

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy: ZK/0738/2026

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen **občanský zákoník**)

I. Smluvní strany

1. Objednatel

Základní škola a mateřská škola, Třinec, Koperníkova 696, příspěvková organizace

se sídlem: Koperníkova 696, Lyžbice, 73961 Třinec

zastoupen:

IČO: 61955531

telefon:

e-mail:

č. účtu:

(dále jen **objednatel**)

a

2. Zhotovitel

Z + M Partner, spol. s r.o.

zapsána v Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 40340

se sídlem: Valchařská 3261/17, 702 00 Ostrava

zastoupena:

IČO: 26843935

DIČ: CZ699003336

telefon:

e-mail:

č. účtu:

(dále jen **zhotovitel**)

uzavřeli níže uvedeného dne smlouvu o dílo (dále jen **smlouva**), která má tento obsah:

II. Předmět a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele na svůj náklad a na vlastní odpovědnost provést dílo nazvané „Modernizace konektivity ZŠ a MŠ Třinec, Koperníkova 696, p.o.“, spočívající zejména v dodávce, instalaci a montáži prvků vnitřní datové infrastruktury, kabeláže, datových rozvodů, konfiguraci aktivních a pasivních prvků a uvedení systému do plně funkčního provozu (dále jen **dílo**). Zhotovitel odpovídá za funkčnost, kompatibilitu a vzájemnou provázanost všech částí plnění jako celku.

2. Součástí díla je rovněž:

- předimplementační analýza montáže a instalačních prací,
- pokládka kabeláže včetně zakončení, měření a certifikace,
- instalace aktivních prvků, jejich konfigurace a zabezpečení,
- integrace do stávající infrastruktury školy,
- vytvoření technické dokumentace skutečného provedení,
- provedení testování funkčnosti a předání protokolů.

3. Rozsah díla je vymezen položkovým rozpočtem a technickou specifikací, které tvoří nedílné přílohy č. 1 a č. 2 této smlouvy. Tyto přílohy odpovídají přílohám č. 3 a č. 4 zadávací dokumentace a současně nabídky vybraného dodavatele (zhotovitele).
4. Vlastnické právo k věci, která je předmětem díla, a nebezpečí škody na ní přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla bez vad a nedodělků, které brání v užívání, cenu díla.
5. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za řádně zhotovené dílo, a to na základě předávacího protokolu a soupisu dodávek a prací dle podmínek této smlouvy.
6. Místem plnění je: Základní škola a mateřská škola, Třinec, Koperníkova 696, příspěvková organizace; na adrese: Koperníkova 696, Lyžbice, 73961 Třinec.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění díla podle smlouvy.
8. Dílo bude realizováno v souladu s ustanoveními smlouvy, se zadávací dokumentací a podmínkami zadávacího řízení a s nabídkou podanou zhotovitelem do zadávacího řízení s názvem „Modernizace konektivity ZŠ a MŠ Třinec, Koperníkova 696, p.o.“. V případě rozporu mezi smlouvou, zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele má přednost zadávací dokumentace, není-li ve smlouvě výslovně stanoveno jinak.
9. Projekt je spolufinancován z Operačního programu Spravedlivá transformace, výzva č. 76 – Konektivita škol II - Moravskoslezský kraj, název projektu: Modernizace konektivity ZŠ a MŠ Třinec, Koperníkova 696, p.o., registrační číslo projektu: CZ.10.03.01/00/25_076/0001126.

III. Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly, že cena díla dle čl. II. smlouvy činí:

Cena bez DPH	5 721 130,00 Kč
DPH 21 %	1 201 437,30 Kč
Cena vč. DPH	6 922 567,30 Kč

2. Objednatel je ke dni uzavření této smlouvy neplátcem daně z přidané hodnoty. Na plnění podle této smlouvy se neuplatní režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
3. Položkový rozpočet a technická specifikace díla jsou uvedeny v přílohách smlouvy.
4. Cena díla je pevná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré práce, materiál, dopravu, montáž, konfigurace, revize, identifikační štítky, zkušební provoz.
5. DPH bude účtováno podle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění platném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění podle smlouvy.

IV. Podmínky plnění

1. Zhotovitel je povinen zahájit realizaci díla bez zbytečného odkladu po podpisu smlouvy.
2. V případě, že budou práce probíhat za plného provozu školy, pak bude ze strany objednatele požadováno provádění hlučných a prašných prací ve dnech mimo probíhající vyučování a ve dnech vyučování v odpoledních hodinách. Objednatel zpřístupní školu v odpoledních hodinách od 13:00 hodin.
3. Zhotovitel je povinen zajistit průběžný úklid všech prostor, v nichž probíhá realizace díla, a to každodenně po ukončení prací. Úklid musí být proveden tak, aby nebyl narušen běžný provoz školy v následujících dnech, zejména výuka, pohyb žáků a zaměstnanců.

4. Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit a předat objednateli **nejpozději do 120 (stodvaceti) kalendářních dnů**. Za dokončení díla se považuje předání kompletního funkčního a otestovaného systému bez vad a nedodělků, které brání jeho užívání, potvrzené předávacím protokolem. Vady a nedodělky, které nebrání řádnému užívání díla, nebrání jeho převzetí, přičemž tyto vady a nedodělky budou uvedeny v předávacím protokolu včetně lhůty pro jejich odstranění.
5. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo musí splňovat povinné a minimální požadavky pro konektivitu školy a připojení k internetu dle dokumentu „Standard konektivity škol“ vydaným Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy v červenci 2022 pod č. j.: MSMT-16039/2022-2, který je k dispozici na adrese: <https://www.edu.cz/digitalizujeme/standard-konektivity-skol/> a metodickým materiálem „Průvodce ke standardu konektivity škol“ pod č. j.: MSMT-27467/2023-1 který je na adrese: https://www.edu.cz/wp-content/uploads/2024/03/II_a_Pruvodce_ke_Standardu_konektivity-skol_gr_upr2-1.pdf
6. Pro předání a převzetí díla bude zhotovitelem zpracována a připravena k předání podrobná technická zpráva, jejímž obsahem je potvrzení o splnění povinných a minimálních požadavků Standardu konektivity dle bodu 3 tohoto článku. Technická zpráva bude dále zpracována v souladu s dokumentem „Prokázání a kontrola naplnění Standardu konektivity škol“ vydaný Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy v březnu 2024 pod č. j.: MSMT-27467/2023-1, který je k dispozici na adrese: https://www.edu.cz/wp-content/uploads/2024/03/II_b_Prokazani_a_kontrola_naplneni_Standardu_konektivity_skol_gr-1.pdf
7. Zjistí-li objednatel, že dílo vykazuje vady či nedodělky, sdělí tuto skutečnost písemně zhotoviteli v den předání a převzetí a své stanovisko odůvodní (tím nejsou dotčena práva objednatele z vad díla, které objednatel při předběžném seznámení se s dílem neodhalil, nebo které vyjdou najevo dodatečně). Zhotovitel se zavazuje k odstranění takto zjištěné vady či nedodělku bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti pracovních dnů ode dne předání a převzetí v případě, pokud objednatel dílo s vadou či nedodělkem převezme. Zhotovitel je oprávněn opětovně vyzvat objednatele k převzetí díla až poté, co vyčtené vady, nedodělky i jiné nedostatky díla odstraní.
8. Datum předání a převzetí hotového díla bude datem zdanitelného plnění.

V. Dodržování pravidel DNSH

1. Zhotovitel je povinen postupovat a plnit závazky v souladu s principem významného nepoškozování environmentálních cílů („Do No Significant Harm“, DNSH) dle článku 17 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852 ze dne 18. června 2020, a to v rozsahu a způsobem stanoveným v odstavci 2 tohoto článku. Zhotovitel je povinen po realizaci předmětu plnění předložit zprávu o plnění jednotlivých podmínek DNSH do dokladové části předávaného dokončeného díla.
2. Pokud při realizaci díla vznikne stavební a demoliční odpad, je zhotovitel povinen zajistit, aby nejméně 70 % hmotnosti stavebního a demoličního odpadu (neklasifikovaného jako nebezpečný), vzniklého při provádění prací, bylo připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jinému materiálovému využití, včetně zásypů.
3. Zhotovitel je pak povinen doložit doklady o předání odpadu (vážní listy, identifikační čísla zařízení, doklady skládky).
4. Pokud při realizaci díla nevznikne stavební a demoliční odpad, považují se povinnosti dle tohoto článku za splněné bez dalšího.

VI. Vyšší moc

1. Smluvní strany se zprošťují veškeré odpovědnosti za nesplnění svých povinností ze smlouvy po dobu trvání vyšší moci do té míry, pokud po nich nebylo možné požadovat, aby neplnění svých povinností ze smlouvy v důsledku vyšší moci předešly.
2. Za vyšší moc je pro účely smlouvy považována každá událost nezávislá na vůli smluvních stran, která znemožňuje plnění smluvních závazků a kterou nebylo možno předvídat v době vzniku

smlouvy. Za vyšší moc se z hlediska smlouvy považuje zejména přírodní katastrofa, pandemie, požár, výbuch, silné vichřice, zemětřesení, záplavy, válka, stávka nebo jiné události, které jsou mimo jakoukoliv kontrolu smluvních stran.

3. Po dobu trvání vyšší moci se plnění závazků podle smlouvy pozastavuje do doby odstranění následků vyšší moci.

VII. Platební podmínky

1. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad, příp. daňové doklady (dále jen **faktura**) na cenu díla v den předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, které brání jeho užívání, objednateli se splatností 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli na adresu objednatele.
2. Faktury zhotovitele musí mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Dále musí faktura obsahovat číslo smlouvy objednatele. Součástí faktury bude příloha – soupis dodávek oceněný podle položkového rozpočtu odsouhlasený objednatel.
3. Faktura musí dále obsahovat přesný název a registrační číslo projektu dle čl. II bodu 5 smlouvy.
4. Nebude-li faktura obsahovat některou ze stanovených náležitostí, nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn takovou vadnou fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit zhotoviteli k provedení opravy. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury s novou dobou splatnosti nebo vystavením opravného daňového dokladu. V takovém případě není Objednatel v prodlení s placením faktury. Nová doba splatnosti poběží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury nebo opravného daňového dokladu objednateli.

VIII. Záruční podmínky

1. Zhotovitel poskytuje záruku v délce:
 - na provedení díla 36 měsíců od převzetí,
 - na hardware v délce, která je uvedena u konkrétního výrobku položkového rozpočtu (přílohy č. 1 a 2 smlouvy). Není-li uvedena konkrétní délka záruky, pak platí záruka v délce 24 měsíců.
2. Délka záruky se počítá ode dne předání díla v místě plnění. Záruka neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel, tedy i z důvodu jejich řešení. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení stanovených pravidel provozu a údržby.
3. Požadavek na odstranění vad objednatel uplatní u zhotovitele nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením zhotoviteli (dále jen reklamace). V reklamaci objednatel uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit. Reklamace odeslaná objednatel poslední den záruční doby se také považuje za včas uplatněnou.
4. Reklamované vady díla je zhotovitel povinen odstranit v souladu s uplatněným právem objednatele bezodkladně, nejpozději však do třiceti (30) dnů ode dne, kdy mu objednatel danou vadu písemně oznámil, a to i v případě, že odstraňování vady provede zhotovitel třetí osobou, nebude-li následně mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. V případě opravy proběhne její zahájení nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od písemného oznámení objednatel.

IX. Revize, měření a dokumentace

1. Zhotovitel je povinen dodat objednateli:
 - měřicí protokoly ke kabeláži,
 - certifikaci datových rozvodů (Cat6/6A dle specifikace),
 - konfigurace zařízení ve čitelné formě,
 - dokumentaci skutečného provedení v elektronické podobě ve formátu PDF,

- instrukce pro obnovu konfigurace,
- seznam použitých IP adres, VLAN, hesel a síťových segmentů.

2. Zhotovitel odpovídá za to, že technologie odpovídá Standardu konektivity škol dle čl. IV.

X. Předání a převzetí díla

1. Předání proběhne na základě předávacího protokolu podepsaného oběma stranami.
2. Předávací protokol musí obsahovat:
 - seznam všech instalovaných prvků,
 - seznam konfigurací,
 - výpis testů funkčnosti,
 - dokumentaci strukturované kabeláže (tzn. kabelovou knihu),
 - seznam vad a nedodělků nebo potvrzení o jejich neexistenci.
3. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla v případě, že:
 - dílo je nefunkční,
 - dokumentace není úplná,
 - nejsou předány měřicí protokoly či certifikace kabeláže.

XI. Ochrana dat, bezpečnost a přístup

1. Zhotovitel je povinen pracovat s konfigurací školy jako s důvěrnou informací.
2. Veškeré přístupové údaje, hesla, konfigurační soubory a klíče musí být předány výhradně oprávněné osobě školy, a to formou fyzického předání v zapečetěné obálce nebo elektronického předání v šifrovaném souboru a heslo jiným kanálem.
3. Zhotovitel po předání díla:
 - smaže veškeré kopie konfigurací,
 - neuchovává hesla,
 - nepřístupní konfigurace třetím osobám.

XII. Smluvní pokuta

1. Objednatel má právo požadovat smluvní pokutu při nedodržení termínu provedení díla dle čl. IV této smlouvy ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení. Zhotovitel je povinen tuto smluvní pokutu uhradit do 21 dnů ode dne vyúčtování.
2. V případě, že dílo nebude splňovat požadavky stanovené touto smlouvou, zejména požadavky Standardu konektivity škol, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 5 % z ceny díla, pokud zhotovitel nesplní požadavky ani v přiměřené lhůtě stanovené objednatelem k nápravě.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady nebo nedodělků díla podle čl. IV a VIII je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každou vadu a každý den prodlení, a to až do úplného odstranění vady nebo nedodělků.
4. Zhotovitel je povinen respektovat provoz školy a provádět hlučné, prašné nebo jinak rušivé práce výhradně v čase stanoveném objednatelem v souladu s čl. IV této smlouvy. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každé jednotlivé porušení a každý započatý den, ve kterém k porušení došlo.
5. V případě, že zhotovitel neprovede po ukončení denních prací průběžný úklid dle čl. IV této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každé jednotlivé porušení, a současně je oprávněn zajistit úklid vlastními silami nebo třetí osobou na náklady zhotovitele.
6. Pokud zhotovitel nepředá veškeré dokumenty uvedené v čl. IX této smlouvy (zejména měřicí protokoly, certifikace kabeláže, dokumentaci skutečného provedení, konfigurace a další předepsané náležitosti),

nejpozději při předání díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý den prodlení, a to až do úplného předání dokumentace.

7. V případě, že zhotovitel poruší povinnosti stanovené v čl. XI této smlouvy (zejména povinnost ochrany konfigurací, hesel a přístupových údajů), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení.
8. V případě, že zhotovitel nepředloží doklady prokazující splnění podmínek DNSH ve lhůtě stanovené touto smlouvou, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý započatý den prodlení.
9. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na právo objednatele požadovat náhradu škody v plné výši, a to i nad rámec sjednaných smluvních pokut.
10. Smluvní pokuty jsou splatné do 21-ti dnů ode dne vyúčtování.

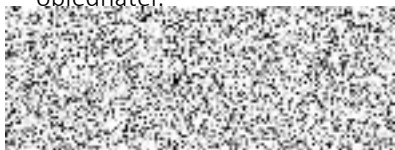
XIII. Další ujednání

1. Prodlení s termínem plnění o více než 5 dnů je podstatným porušením smlouvy a může být důvodem k odstoupení od smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
2. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti za škodu na částku min. 5 mil. Kč a doložit to objednateli před zahájením díla.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení uvedl v nabídce veškeré informace a předložil doklady, které odpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení smlouvy a Objednatel může od smlouvy odstoupit.
2. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2036. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí Zhotovitel použít tuto delší lhůtu. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2036 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
3. Strany se dohodly, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu oběma smluvními stranami, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí kupující, a to bez zbytečného odkladu po jejím uzavření, nejpozději však do 30 dnů ode dne uzavření smlouvy. Druhá smluvní strana se zavazuje poskytnout k tomu nezbytnou součinnost.
4. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany jen po vzájemné dohodě, a to formou písemných dodatků.
5. Objednatel a Zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených ve smlouvě.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy.
7. Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří:
 1. Položkový rozpočet
 2. Technická specifikace díla

V Třinci
objednatel:



PaedDr. Zuzana Plošková, ředitelka školy

V Ostravě



David Ševčík, jednatel

Konektivita - Základní škola Třinec, Koperníkova 696

Poř. č.	Název	Mj.	Mn.	Cena/ks	Cena celkem bez DPH	Název výrobce a typ a-nebo PN produktu*
konektivita školy - aktivní část						
1	Firewall	ks	1	289 000,00 Kč	289 000,00 Kč	Fortinet Fortigate 90G včetně licence Unified Threat Protection na 5let
2	Server	soubor	1	419 000,00 Kč	419 000,00 Kč	HPE Proliant DL380 Gen11 CTO server CPU Intel Xeon 4514Y
3	Implementační práce	člověkoden	15	15 900,00 Kč	238 500,00 Kč	
4	Serverový OS	soubor	1	123 500,00 Kč	123 500,00 Kč	Windows Server 2025 Datacenter + 300ks Device CAL
5	Antivir - koncové zařízení	ks	298	2 500,00 Kč	745 000,00 Kč	ESET Protect Entry
6	Antivir - Server	ks	2	2 500,00 Kč	5 000,00 Kč	ESET Server Security
7	SW pro správu identity managementu v síti	soubor	1	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč	Omnneo IDM
8	Systém pro Logování	soubor	1	80 000,00 Kč	80 000,00 Kč	
9	Síťový přepínač - centrální	ks	1	138 500,00 Kč	138 500,00 Kč	ARUBA pn: JL658A
10	SFP+ modul - typ 1	ks	12	950,00 Kč	11 400,00 Kč	
11	Síťový přepínač - typ 1	ks	7	37 310,00 Kč	261 170,00 Kč	ARUBA pn: JL675A
12	Síťový přepínač - typ 2	ks	3	33 250,00 Kč	99 750,00 Kč	ARUBA pn: JL676A
13	Síťový přepínač - typ 3	ks	2	35 120,00 Kč	70 240,00 Kč	ARUBA pn: JL677A
14	SFP+ modul - typ 2	ks	12	950,00 Kč	11 400,00 Kč	
15	Access point - typ 1	ks	49	13 950,00 Kč	683 550,00 Kč	Aruba pn: Q9H62A
16	Access point - typ 2	ks	1	29 630,00 Kč	29 630,00 Kč	Aruba pn: R4W43A
17	Záložní NAS	ks	1	33 870,00 Kč	33 870,00 Kč	
18	HDD NAS	ks	4	15 860,00 Kč	63 440,00 Kč	
19	SW pro Backup a Restore VM	ks	1	45 730,00 Kč	45 730,00 Kč	
20	UPS 3000VA	ks	1	42 420,00 Kč	42 420,00 Kč	
Konektivita školy celkem					3 426 100,00 Kč	
strukturovaná kabeláž						
21	UTP cat.6, LSOH, včetně instalace	m	11950	115,00 Kč	1 374 250,00 Kč	
22	Kabel FO, 09/125, 8vl, LSOH, včetně instalace	m	850	145,00 Kč	123 250,00 Kč	
23	Elektroinstalační lišta 20x20, vč. příslušenství a instalace	m	500	66,00 Kč	33 000,00 Kč	
24	Elektroinstalační lišta 40x20, vč. příslušenství a instalace	m	270	84,00 Kč	22 680,00 Kč	
25	Elektroinstalační lišta 40x40, vč. příslušenství a instalace	m	270	120,00 Kč	32 400,00 Kč	
26	Elektroinstalační lišta 60x40, vč. příslušenství a instalace	m	100	145,00 Kč	14 500,00 Kč	
27	Elektroinstalační kanál 120x40, vč. příslušenství a instalace	m	40	200,00 Kč	8 000,00 Kč	
28	Parapetní kanál 130x65, vč. příslušenství a instalace	m	5	550,00 Kč	2 750,00 Kč	
29	Datová zásuvka modulární 2xRJ45 Cat.6, kompletní, povrchová, včetně instalace a zapojení	ks	134	530,00 Kč	71 020,00 Kč	
30	Datová zásuvka modulární 1xRJ45 Cat.6, kompletní, povrchová, včetně instalace a zapojení	ks	26	490,00 Kč	12 740,00 Kč	
31	Ukončení volného vývodu konektorem RJ45, WiFi	ks	50	65,00 Kč	3 250,00 Kč	
32	19" Datový rozvaděč 42U, rozměr min. 800x1000, dveře na zámek, stojanový, stropního ventilátor 60W, včetně dopravy a montáže.	ks	1	33 900,00 Kč	33 900,00 Kč	

33	19" Nástěnný datový rozvaděč min. 15U min. 600x490, skleněné dveře, včetně dopravy a montáže na zeď do výšky	ks	5	7 950,00 Kč	39 750,00 Kč	
34	19" Napájecí panel min. 6x230V, indikátor zapnutí, včetně instalace do rozvaděče a zapojení.	ks	8	1 350,00 Kč	10 800,00 Kč	
35	UTP Patchpanel, Cat.6, 24 port, včetně montáže do racku	ks	18	3 680,00 Kč	66 240,00 Kč	
36	Vyvažovací lišta jednostranná plastová, 1U, včetně montáže do racku	ks	18	190,00 Kč	3 420,00 Kč	
37	19" Optická vana, čelo 12/24 SC, kompletní, montáž do rozvaděče.	ks	9	1 390,00 Kč	12 510,00 Kč	
38	Optický Pigtail SM LC 1m, včetně zavaření a uložení do optické kazety	ks	56	365,00 Kč	20 440,00 Kč	
39	Optický patchcord, LC-LC, min. 2m, včetně zapojení	ks	20	300,00 Kč	6 000,00 Kč	
40	Kabel propojovací RJ45-RJ45, Cat 6, délka min. 2m	ks	290	85,00 Kč	24 650,00 Kč	
41	Kabel propojovací RJ45-RJ45, Cat 6, délka min. 0,25m	ks	340	45,00 Kč	15 300,00 Kč	
42	Měření metalické trasy	ks	344	100,00 Kč	34 400,00 Kč	
43	Měření optické trasy	ks	56	120,00 Kč	6 720,00 Kč	
44	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1	22 400,00 Kč	22 400,00 Kč	
45	Průraz zdívem do 400mm	ks	90	500,00 Kč	45 000,00 Kč	
46	Průraz zdívem do 700mm	ks	26	700,00 Kč	18 200,00 Kč	
47	Závěrečná práce v datových rozvaděčích	hod.	40	800,00 Kč	32 000,00 Kč	
48	Demontáž staré datové kabeláže	hod.	50	600,00 Kč	30 000,00 Kč	
49	Úklidové práce	hod.	40	400,00 Kč	16 000,00 Kč	
50	Doprava a přesun dodávek	kpl.	1	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč	
51	Technická zpráva řešení a zaškolení	kpl.	1	70 000,00 Kč	70 000,00 Kč	
52	Předimplementační analýza	kpl.	1	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč	
Strukturovaná kabeláž celkem					2 253 570,00 Kč	
přívod 230V pro datové rozvaděče						
53	Zásuvka 220V, povrchová, včetně montáže a zapojení	ks	6	355,00 Kč	2 130,00 Kč	
54	Kabel Cyky 3x2,5mm2, včetně instalace	m	180	80,00 Kč	14 400,00 Kč	
55	Jistič s proud. chráničem 1+N, 6kA, B16A, včetně instalace a zapojení	ks	6	330,00 Kč	1 980,00 Kč	
56	zemnicí kabel CY 6mm2	m	150	85,00 Kč	12 750,00 Kč	
57	zemnicí kabel CY 16mm2	m	30	100,00 Kč	3 000,00 Kč	
58	Revize elektro	ks	6	1 200,00 Kč	7 200,00 Kč	
přívod pro datové rozvaděče celkem					41 460,00 Kč	

NABÍDKOVÁ CENA CELKEM

v Kč bez DPH	5 721 130,00 Kč
DPH 21 %	1 201 437,30 Kč
v Kč včetně DPH	6 922 567,30 Kč

1