou bránit užívání předmětu smlouvy, nahradí zhotovitel objednateli novým, bezvadným plněním do 1 měsíce od vznesení reklamace. Neodstraní-li zhotovitel vady v souladu s tímto ustanovením, pak se postupuje dle čl. VI bod 2.

Článek VI.

Smluvní pokuty a náhrada škody

1. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat od zhotovitele smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení. Tato pokuta se platí nezávisle od toho, zda a jak velká v té souvislosti vznikne objednateli škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

2. V případě porušení povinnosti zhotovitele provádět dílo v souladu s podmínkami této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých).
3. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury, je zhotovitel oprávněn požadovat od objednatele úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Uplatněním nároku na smluvní pokutu vzniká povinnost tuto pokutu uhradit nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
5. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu zhotovitelem, zejm. náhradu škody vzniklou v souvislosti s únikem dat a informací z předaných materiálů, resp. jejich obsahu, která by objednateli způsobila vznik dodatečných nákladů. Ustanovení § 2050 zákona se tak nepoužije.
6. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou objednateli zaviněným porušením povinností vyplývajících z této smlouvy či obecně závazného předpisu.

Článek VII.

Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Zhotovitel se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), příp. předpisy EU.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se na zpracování jeho nabídky nepodílel zaměstnanec objednatele, člen statutárního orgánu objednatele, statutární orgán, člen správní rady objednatele, člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání souvisejícího řízení, dále že není dodavatelem či dodavatelem ve sdružení s osobou, která je zaměstnancem objednatele či členem realizačního týmu či osobou, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání předmětného řízení, nebo poddodavatelem dodavatele není zaměstnanec objednatele, člen realizačního týmu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání předmětného řízení.
3. Ustanovení neupravená touto smlouvou se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb.
4. Zhotovitel prohlašuje, že tuto smlouvu nepovažuje za své obchodní tajemství ani důvěrnou informaci.
5. Změny a doplnění této smlouvy jsou možné pouze v písemné podobě a na základě vzájemné dohody obou smluvních stran.
6. Tato smlouva se uzavírá elektronicky.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, s obsahem souhlasí, a že je tato smlouva projevem jejich svobodné vůle.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran. Nejde-li o smlouvu s povinným uveřejněním dle zák. č. 340/2015 Sb., pak účinnosti nabývá taktéž dnem podpisu.

Článek VIII.

Povinnosti dle zákona č. 340/2015 Sb. v platném znění

(dále jako „zákon o registru smluv“)

1. Tato smlouva bude zveřejněna ve veřejně dostupném registru smluv, jde-li o smlouvu, jejíž zveřejnění je podle zákona o registru smluv povinné, tj. zejm. smluvní cena přesahuje 50tis. Kč bez DPH. V tom případě nabývá účinnosti tímto dnem zveřejnění.
2. Zápis do Registru smluv bude dále obsahovat údaje v souladu se zákonem o registru smluv.
3. Zveřejnění smlouvy provede smluvní strana objednatele v souladu se zákonem o registru; až bude registrace provedena, objednatel předá 1 paré smlouvy zhotoviteli.

Příloha č. 01 - Specifikace předmětu plnění vč. položkového rozpočtu
V Hradci Králové dne

.....
podpis objednatele

(elektronicky podepsáno)

.....
podpis zhotovitele

(elektronicky podepsáno)

B) Cenové náklady na optické propojení SPŠ Stavební - LF UK

Poznámka :

1. Připojení SPŠ Stavební na CESNET LF UK po optickém vlákně. Řešení počítá s výměnou optického kabelu mezi objektem LF UK Šimkova - FF UHK Víta Nejedlého. Stávající optický kabel bude vyfouknut a nahrazen novým kabelem SM 9/125 32vl. U objektu SPŠ Stavební bude instalován zemní box, kde bude provedena odbočka do SPŠ Stavební. V zemním boxu budou odbočena 4 vlákna do objektu SPŠ Stavební. Ve finálním provedení bude ukončeno 24 vláken mezi LF UK Šimkova - FF UHK Víta Nejedlého, 4 vlákna mezi LF UK Šimkova - SPŠ Stavební a 4 vlákna mezi LF UK - OAHK.

Pol.	Nabídka uchazeče	Specifikace	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
	Typové číslo			Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1.		Optická kabeláž LF UK					
2.	OPT-SPT01	Optická kazeta pro 24 svárů, transparentní víčko, 2x výklopné držáky pro 12 svárů	1	1,00	164,00	29,30	29,30
3.	MOF-AD-OSSC-D	Optický adaptér SC, SM, modrý, duplex	2	2,00	28,60	4,00	8,00
4.	MOF-PT-OSSC-1S	Pigtail SM 9 SC 1m	4	4,00	29,20	0,00	0,00
5.		Trubička ochrany sváru / 61mm	4	4,00	4,60	0,00	0,00
6.		Svar optického vlákna	4	4,00	0,00	399,00	1 596,00
7.		proměření FO svaru, měřicí protokol	4	4,00	0,00	93,10	372,40
8.	V09LC/SC2D	Kabel propoj FO SM 9 LC/SC DPX 2m	1	1,00	148,00	0,00	0,00
9.		Venkovní trasa LF UK - FFUHK					
10.	048-SM652DLT-MIKRO-59-LS	Kabel optický k zafouknutí MIKRO AIRBLOWN, 32 vláken SM 9/125, G.652D, MLT, HDPE černý, d5,9mm, 700N	2 040	Položka předmětem dodávky UHK			
11.		Vyfouknutí stávajícího FO kabelu z trubky	1 020	0,00	0,00	24,00	24 480,00
12.		Zafouknutí nového FO kabelu do trubky	1 020	0,00	0,00	33,30	33 966,00
13.		Venkovní trasa, odbočka SPŠS					
14.		Územní souhlas k provedení trasy na pozemku p.č. 890, LV25690	1	0,00	0,00	13 300,00	13 300,00
15.	SGLB 1730 BEZ VÍKA	Komora 845x553x610mm, HDPE, BEZ VÍKA, Raycom - montáž, inženýrská činnost	1	7 410,00	7 410,00	5 586,00	5 586,00
16.	SGLB 1730-BOV	Víko ocelové pro komoru SGLB 1730, nosnost 12,5t, Raycom	1	7 930,00	7 930,00	532,00	532,00
17.		Vytýčení inženýrských sítí	1	0,00	0,00	3 325,00	3 325,00
18.		Zabezpečení staveniště (zábrany, informační tabule, dopravní značení)	1	0,00	0,00	1 463,00	1 463,00
19.	1203576	Trubka zemní ohebná KOPOFLEX 63 červená	27	26,70	720,90	38,10	1 028,70
20.		Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.3, zhutnění	23	0,00	0,00	692,00	15 916,00
21.		Sejmutí drnu	23	0,00	0,00	49,50	1 138,50
22.		Jáma pro napojení trasy, volný prostor	1	0,00	0,00	3 937,00	3 937,00
23.		Výstražná folie PVC, šířka 33 cm	23	2,00	46,00	9,10	209,30
24.		Deska krycí plastová 30x100 cm	23	40,30	926,90	21,30	489,90
25.		Položení drnu	23	0,00	0,00	21,70	499,10
26.		Osetí povrchu trávou	23	3,40	78,20	19,60	450,80
27.		Provizorní úprava terénu	23	0,00	0,00	60,70	1 396,10
28.		Geodetické zaměření	1	0,00	0,00	3 724,00	3 724,00
29.		Jádrové vrtání průměr 80mm/1000 mm	1	0,00	0,00	3 990,00	3 990,00
30.		STOPAQ FN 2100 - trvale působící těsnící hmota proti pronikající vodě a plynu	1	1 235,00	1 235,00	341,00	341,00
31.		Vnitřní trasa SPŠS					
32.	ORKS-UCAO-S45754-A3-A17	Spojka optická kabelová odklopná řady UCAO, pro max. 060 svarů, včetně kabelových průchodek, kompletní příslušenství	1	3 453,00	3 453,00	825,00	825,00
33.		Kazeta pro 12 smrštitelných ochranných svarů	1	91,00	91,00	29,30	29,30
34.		Trubička ochrany sváru / 61mm	4	4,60	18,40	0,00	0,00
35.		Svar optického vlákna	4	0,00	0,00	399,00	1 596,00

36.		Manipulace s optickou kabeláží, rozpletení optického kabelu, odbočení vláken	2	0,00	0,00	665,00	1 330,00
37.		Mikrotrubička 12/8 Dura Line	123	9,40	1 156,20	38,10	4 686,30
38.		Příplatek za protažení mikrotrubičky stávající větrací šachtou	1	0,00	0,00	1 277,00	1 277,00
39.	012-SM652DLT-MIKRO-59-LS	Kabel optický k zafouknutí MIKRO AIRBLOWN, 12 vláken SM 9/125, G.652D, MLT, HDPE černý, d5,9mm, 700N	147	18,90	2 778,30	42,60	6 262,20
40.	MOF-PP-24SCS1U-SPT	Optická vana 24xSC simplex, 1U, výsuvná, středový trn, 1x kazeta pro 24 svárů - modrá, neosazená, černá	1	845,00	845,00	160,00	160,00
41.	25.B016G	Panel vyvazovací 1U 5úchytů(ring run)	1	427,00	427,00	29,30	29,30
42.	MOF-AD-OSSC-S	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	4	11,50	46,00	4,00	16,00
43.		Záslepka SC konektoru Simplex	20	3,90	78,00	1,40	28,00
44.	MOF-PT-OSSC-1S	Pigtail SM 9 SC 1m	4	29,20	116,80	0,00	0,00
45.		Trubička ochrany sváru / 61mm	4	4,60	18,40	0,00	0,00
46.		Svar optického vlákna	4	0,00	0,00	399,00	1 596,00
47.		proměření FO svaru, měřicí protokol	4	0,00	0,00	93,10	372,40
48.	V09LC/SC2D	Kabel propoj FO SM 9 LC/SC DPX 2m	1	148,00	148,00	0,00	0,00
49.	1059173	Žlab drátěný MERKUR M2 50/ 50	70	77,50	5 425,00	59,90	4 193,00
50.	7507016	Spojka žlabu MERKUR M2 SZM 1	70	14,00	980,00	4,30	301,00
51.	7120132	Nosník žlabu MERKUR M1+M2 NZM 50	36	45,00	1 620,00	24,40	878,40
52.	7113170	Nosník žlabu MERKUR M1+M2 NZM 100	34	51,00	1 734,00	24,40	829,60
53.		Upevňovací materiál	2	468,00	936,00	0,00	0,00
54.		průraz D40 - 300mm, železobeton	6	0,00	0,00	422,00	2 532,00
55.		Protipožární ucpávky zdí a stropů	1	2 080,00	2 080,00	1 663,00	1 663,00
56.		podružný materiál	1	1 131,00	1 131,00	2 607,00	2 607,00
57.		Kompletace (kpl)	1	0,00	0,00	1 596,00	1 596,00
58.		Značení trasy vedení (kpl)	1	0,00	0,00	1 330,00	1 330,00
59.		Stavební připomoci (kpl)	1	0,00	0,00	1 862,00	1 862,00
60.		Ekologická likvidace odpadu (kpl)	1	0,00	0,00	1 064,00	1 064,00
61.		vedlejší náklady - cestovné + dopravné	1	0,00	0,00	9 696,00	9 696,00
62.		inženýrská činnost, projekt skutečného provedení	1	0,00	0,00	10 374,00	10 374,00
Celkem bez DPH				41 803,50		174 911,60	
Celkem materiál + montáž bez DPH				216 715,10			