

S M L O U V A O D Í L O

*uzavřena podle ust. § 2586 a násl.zákona č.89/2012Sb.občanského zákoníku v platném znění
mezi smluvními stranami:*

I. Smluvní strany

1. Objednatel: **Obchodní akademie a střední škola polytechnická Veselí nad Moravou, příspěvková organizace**

se sídlem: Kollárova 1669, PSČ 698 01 Veselí nad Moravou
IČ: 00566438 DIČ: CZ00566438

Zastoupena: Mgr. Alenou Kobidovou, ředitelkou školy

(dále jen **objednatel**)

2. Zhotovitel: **NetCONFIG s.r.o.**

se sídlem: Mariánské náměstí 78, 686 01 Uherské Hradiště
IČ: 29299837 DIČ: CZ29299837

Zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, spisová zn.: oddíl C, vložka 72215.

Zastoupen: Ing. Břetislavem Mičulkou, jednatelem společnosti nebo
Filipem Mičulkou, dalším jednatelem společnosti.

(dále jen **zhotovitel**)

II. Výchozí údaje:

1. Název díla: Rekonstrukce strukturované kabeláže
2. Místo: budova Obchodní akademie Veselí nad Moravou, Kollárova 1669
(dále jen **budova**)

III. Předmět díla

1. Dílem podle této smlouvy je uskutečnění dodávek a provedení rekonstrukce stávající strukturované kabeláže - síť LAN v budově Obchodní akademie, rozvedení optických kabelů, přestěhování serverovny školy, instalace switchů, včetně měření nové kabeláže, osazení aktivních prvků, vybudování bezdrátové sítě, dodání dokumentace – zakreslení, úklid. Rozsah dodávek a prací dle rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy. Provedení díla se za podmínek stanovených touto smlouvou zhotovitel zavazuje zrealizovat formou „na klíč“ (dále jen „dílo“).

Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech instalačních a montážních prací a vztahujících se k předmětu díla vč. dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, vč. všech činností souvisejících s dodávkou, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. bezpečnostní opatření apod.) a vč. koordinační a kompletační činnosti.

1.1. Kompletační a koordinační činnosti:

- Zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků při předání díla (dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a předložení zpráv o měření kabelů certifikačním přístrojem,
- Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání a převzetí díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy,

- Zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů,
 - Zhotovitel bude mít po celou dobu provádění díla pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele a montážní pojištění ve výši 300 000 Kč,
 - Úklid prostor, ve kterých probíhaly montážní práce před protokolárním předáním a převzetím díla,
 - Odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce,
 - Veškeré plnění zhotovitele musí odpovídat veškerým obecně závazným předpisům, správním rozhodnutím, jakož i platným, závazným a doporučeným technickým normám, které jsou platné a účinné v ČR.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
 3. Objednatel je oprávněn převzít dokončené dílo, a pro tento případ zaplatí za ně zhotoviteli dohodnutou cenu díla uvedenou v čl. V. této smlouvy, a to
 - a) pokud při předání a převzetí díla nebude toto vykazovat takové vady nebo nedodělky, které by bránily řádnému užívání díla, resp. předmětu díla,
 - b) pokud budou splněna další ujednání podle této smlouvy.

IV. Termíny plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo uvedené v čl. III. této smlouvy takto:
 - a) Termín zahájení provádění díla – od 7.7.2023
 - b) Termín dokončení díla - nejpozději do 11.8.2023 včetně protokolárního předání díla.
2. Pokud bude objednatel v prodlení s předáním prostor budovy školy zhotoviteli, prodlužuje se o dobu tohoto prodlení termín uvedený v odst. IV.1.
3. Jestliže zhotovitel bude v prodlení se zhotovením díla nebo jeho části, zejména s termíny dle čl. IV. odst. 1. a 2., po dobu delší než 10 dnů, má se zato, že zhotovitel zmařil svým jednáním význam a účel této smlouvy a objednatel má právo jednostranně ukončit smluvní vztah, zejména odstoupit od této smlouvy, a právo na náhradu škody podle ustanovení §2909 a násl. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších právních předpisů.
4. Smluvní strany se zavazují, že mohou jednat o přiměřeném prodloužení doby dokončení díla v případě, že:
 - a) objednatel neplní své závazky a povinnosti dle této smlouvy a závazky vyplývající z právních předpisů, prodlouží se lhůty o dobu prodlení.
 - b) objednatel požaduje změny předmětu smlouvy.

V. Cena díla

1. Cena za dílo podle čl. III. této smlouvy byla stanovena na základě předložené elektronické nabídky ze dne 15.6.2023 a činí Kč 565 190,00 bez DPH (slovy: pět set šedesát pět tisíc jedno sto devadesát korun českých).
Jedná se o přenesenou daňovou povinnost a objednatel odvede předmětnou DPH na účet správce daně.
2. Sjednaná cena díla je neměnná za předpokladu, že dílo bude realizováno dle této smlouvy bez faktických a právních vad, tj.:
 - 2.1.1. Dílo bude zhotoveno v plném rozsahu dle položkového rozpočtu, v dodací lhůtě dle této smlouvy, v kvalitě odpovídající této smlouvě, obecně závazným právním předpisům, platným technickým normám, s vlastnostmi a využitelností k účelům dle této smlouvy a jí sledovanými, případně vlastnostmi obvyklými.
 - 2.1.2. Splněny další podmínky stanovené touto smlouvou, vztahující se ke zhotovení sjednaného díla, včetně dodržení ustanovení týkajících se předání dokumentace skutečného provedení dle této smlouvy nebo vyžadované obecně závaznými právními předpisy a dokladů dle této smlouvy

nebo vyplývajících z obecně závazných předpisů platných pro zhotovování děl stejného či obdobného druhu.

3. Jakékoli vícepráce na uvedeném díle musí být odsouhlaseny předem oběma smluvními stranami a budou řešeny samostatnou objednávkou objednatele a jejím potvrzením ze strany zhotovitele.

VI. Platební podmínky

1. Objednatel zhotoviteli uhradí za dodané dílo cenu díla jednorázově po dodání díla. Zhotovitel vystaví fakturu na částku v celkové výši odpovídající částce uvedené v odst V.
2. Fakturu – daňový, příp. účetní doklad je zhotovitel povinen vystavit ke dni řádného protokolárního předání díla objednateli dle čl. X. této smlouvy, tj. ke dni podpisu „Protokolu o předání a převzetí díla“, a předat ji objednateli nejpozději do 5 dnů po tomto protokolárním předání a převzetí díla.
3. Faktura musí obsahovat název díla a ostatní právními předpisy vyžadované náležitosti. Přílohou faktury musí být objednatel sepsán soupis materiálu a prací dodaného díla. Vzhledem k tomu, že ve smyslu platných právních předpisů poskytovaná služba podléhá přenosu daňové povinnosti, rozumí se ceny a částky v této smlouvě a na daňovém dokladu bez DPH.
4. Splatnost faktury vystavené zhotovitelem je 14 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli. V případě, že doklad nebude mít zákonem předepsané nebo v této smlouvě sjednané náležitosti nebo přílohu má objednatel právo fakturu vrátit. Po odstranění vad, příp. po doplnění požadovaných náležitostí faktury nebo jejích příloh a jejím opětovném doručení objednateli běží nová lhůta splatnosti faktury v délce podle věty první.

VII. Záruční doba – odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno podle podmínek této smlouvy a v souladu s právními předpisy, technickými normami, a že v záruční době bude bez vad a bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté. Na provedení díla a realizaci výše uvedené stavby bude použito výrobků s atestem nezávadnosti a dle požadavků platných a účinných právních předpisů v době realizace.
2. Zhotovitel poskytuje na jakost díla záruku v délce 48 měsíců. Záruční lhůta začíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Po dobu záruky bude veškerý servis a s ním související služby poskytovány bezplatně v místě sídla školy.
3. Uplatňování práv z odpovědnosti za vady a nároků z nich vyplývajících se řídí touto smlouvou a příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady, které mají původ v nevhodném užívání předmětu díla v rozporu s účelem, pro který byl zhotoven nebo v nedostatečné údržbě.
5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele – oznámit je zhotoviteli, příp. u jeho právního nástupce nebo správce ustanoveného dle zvláštních právních předpisů, bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Při reklamaci musí být vady označeny a stručně popsány s uvedením jak se projevují (toto označení vady nelze po dobu jejího řešení měnit; pro reklamaci další, byť související vady, se vyžaduje nové oznámení - jedná se o novou reklamaci). Pro případ havárie lze vady nahlásit telefonicky, zprávou elektronické pošty (e-mailem) nebo osobně. Pokud bude vada nahlášena osobně, telefonicky nebo e-mailem, musí být následně potvrzena písemně.
6. Zhotovitel je povinen, pokud se v každém jednotlivém případě nedohodnou smluvní strany písemně jinak, nastoupit a závadu odstranit bez ohledu na to, zda ji uznává či nikoliv:
 - a) v případě havárie do 48 hodin od jejího nahlášení (uplatnění),
 - b) v ostatních případech neprodleně, nejpozději však do 3 dnů od jejího nahlášení (uplatnění).

7. Náklady na odstranění vad zjištěných v záruční době nese zhotovitel. Ve sporných případech však jen do doby než dojde k dohodě s objednatelem, popř. do pravomocného rozhodnutí soudu.

VIII. Podmínky provedení díla

1. Zhotovitel provede dílo na své náklady s tím, že nese nebezpečí škody na předmětu díla až do jeho protokolárního předání objednateli. V případě, že zhotovitel v průběhu své činnosti zjistí nedostatky či jiné skutečnosti, které by mohly ohrozit zejména účel zhotovovaného díla či způsobit škodu na zdraví či majetku, je povinen na ně objednatele neprodleně písemně upozornit.
2. Zhotovitel se zavazuje:
 - a) dodržovat bezpečnostní, protipožární, hygienické i ekologické předpisy,
 - b) upozornit objednatele a další osoby při zhotovení díla na všechny okolnosti, které by mohly vést k ohrožení života a zdraví osob nebo ke škodě na majetku.

IX. Místo výkonu díla

1. Objednatel se zavazuje odevzdat zhotoviteli k provedení díla prostory školy v souladu s podmínkami této smlouvy v termínu uvedeném v čl. IV. odst. 1. písm.), a to tak, aby nebylo provádění díla zhotoviteli znemožněno.
2. Pokud zhotovitel při své činnosti bude navazovat na stávající inženýrské sítě nebo svou činnost vykonávat v blízkosti těchto inženýrských sítí, je povinen dbát potřebné opatrnosti, aby nedošlo k poškození těchto sítí. V případě poškození je povinen na své náklady zajistit opětovnou funkčnost sítí a nahradit způsobené škody.
3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatých prostorách pořádek a čistotu. V případě, že ani po upozornění objednatele nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit odstranění zjištěných závad a nedostatků.

X. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejméně 2 dny předem termín předání a převzetí zhotoveného díla.
2. Za dokončené dílo nelze považovat dílo, pokud současně s dílem nepředá zhotovitel objednateli:
 - a) atesty, zápisy o osvědčení o provedených zkouškách a použitých materiálů (vše ve 1 vyhotovení)
 - b) seznam zařízení, které jsou součástí díla, jejich záruční listy, návody k obsluze a užívání (vše ve 1 vyhotovení)
3. O předání a převzetí díla musí být sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany, tj. protokol o předání a převzetí díla.

XI. Smluvní pokuty

1. Pokud zhotovitel odevzdá dílo uvedené v čl. II. a v čl. III. této smlouvy po termínu uvedeném v čl. IV. odst. 1. této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze sjednané ceny díla za každý i započatý den prodlení a zhotovitel je povinen takto vyúčtovanou smluvní pokutu zaplatit.

2. V případě prodlení objednatele s placením ceny díla v termínech dle čl. VI. odst. 5. této smlouvy, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% dlužné částky za každý i započatý den prodlení a objednatel je povinen takto vyúčtovanou smluvní pokutu zaplatit.
3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.

XII. Ostatní ustanovení

1. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám.
2. Zhotovitel je povinen uskladnit materiál, nářadí, nástroje i ostatní věci potřebné ke zhotovení díla na řádně zajištěném prostoru, který zhotoviteli poskytne objednatel, včetně přístupových klíčů.
3. Pro případ odstoupení od této smlouvy účastníci postupují takto:
 - a) zhotovitel provede soupis všech dosud provedených a odsouhlasených prací a dodaného materiálu a zařízení; tyto práce ocení způsobem, kterým byla stanovena cena díla,
 - b) na základě ukončeného řízení zhotovitel fakturu, v níž provede finanční vyčíslení ke dni ukončení smluvního vztahu s uvedením dosud provedených prací a výkonů,
 - f) zhotovitel odveze svůj dosud nezabudovaný materiál, pokud se účastníci smlouvy nedohodnou jinak,
 - g) po ukončení předávacího řízení projednají účastníci smlouvy obsah dodatku k této smlouvě, v němž bude zejména uveden důvod ukončení smluvního vztahu, výše a způsob vypořádáním vzájemných závazků.
4. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato strana povinna to bez zbytečného odkladu písemně oznámit straně druhé. Současně s tímto oznámením zašle i návrh dodatku smlouvy.
5. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním smlouvy v souladu s povinnostmi vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí s uveřejněním smlouvy, výše skutečně uhrazené ceny a dalších údajů na profilu zadavatele – objednatele a v registru smluv podle Zákona o registru smluv.

XIII. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva vznikla dohodou o celém jejím obsahu.
2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze pouze formou písemných dodatků, které budou platné jen budou-li řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Práva a povinnosti účastníků této smlouvy se ve vztazích založených touto smlouvou nebo v souvislosti s ní řídí obsahem této smlouvy a v otázkách touto smlouvou neupravených příslušnými ustanoveními obecně závazných předpisů platných v České republice, zejména ustanoveními o smlouvě o dílo dle občanského zákoníku.

4. Tato smlouva, která nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu, se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou nebo se stanou následující přílohy:

Příloha č. 1 - cenová nabídka zhotovitele (položkový rozpočet).

5. Výše uvedení účastníci prohlašují, že jejich způsobilost k právním úkonům není žádným způsobem omezena, a že jsou oprávněni k podpisu této smlouvy. Dále prohlašují, že si tuto smlouvu přečetli, že jejímu obsahu rozumějí, že tato smlouva byla sepsána podle jejich skutečné svobodné vůle a

nebyla uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz svého souhlasu s ní připojují své níže uvedené podpisy.

Ve Veselí nad Moravou, dne: 30.6.2023

za objednatele Mgr. Alena Kobidová
ředitelka školy

za zhotovitele Ing. Břetislav Mičulka
jednatel společnosti

Příloha č. 1 - cenová nabídka zhotovitele (položkový rozpočet).

Příloha č. 3 - Rozpočet

M+P	TYP	Počet	MJ	Poznámka	M/MJ	M/CELKEM	P/MJ	P/CELKEM	CELKEM
	Zásuvka datová design Time 2 x RJ45 STP Cat. 6A včetně rámečku	51	ks						16320
	Patch panel Cat. 6A STP	5	ks						9850
	Patch panel Cat. 6A STP 12 portů	2	ks						2540
	Optická vana 24x Duplex LC	4	ks						3760
	Kabel U/FTP, Cat 6A, LSZH plášť, 4 páry, 1m	4400	m						96360
	Kabel UTP, Cat 6, LSZH plášť, 4 páry, 1m (pro WIFI)	600	m						12480
	Krabička pod zásuvku	11	ks						704
	Adaptér LC single mode duplex	18	ks						684
	Optický kabel OS1, 9/125, 12 vláken, 1m	200	m						6800
	Lišta min. 18x13	110	m						8470
	Lišta min. 40x40	200	m						24600
	Lišta min. 70x60	14	m						2464
	Lišta min 40x20	170	m						18020
	Parapetní žlab min. 110/70 včetně víka	41	m						23575
	Přepážka do parapetního žlabu	50	m						10200
	Krabičky do parapetního žlabu	114	ks						10830
	Koncovka na parapetní žlab	48	ks						6432

Parapetní žlab min. 130/70 včetně víka		36 m			8	24300
Ostatní montážní materiál (sádra, hmoždinky, vruty apod.)		1 ks			0	2000
19" stojanový rozvaděč min. 27U/600x600		1 ks	Doprava a instalace		0	10390
Rozvaděč min. 12U/400mm		1 ks	Doprava a instalace		0	4200
19" rozvodný panel, černý 8 x 230V včetně přepěťové ochrany, délka kabelu 3m		3 ks			0	1860
19" vyvazovací panel 1U		11 ks			0	2035
Rozvaděč optický nástěnný min. 4 porty LC		1 ks			8	448
montážní šrouby sada		25 ks			0	500
Patch cord CAT6A délka 1 m		114 ks			0	4446
Switch typ I		3 ks			0	18300
Switch typ II		3 ks			0	31500
Switch typ III		1 ks			0	13500
AP min. 802.11ax, 2.4+5GHz souběžně		12 ks			0	113520
Kontrolér bezdrátové sítě					0	0
SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW kompatibilní se Switch I - III		6 ks			0	5100
SFP+ pasivní kabel 10Gbps kompatibilní se Switch I - II		6 ks			0	2370
Optický patch cord LC/LC 9/125um duplex SM		8 ks			0	1760
Konektorování kabelu CAT6A		228 ks			0	15960
Zakončení 1 konce vlákna opt. kabelu (LC) + materiál		36 ks			0	15912

