

SMLOUVA O DÍLO

Vybudování vnitřní konektivity Základní školy Lomnice, okres Sokolov – Vybudování ICT kabelových rozvodů

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

Čl. 1.Smluvní strany

1.1. Základní škola Lomnice, okres Sokolov

se sídlem: Školní 234, 356 01 Lomnice
IČ: 75006936
DIČ: CZ75006936
zastoupené: Mgr. Eva Kubíčková, ředitelka školy
banka: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 862703359/0800
kontaktní osoba: Mgr. Eva Kubíčková, ředitelka školy
telefon: +420 736 514 043
e-mail: kubickova.eva@lomnicezs.cz

(dále jen „objednatel“, „zadavatel“)

a

1.2. Obchodní jméno: Služby ICT s.r.o.

se sídlem / místem podnikání: Atletická 2147, 356 01 Sokolov
IČ: 06721150
DIČ: CZ06721150
zastoupený/jednající: Ing. Pavel Sochor - jednatel
bankovní spojení: xxx
číslo účtu: xxx
zapsán v obchodním rejstříku, vedeném u Krajského soudu v Plzni, sp. zn. oddíl C 35547
zhotovitel je plátce DPH: ANO
kontaktní osoba: xxx
telefon: +420 xxx
e-mail: xxx

(dále jen „zhotovitel“, „uchazeč“, „účastník zadávacího řízení“)

Tato smlouva je uzavírána v návaznosti na veřejnou zakázku s názvem „**Vybudování vnitřní konektivity Základní školy Lomnice, okres Sokolov**“, zadávanou objednatelem jakožto zadavatelem.

Čl. 2. Předmět smlouvy

2.1. Předmět plnění

Předmětem plnění této smlouvy je zhotovení díla v podobě ICT kabelových rozvodů a jejich příslušenství zejména v podobě souvisejících činností, začištění a úklidu místa.

2.2. Předmětem díla jsou následující činnosti zhotovitele:

2.2.1. Předmětem díla je zejména

- komplexní zhotovení nových kabelových rozvodů po areálu školy, a to jednak metalických, tak optických,
- zakončení jednotlivých tras potřebnými konektory nebo osazení zakončujícími zásuvkami s napojením těchto kabelů
- provedení testovacích měření jednotlivých tras včetně vyhotovení přesných měřících protokolů jednotlivých tras potvrzujících jejich funkčnost a kvalitu
- zhotovení projektové dokumentace o budovaných trasách
- začištění jednotlivých tras podle typu jejich zhotovení
- realizace další pomocných a souvisejících činností a dodávek
- a další činnosti blíže uvedené v příloze č. 1 a 2 této smlouvy.

2.2.2. Vše výše uvedené podrobně rozpracováno v příloze č. 1 a příloze č.2 této smlouvy.

2.2.3. Zhotovitel se při realizaci díla zavazuje zachovávat čistotu, minimální prašnost, likvidaci odpadových materiálů a odpadu tak, aby v maximální míře nenarušoval provoz školy, ve které dochází k realizaci prací.

2.2.4. Předmět smlouvy rovněž obsahuje plnění, které není uvedeno v příloze č. 1 této smlouvy - Výkazu výměr, ale jehož realizace je nezbytná pro provedení díla, tj. pro řádné a včasné dokončení díla v souladu s touto smlouvou.

2.2.5. Součástí ceny díla budou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu díla, zejména náklady na dodávku a montáž předmětu díla, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci díla předpokládat, staveništní a mimo staveništní dopravu a přesuny. V ceně za dílo jsou obsaženy veškeré náklady spojené s provozními zkouškami, pořízením atestu, certifikátu apod.

2.3. Postup realizace předmětu díla

2.3.1. S ohledem na skutečnost, že předmět díla má být zhotovován ve školském zařízení, v němž po dobu školního roku není možné přerušit z důvodu prací při plnění této smlouvy výuku, musí i předmět plnění této smlouvy být realizován formou, která nebude narušovat a ani omezovat využití objektu školy pro potřebu výuky.

2.3.2. S ohledem na skutečnost, že objednatel neměl k dispozici projektovou dokumentaci realizace díla a byl pro stanovení předmětu plnění této smlouvy schopen zajistit pouze

výkaz výměr a požadavků na zhotovení jednotlivých tras, jejich parametrů a zakončení, požaduje objednatel, aby zhotovitel v rámci úvodní fáze plnění navrhl a zpracoval projektovou dokumentaci na úrovni, která objednateli umožní potvrdit a schválit formu její realizace. Taková projektová dokumentace před zahájením plnění bude obsahovat zejména:

- projektové grafické znázornění vedení jednotlivých tras do půdorysu jednotlivých pater budov, ve kterých budou trasy vedeny,
- popis vedení jednotlivých tras kabelů,
- technologii jednotlivých tras kabelů,
- způsob provádění prací při budování tras kabelů, včetně uvedení jednotlivých činností při budování tras (typicky vysekávání, uložení chráničky, vložení kabelu, začištění a malování),
- termíny provádění prací v jednotlivých objektech a harmonogram realizace prací jako celku,
- způsob a termín provádění prací příslušenství a souvisejících prací a dodávek,
- návrh popisu způsobu vedení dokumentace a informování objednatele o stavu a průběhu prací.

2.3.3. Písemně zpracovanou projektovou dokumentaci k realizaci díla v elektronické podobě dle bodu 2.3.2 je povinen zhotovitel předložit objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení plnění. Objednatel je oprávněn požadovat úpravy a zohlednění individuálních úprav v rámci návrhu předložené projektové dokumentace k realizaci díla, včetně určení způsobu realizace a umístění nově budovaných tras. Takové úpravy může objednatel zhotoviteli zaslat nejpozději do 7 dnů od obdržení úvodního návrhu projektové dokumentace k realizaci díla. Zhotovitel je povinen vždy ve lhůtě 3 pracovních dnů zohlednit a zpracovat požadované úpravy objednatele. Po každé vrácené aktualizaci projektové dokumentace k realizaci díla má objednatel právo do 5 dnů uplatnit nové požadavky na úpravy této dokumentace. Zhotovitel k úpravám požadovaným objednatelům může navrhopat další alternativní formy realizace a vedení tras, když však rozhodné slovo o formě, způsobu a umístění dané trasy má vždy objednatel.

2.3.4. V případě opakovaných požadavků na úpravy ze strany objednatele se o lhůtu jejich vypořádání a odsouhlasování neprodlužuje celková lhůta plnění dle této smlouvy, když smluvní strany předpokládají, že před zahájením přípravy projektové dokumentace k realizaci díla dojde ke společnému průchodu zástupců objednatele a zhotovitele objektů, ve kterých ke zhotovování prací má dojít, a společnému návrhu formy, způsobu a umístění budovaných tras kabelů.

2.3.5. Po vypořádání všech požadavků na úpravy ze strany objednatele, je zhotovitel povinen projektovou dokumentaci k realizaci díla vyhotovit v nejméně jednom listinném vyhotovení a tu předat pro možnost kontroly objednateli. Případné opakované listinné vyhotovení bude v rámci úprav požadováno na výslovnou výzvu objednatele, a to za předpokladu podstatné změny realizace, když drobné úpravy mohou být poskytnuty písemně elektronickou formou.

2.3.6. V případě, že na obsahu zhotovitelem zpracované projektové dokumentace k realizaci díla ani po vznesení požadavků objednatel a jejich povinném zpracování zhotovitelem nedojde ke shodě a realizace prací nebude možná podle požadavků objednatele, ruší se tato smlouva od počátku, a to bez nároku na úhradu nákladů do daného okamžiku vynaložených ze strany zhotovitele.

- 2.3.7. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že veškeré jím prováděné práce při zhotovování díla budou prováděny výhradně v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací k realizaci díla v podobě, která bude odsouhlasena objednatelem. Realizace prací podle neodsouhlasené projektové dokumentace realizace díla ze strany objednatele se budou považovat za hrubé porušení této smlouvy s právem objednatele odstoupit od smlouvy společně s uplatněním smluvní pokuty za nedodržování povinností zhotovitelem. V případě každého jednotlivého zjištění realizace prací v rozporu s odsouhlasenou projektovou dokumentací realizace díla je zhotovitel povinen okamžitě ukončit činnosti realizované v rozporu s dokumentací a bezodkladně zjednat nápravu. V případě nerespektování upozornění objednatele ze strany zhotovitele na realizaci prací v rozporu s odsouhlasenou projektovou dokumentací realizace díla může objednatel uplatnit smluvní pokutu za takové porušení opakovaně (a to i každou hodinu) a to za předpokladu, že zhotovitel své práce nepřerušil a nezjednal nápravu.
- 2.3.8. Po celou dobu realizace díla je zhotovitel povinen strpět dohled nad realizovanými pracemi.
- 2.3.9. Po celou dobu realizace díla je zhotovitel povinen realizovat veškeré své činnosti a práce v souladu s platným právem a pravidly pro předmětné práce v prostředí, ve kterém jsou realizovány. A to včetně dodržování veškerých relevantních technických norem.

Čl. 3. Doba a místo plnění

- 3.1.1. Plnění díla bude zahájeno ihned po nabytí účinnosti této smlouvy.
- 3.1.2. Plnění předmětu díla této smlouvy bude dokončeno jeho řádným zhotovením ze strany zhotovitele a řádnou a bezvýhradnou akceptací ze strany objednatele.

3.2. Místo plnění:

- 3.2.1. Místem plnění díla je Základní škola Lomnice, okres Sokolov, Školní 234, 356 01 Lomnice.

3.3. Doba dokončení díla:

- 3.3.1. Řádně zhotovené a dokončené dílo bude předáno objednateli nejpozději do 100 kalendářních dnů od zahájení plnění dle této smlouvy o dílo.

3.4. Termíny pro plnění a omezení provozu školy

- 3.4.1. Při zhotovování předmětu díla dle této smlouvy se zhotovitel musí zdržet činností, které by mohly omezovat činnost školy.
- 3.4.2. Za práce omezující činnost školy jsou v této smlouvě považovány takové práce, které zčásti nebo zcela znemožní dopolední výuku na základní škole v době mezi 7:00 a 14:30. Netýkají se odpolední výuky, odpoledního zájmového vzdělávání (kroužky, školní družina, školní klub) nebo provozních a administrativních činností mimo dobu výuky.
- Stavební práce (kabelové rozvody) mohou být prováděny ve školním roce v pracovních dnech od 14:30 hod. do 20:00 hod., o víkendech od 07:00 hod. do 20:00 hod. a ve vedlejších prázdninách od 07:00 hod. do 20:00 hod.
- 3.4.3. Práce omezující činnost školy zahrnují především, nikoli však výhradně:
- a) práce, kvůli kterým z důvodu zvýšené hlučnosti, prašnosti nebo následnému znečištění nebude možné využívat k výuce více než jednu místnost;

- b) práce na podlaže podkrovní, které z bezpečnostních či jiných důvodů nemohou probíhat za přítomnosti osob v patrech pod nimi;
 - c) jakékoli činnosti vyžadující přerušení dodávky pitné vody, TUV, elektřiny nebo v topné sezóně tepla na dobu delší než 1 hodinu denně v době výuky;
- 3.4.4. Zhotovitel je povinen v maximální možné míře plánovat práce, které by omezovaly činnost školy, na dobu, kdy neprobíhá výuka, tedy na odpolední hodiny po skončení výuky, víkendy, státní svátky, jarní a letní prázdniny.
- 3.4.5. Objednatel se zavazuje v maximální míře přizpůsobit svůj provoz a výuku tak, aby mohl zhotovitel realizovat dílo. Bude-li to nezbytné, umožní objednatel zhotoviteli provádět práce omezující činnost školy v následujícím rozsahu:
- a) Objednatel vyhlásí na žádost zhotovitele dny ředitelského volna, v celkovém rozsahu nejvýše 3 dnů ředitelského volna ve školním roce 2025-2026. Požadavky podle tohoto bodu dohodne zhotovitel s objednatelem s dostatečným předstihem, a to nejpozději 5 pracovních dní před jedním dnem ředitelského volna, nebo nejpozději 10 pracovních dní, půjde-li o více dnů ředitelského volna v kuse.
 - b) Objednatel umožní zhotoviteli nad rámec uvedeného realizaci takových prací, které omezí činnost školy pouze v malém rozsahu, konkrétně při kterých nebude možné využívat k výuce jednu učebnu.
- 3.4.6. Omezení činnosti školy zahrnuje i dobu na vystěhování a nastěhování prostor a úklid, jsou-li nezbytné. Zhotovitel je zajistí vlastními silami a na svůj náklad.
- 3.4.7. Objednatel předpokládá realizaci přípravných a projektově technologických prací i při běžném provozu školy, která objekt užívá za předpokladu, že nebudou zasahovat ani jinak rušit výuku v jednotlivých místnostech objektu. V tomto kontextu je potřeba brát v potaz omezení plynoucí z hluku a prašnosti spojené s realizací prací, které nejsou při výuce přípustné a znemožňují ji.
- 3.4.8. Objednatel dále předpokládá realizaci podstatné části prací mimo dobu výuky, tedy zejména v odpoledních hodinách, o víkendech a svátcích, když se objednatel zavazuje zhotovitele průběžně a předem informovat o časových možnostech realizace prací, předávat plánovaný harmonogram volných časových jednotek v objektu pro realizaci prací a na konkrétním návrhu realizací jednotlivých prací v těchto časových jednotkách se zhotovitelem spolupracovat.
- 3.4.9. Objednatel bude činit takové kroky, které umožní zhotoviteli předvídatelně a v dostatečném předstihu plánovat a realizovat práce tak, aby mohl být ze strany zhotovitele dodržen časový plán a současně nedošlo k omezení užívání objektu ze strany školy.

Čl. 4. Práva a povinnosti smluvních stran

- 4.1.1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednaném termínu splnit celý předmět smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje dodat řádně a včas plnění podle této smlouvy bez právních a faktických vad.
- 4.1.2. Při zhotovování díla se zhotovitel zavazuje počínat si s odbornou péčí tak, aby byl zcela naplněn předmět a účel této smlouvy.

- 4.1.3. Zhotovitel je povinen vynaložit maximální úsilí, aby docílil nejlepšího možného výsledku při plnění předmětu této smlouvy prostřednictvím využití svých znalostí a zkušeností.
- 4.1.4. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně, je však vázán zejména písemnými pokyny objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu písemně upozornit objednatele na nevhodnost jeho pokynů k provedení díla. Pokud nevhodné pokyny brání v řádném provádění díla, je zhotovitel povinen v nezbytně nutném rozsahu přerušit provádění díla do doby změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení, že objednatel trvá na provádění díla dle svých pokynů. V souvislosti s realizací díla po dobu takového přerušení má zhotovitel nárok na prokazatelně vynaložené náklady.
- 4.1.5. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla dodržovat obecně závazné předpisy a normy, postupovat s náležitou odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy objednatele.
- 4.1.6. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které mají nebo mohou mít vliv na provedení díla.
- 4.1.7. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil v objednatel stanovené lhůtě vzniklé vady a dílo prováděl řádným způsobem.
- 4.1.8. Zhotovitel se zavazuje v průběhu provádění díla postupovat v souladu se zásadami dobré praxe projektového řízení.
- 4.1.9. Objednatel se zavazuje řádně a včas dokončený předmět smlouvy od zhotovitele protokolárně převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.

4.2. Součinnost

- 4.2.1. Objednatel požaduje, aby maximum práce odvedl zhotovitel samostatně, bez zatěžování pracovníků objednatele. Součinnost objednatele bude omezena na nezbytnou míru a bude se vztahovat především na zajištění přístupů k místu plnění a dále k dalším činnostem u nichž došlo k odsouhlasení součinnosti v rámci zpracované dokumentace realizace předmětu plnění dle článku 2.3.2 této smlouvy.

4.3. Dozor

- 4.3.1. Objednatel na realizaci díla jmenuje odborný dozor, který za objednatele bude dohlížet na realizaci prací.
- 4.3.2. Zhotovitel je povinen strpět dohled dozoru nad jím prováděnými pracemi a v jeho přítomnosti reagovat na jeho dotazy.
- 4.3.3. V případě, že dozor identifikuje chybu při realizaci předmětu plnění ze strany zhotovitele, musí ji zhotovitel zaznamenat a respektovat pokyn k její nápravě ze strany dozoru nebo iniciovat jednání s objednatel s žádostí o úpravu projektové dokumentace realizace díla.
- 4.3.4. V případě, že následně prokáže zhotovitel, že pokyn dozoru nebyl oprávněný a v souladu s prováděním této smlouvy, je oprávněn požadovat prodloužení délky plnění dle této smlouvy o dobu, o kterou nemohl pokračovat ve své činnosti od doby kdy byl k přerušení vyzván dozorem.

Čl. 5. Cena díla

- 5.1.1. Cena za zhotovení díla bude stanovena na základě přesného výkazu odvedených dodávek a provedených prací, které společně s dokumentací o realizaci díle protokolárně předloží zhotovitel objednateli.
- 5.1.2. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že nabídková cena a cena díla v podobě jednotkových cen položek ve zhotovitelem naceněném výkazu výměr obsahuje veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci sjednaného předmětu plnění a veškeré náklady včetně všech rizik a vlivů souvisejících s plněním předmětu smlouvy.
- 5.1.3. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že cena za řádné a včasné provedení celého díla podle této smlouvy bude vypočítána na základě objemu realizovaných dodávek a prací ve struktuře výkazu výměr, který je přílohou č. 2 této smlouvy, a jednotkových cen za tyto dodávky a služby uvedené v příloze č. 2 této smlouvy.
- 5.1.4. Tato cena je stanovena jako cena konečná a úplná.
- 5.1.5. Zhotovitel není oprávněn požadovat po objednateli poskytnutí zálohy.
- 5.1.6. Zhotovitel na sebe výslovně bere odpovědnost za to, že sazba a výše daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.1.7. Daň z přidané hodnoty bude připočtena k ceně díla ve výši dle právní úpravy platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 5.1.8. Sjednaná celková cena díla dle této smlouvy je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možné překročit pouze v případě zvýšení sazby DPH, a to tak, že zhotovitel ke sjednané ceně bez DPH připočítá DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnitelného zdanitelného plnění.

Čl. 6. Platební podmínky

- 6.1.1. Cena díla dle bodu 5.1.3 této smlouvy bude objednatelem uhrazena jednorázovou platbou na základě zhotovitelem vystavené faktury.
- 6.1.2. Fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve následující den po dni uskutečnění zdanitelného plnění, jímž se pro účely této smlouvy rozumí řádná realizace předmětu díla definovaného v čl. 2 této smlouvy.
- 6.1.3. Podkladem pro vystavení faktury dle bodu 6.1.1. je podepsaný protokol o předání a převzetí předmětu díla.
- 6.1.4. Přílohou faktury musí být výkaz výměr s konečným vyčíslením dodávek a prací a jednotkovými cenami dle přílohy č. 2 této smlouvy a konečná částka tohoto konečného výkazu výměr se musí rovnat částce na faktuře za dílo dle této smlouvy.
- 6.1.5. Všechny faktury dle této smlouvy musí obsahovat název a registrační číslo projektu „Navýšení sítě pro PC“, číslo projektu CZ.10.01.01/00/23_008/0000199.

- 6.1.6. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení na adresu sídla objednatele.
- 6.1.7. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů (zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
- 6.1.8. Faktura musí obsahovat označení smlouvy, číslo účtu zhotovitele a všechny údaje uvedené v § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.1.9. Součástí faktury bude specifikace dodaného plnění tak, aby byla v souladu s platnými účetními a daňovými předpisy, a to za účelem řádného vedení evidence majetku objednatele v souladu s těmito právními předpisy.
- 6.1.10. V případě, že faktura – daňový doklad nebude obsahovat stanovené náležitosti nebo v něm nebudou správně uvedené údaje, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury - daňového dokladu.
- 6.1.11. Po vzniku práva fakturovat je zhotovitel povinen vystavit a objednateli předat fakturu.
- 6.1.12. Cena bude zhotoviteli zaplacená bezhotovostní formou převodem na jeho bankovní účet. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele.
- 6.1.13. Zhotovitel souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího ze smlouvy s tím, že se zhotovitel podrobí této kontrole, a bude spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu ust. § 2 písm. e) uvedeného zákona při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou služeb z veřejných výdajů.
- 6.1.14. Pro případ, že zhotovitel je, nebo se od data uzavření smlouvy do dne uskutečnění zdanitelného plnění stane na základě rozhodnutí správce daně „nespolehlivým plátcem“ ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, souhlasí zhotovitel s tím, že mu objednatel uhradí cenu plnění bez DPH a DPH v příslušné výši odvede za nespolehlivého plátce přímo příslušnému správci daně. V souvislosti s tímto ujednáním nebude zhotovitel vymáhat od objednatele část z ceny plnění rovnající se výši odvedeného DPH a souhlasí s tím, že tímto bude uhrazena část jeho pohledávky, kterou má vůči objednateli, a to ve výši rovnající se výši odvedené DPH.
- 6.1.15. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu (předmětu plnění této smlouvy) včetně účetních dokladů.

Čl. 7. Předání díla

- 7.1.1. Zhotovitel splní svoji povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným dokončením v souladu s podmínkami této smlouvy a předáním hotového díla objednateli.
- 7.1.2. Objednatel prohlašuje, že převezme pouze dokončené dílo bez zjevných vad, nedodělků a podstatných vad bránících funkcionalitě předávaného díla. V opačném případě si

objednatel vyhrazuje právo převzetí díla odmítnout. V případě dalších prací zhotovitele, které povedou k odstranění takových vad díla, nevzniká zhotoviteli nárok na navýšení ceny díla.

- 7.1.3. Předání a převzetí díla proběhne na základě porovnání skutečných vlastností díla dle specifikace díla uvedené v čl. 2. této smlouvy. Plnění bude potvrzeno podpisem protokolu o předání Objednatелеm. Součástí protokolu o předání je jednoznačná identifikace předávaného díla.
- 7.1.4. Zjistí-li objednatel nedostatky, nedodělky, či vady, oznámí to písemnou formou bez zbytečného odkladu zhotoviteli.
- 7.1.5. Místem předání díla je sídlo objednatel.
- 7.1.6. Vlastnictví k dílu přechází na objednatel zabudováním a u ještě nezabudovaných částí díla jejich zaplacením. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování díla nese zhotovitel až do předání díla a vyklizení objednateli, a to i těch jeho částí, které se v průběhu realizace stávají majetkem objednatel.

Čl. 8. Záruka za dílo a záruka na kabely

- 8.1.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku a záruční servis v celkové v délce trvání 5 let, s výjimkou drobného materiálu a rozvaděčů, na které bude poskytnuta záruka v délce 2 let. Dílo dle této smlouvy bude ke dni předání a převzetí objednatel způsobilé k řádnému užití a bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou.
- 8.1.2. Objednatel dále požaduje po zhotoviteli zajištění a doložení záruky na samotné kabely, jejich funkčnost a parametry, od jejich výrobce v délce trvání 10 let, které zhotovitel doloží záručním listem od výrobce kabelů.
- 8.1.3. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí díla objednatel. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou mělo dílo vadu bránící jeho řádnému užívání objednatel, nebo po kterou bylo plnění mimo provoz z důvodu vady, na kterou se vztahuje záruka.
- 8.1.4. Veškeré zjištěné nedostatky, nedodělky a vady díla, které se vyskytnou v záruční době, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu písemně oznámit zhotoviteli.
- 8.1.5. Vadou díla se pro účely této smlouvy rozumí rozpor mezi sjednanými podmínkami provedení díla, jeho parametry a skutečným stavem díla.
- 8.1.6. Objednatel má vůči zhotoviteli tato práva z odpovědnosti za vady:
 - právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad nejpozději ve lhůtě 30 dnů od oznámení vady objednatel,
 - právo na poskytnutí přiměřené slevy z ceny odpovídající rozsahu reklamovaných vad či nedodělků,
 - právo na odstoupení od smlouvy, kdy vady či nedodělky jsou takového charakteru, že ztěžují či dokonce brání v užívání díla, nebo
 - právo na zaplacení nákladů na odstranění vad v případě, kdy si objednatel vadu či nedodělek odstraní sám nebo použije třetí osoby k jejich odstranění.

- 8.1.7. Uplatněním nároků z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody. Zhotovitel odpovídá objednateli za případnou škodu, která mu vznikne z titulu neodstranění vady díla zhotovitelem ve stanoveném termínu.
- 8.1.8. Záruka je poskytována v souladu s ustanovením § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

Čl. 9. Odpovědnost za škodu

- 9.1.1. Smluvní strany nesou odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy.
- 9.1.2. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.

Čl. 10. Smluvní pokuty

- 10.1.1. Dojde-li k prodlení s úhradou daňového dokladu - faktury, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení po termínu splatnosti až do doby zaplacení dlužné částky.
- 10.1.2. Nesplní-li zhotovitel svůj závazek v rozsahu a čase plnění sjednaném touto smlouvou, je oprávněn objednatel požadovat po zhotoviteli zaplacení jednorázové smluvní pokuty ve výši 10.000 Kč za nedodržení termínu plnění a dále smluvní pokuty ve výši 0,2 % ze sjednané ceny plnění dle této smlouvy za každý započatý den prodlení, až do řádného dokončení a předání celého předmětu plnění a zhotovitel je povinen takto požadovanou smluvní pokutu zaplatit.
- 10.1.3. Nesplní-li zhotovitel v dohodnutém termínu svůj závazek odstranit vady a nedodělky vytknuté při převzetí díla nebo v průběhu záruční doby, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 500 Kč za každý započatý den prodlení až do jejich úplného odstranění a zhotovitel se zavazuje takto požadovanou smluvní pokutu objednateli zaplatit.
- 10.1.4. Za každý zjištěný případ realizace prací v rozporu s objednatelem akceptovanou dokumentací realizace díla dle článku 2.3.7 se ustanovuje smluvní pokuta ve výši 5.000 Kč, a to i opakovaně na základě výše uvedeného článku této smlouvy.
- 10.1.5. V případě, že zhotovitel omezí činnost školy podle článku 3.4 této smlouvy (práce omezující činnost školy), aniž by omezení písemně dohodl s objednatelem, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 5 000 Kč za každý den, kdy byla činnost školy omezena.
- 10.1.6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené strany na náhradu vzniklé škody. Výši smluvních pokut považují obě smluvní strany shodně za přiměřené.
- 10.1.7. Základem pro výpočet smluvní pokuty je na základě dohody smluvních stran cena v Kč včetně DPH.
- 10.1.8. Smluvní pokuty a úroky z prodlení podle tohoto článku jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.

Čl. 11. Ukončení smlouvy

- 11.1.1. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Dohoda o ukončení smluvního vztahu musí být písemná, jinak je neplatná.
- 11.1.2. Od této smlouvy lze odstoupit v případě podstatného porušení povinností jednou smluvní stranou, jestliže je takové porušení povinnosti označeno za podstatné touto smlouvou nebo zákonem. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 11.1.3. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele považují:
- dodání nebo zhotovení vadného předmětu plnění,
 - prodlení s plněním závazku vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než třicet (30) dní a nezjednání nápravy ani do patnácti (15) dní od doručení oznámení objednatele o prodlení s plněním závazku.
- 11.1.4. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení této smlouvy ze strany objednatele považují:
- prodlení se zaplacením vyfakturované ceny díla (jeho části) delší než třicet (30) kalendářních dnů.
- 11.1.5. Porušení jakékoliv jiné povinnosti objednatele nebo zhotovitele, vyplývajících z této smlouvy, je třeba splnit v dodatečně přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté.
- 11.1.6. Odstoupením od této smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut a úroků z prodlení a stejně tak práva a povinnosti smluvních stran vzniklá do okamžiku účinnosti odstoupení od smlouvy.

Čl. 12. Závěrečná ustanovení

- 12.1.1. Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené a z ní vyplývající nebo s ní související se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.1.2. Pokud jakýkoli závazek dle smlouvy nebo kterékoli ustanovení smlouvy je nebo se stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků a ustanovení dle smlouvy a smluvní strany se zavazují takovýto neplatný nebo nevymahatelný závazek či ustanovení nahradit novým, platným a vymahatelným závazkem, nebo ustanovením, jehož předmět bude nejlépe odpovídat předmětu a ekonomickému účelu původního závazku či ustanovení.
- 12.1.3. Vzhledem k charakteru společnosti objednatele zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů. A to včetně uveřejnění kompletního znění smlouvy na základě zákonné povinnosti objednatele jako veřejnoprávního subjektu.
- 12.1.4. Tato smlouva je vyhotovena ve formě elektronického originálu s elektronickými podpisy oprávněných osob smluvních stran.

12.1.5. Tuto smlouvu je možno platně měnit pouze na základě dohody smluvních stran, formou písemných a vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.

12.1.6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu druhou smluvní stranou.

12.1.7. V případě, že po podpisu této smlouvy na zhotovitele anebo jeho poddodavatele budou dopadat mezinárodní sankce podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí č. 69/2006 Sb. ve smyslu zákona č. 240/2022 Sb. účinného od 1. 9. 2022, je povinen to zhotovitel písemně oznámit objednateli. V případě, že oznámení neprovede a objednatel zjistí, že na zhotovitele anebo jeho poddodavatele mezinárodní sankce dopadají, vyzve dodavatele k vysvětlení nebo nápravě formou vyjmutí osoby ze sankčního seznamu. V případě že náprava není možná, odstoupí objednatel od této smlouvy, přičemž účinnost odstoupení nastává doručením odstoupení zhotoviteli.

12.2. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

- Příloha č. 1 smlouvy o dílo – Technická dokumentace objednatele – Vybudování ICT kabelových rozvodů
- Příloha č.2 smlouvy o dílo – Výkaz výměr s jednotkovými cenami – kabelové rozvody

12.2.1. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, zcela rozumí jejímu obsahu a s celým jejím obsahem souhlasí. Dále prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli. Na důkaz toho k ní připojují své podpisy.

V Lomnici dne *dle elektronického podpisu*

V Sokolově dne *dle elektronického podpisu*

.....
Mgr. Eva Kubičková
ředitelka školy

.....
Ing. Pavel Sochor
jednatel

**Příloha č. 1 smlouvy o dílo – Technická dokumentace objednatele –
Vybudování ICT kabelových rozvodů**

1. Technická dokumentace - Vybudování ICT kabelových rozvodů

Předmětem plnění dle této technické specifikace je vybudování nových ICT (metalických a optických) kabelových rozvodů v objektu školy za účelem zlepšení pasivní infrastruktury.

Jednotlivé kabelové rozvody budou vybudovány formou navrženou v samostatné příloze v podobě výkazu výměr, kde je definován předpokládaný rozsah a forma budování rozvodů. Typ a provedení jednotlivých kabelů a jejich příslušenství je specifikován v samostatné příloze v podobě výkazu výměr.

Při realizaci stavebních prací se zhotovitel zavazuje dodržovat relevantní předpisy a maximálně přizpůsobit své činnosti provozu školy tak, aby co možná neomezoval a nezasahoval do výuky.

Všechny kabelové rozvody musejí být řádně popsány a zdokumentovány. Všechny kabelové trasy musejí být řádně zakončeny, a to buď odpovídajícím konektorem nebo napojením keystone a zásuvku.

1.1 Popis současného stavu

Pasivní prvky sítě

Základní škola Lomnice disponuje pěti budovami:

- Hlavní budova/druhý stupeň
- Hodiny
- Družina
- Školička
- Jídelna

Všechny budovy jsou propojeny optickými vlákny, které se scházejí v rozvaděči ve sborovně v hlavní budově. Z tohoto rozvaděče je realizován rozvod pro celou tuto budovu.

V budově Školička je datový rozvod ukončen v jedné z kmenových tříd. Situace je zcela nevyhovující.

Jídelna má pouze jedno pracoviště a je potřeba pouze stávající datový rozvoj umístit do rozvaděče a rozšířit počet datových zásuvek.

Rozvod pro budovu Hodiny je realizován ze serverovny. V této budově již existují datové rozvody, včetně jedné PC učebny. Je ale nutné tento rozvod rozšířit o pokrytí Wi-Fi, které v současné chvíli není dostačující. Stávající rozvaděč v serverovně je nedostačující a je nutná jeho výměna.

Budova Družina má nově rekonstruované datové rozvody a je potřeba pouze rozšířit Wi-Fi síť.

Aktivní prvky sítě

Stávající počet a stav přepínačů je nevyhovující. Wi-Fi síť je dlouhodobě nedostatečná, jak počtem vysílačů, tak výkonem jednotlivých zařízení. Firewall školy je nyní za hranicí životnosti a je nutná jeho obměna.

1.2 Cílový stav

Hlavní budova

Hlavní rozvaděč bude nově umístěn do samostatné místnosti ve III. NP. Do sborovny ve II. NP bude nainstalován centrální rozvaděč 15U, ve kterém budou ukončeny stávající i nové optické přípojky

Vybudování vnitřní konektivity Základní školy Lomnice, okres Sokolov – Vybudování ICT kabelových rozvodů

podružných rozvaděčů. V tomto rozvaděči bude umístěn centrální přepínač pro propojení rozvaděčů a serveru. Optické trasy budou využity stávající, pouze do budovy „Školička“ bude natažena nová trasa převěsem optického kabelu Single mode 8 vláken.

Z hlavního rozvaděče realizovány veškeré lokální rozvody kabelem UTP cat. 6 v „Hlavní budově“. Do každé učebny v I. a II. NP bude nataženo 5 kabelů UTP cat. 6. Čtyři kabely budou zakončeny dvěma dvojjáskami na omítku v prostoru katedry a jeden kabel bude zakončen jednojjáskou nad vchodovými dveřmi. Tento kabel bude sloužit pro připojení Wi-Fi. Na chodby v I. a II. NP bude přiveden kabel UTP cat. 6, zakončený jednojjáskou pro připojení Wi-Fi. Z hlavního rozvaděče bude do sborovny ve II. NP nataženo 18 kabelů UTP cat. 6. 16 kabelů bude ukončeno osmi dvojjáskami. Dva kabely budou ukončeny jednojjáskami, jedna pro vnitřní Wi-Fi a druhá pro venkovní Wi-Fi – pro pokrytí prostranství školní zahrady. Na chodbu ve III. NP budou přivedeny dva kabely UTP cat. 6, zakončené jednojjáskou pro připojení Wi-Fi. Do každé místnosti ve III. NP budou nataženy 4 kabely UTP cat. 6, zakončené dvěma dvojjáskami. Do ředitelny bude natažen navíc jeden kabel UTP cat. 6 zakončený jednojjáskou pro připojení Wi-Fi.

- Rack 32U 1 ks
- Rack 15U 1 ks
- Dvojjáska RJ-45 32 ks
- Jednojjáska RJ-45 11 ks
- Switch 8x SFP 1 ks
- Switch 48 port 1 ks
- Switch 24 port PoE 1 ks
- Wi-Fi vnitřní 10 ks
- Wi-Fi venkovní 1ks

Budova Hodiny

Do místnosti serverovny bude umístěn rozvaděč 42 U, do kterého bude umístěn server, bude v něm zakončena optická přípojka z hlavní budovy a budou z něj realizovány veškeré lokální rozvody v budově „Hodiny“. V tomto rozvaděči budou zakončeny i stávající rozvody, které se budou doplňovat novými. Do místností učebna 1 a 2 bude nataženo pět kabelů UTP cat. 6. Čtyři budou zakončeny dvojjáskami v prostoru katedry a jeden kabel bude zakončen jednojjáskou nad vchodovými dveřmi, tento bude sloužit pro připojení Wi-Fi. V serverovně a PC učebně v I. NP bude ukončen jeden kabel UTP cat. 6 jednojjáskou pro připojení Wi-Fi. Na chodbě ve II. NP bude zakončen jeden UTP kabel jednojjáskou pro připojení Wi-Fi. Do kuchyňky ve III. NP budou přivedeno 5 kabelů UTP cat. 6, čtyři budou zakončeny dvojjáskami a jeden jednojjáskou – pro připojení Wi-Fi.

- Rack 42U 1 ks
- Dvojjáska RJ-45 6 ks
- Jednojjáska RJ-45 6 ks
- Switch 48 port 2 ks
- Switch 24 port PoE 1 ks
- Wi-Fi vnitřní 6 ks

Budova Školička

Na chodbu mezi kabinety bude umístěn nástěnný rozvaděč 15U, do kterého bude svedena optická přípojka z centrálního rozvaděče a budou z něj realizovány lokální rozvody kabelem cat. 6. Pro Wi-Fi

Vybudování vnitřní konektivity Základní školy Lomnice, okres Sokolov – Vybudování ICT kabelových rozvodů

bude do každé učebny, chodby a kabinetu bude přiveden jeden kabel UTP cat. 6, zakončený jednozásuvkou. Do každé učebny budou nataženy čtyři kabely UTP cat. 6, budou zakončeny dvozásuvkami v prostoru katedry. Do kabinetů bude nataženo celkem 10 kabelů UTP cat. 6 zakončených dvozásuvkami.

- Rack 15U 1 ks
- Dvozásuvka RJ-45 13 ks
- Jednozásuvka RJ-45 7 ks
- Switch 24 port 2 ks
- Switch 24 port PoE 1 ks
- Wi-Fi vnitřní 7 ks

Budova Družina

Bude využit stávající rozvaděč 32U ve III. NP, do kterého je svedena optická přípojka z centrálního rozvaděče a budou z něj realizovány lokální rozvody kabelem cat. 6. Stávající rozvody LAN odpovídají požadavkům konektivity a budou dále využívány. Pro Wi-Fi bude do tělocvičny, dílen, družiny, kabinetů a odborných učeben přiveden jeden kabel UTP cat. 6, zakončený jednozásuvkou.

- Jednozásuvka RJ-45 8 ks
- Switch 24 port PoE 1 ks
- Switch 48 port 1 ks
- Wi-Fi vnitřní 8 ks

Budova Jídelna

Rozvaděč 15 U bude umístěn do kanceláře vedoucí ŠJ, bude v něm ukončena přípojka z centrálního rozvaděče a budou z něj realizovány lokální rozvody kabelem cat. 6. V jídelně bude ukončen jeden kabel UTP cat. 6 jednozásuvkou pro připojení Wi-Fi. Do jídelny a kanceláře vedoucí ŠJ budou nataženy čtyři kabely UTP cat. zakončené dvozásuvkami.

- Rack 15U 1 ks
- Dvozásuvka RJ-45 4 ks
- Jednozásuvka RJ-45 1 ks
- Switch 24 port PoE 1 ks
- Wi-Fi vnitřní 1 ks

1.3. Dokumentace

Dokumentace projektová ke stavbě

Výstupem plnění bude zhotovení dokumentace stavebních částí projektu a dále dokumentace jednotlivých tras datových a slaboproudých rozvodů.

Dokumentace bude vyhotovena v podobě stavební projektové dokumentace včetně průvodní zprávy, která bude popisovat jednotlivé trasy, jejich způsob vybudování a jejich parametry, a dále v grafické podobě půdorysu jednotlivých pater, ve kterých došlo k budování tras, jako aktualizaci stavební projektové dokumentace stavby.

Vybudování vnitřní konektivity Základní školy Lomnice, okres Sokolov – Vybudování ICT kabelových rozvodů

V případě budování slaboproudých rozvodů při plnění dle této technické dokumentace zajistí jako součást plnění zhotovitel revizi těchto rozvodů a tuto revizi dodá jako součást plnění, včetně zhotovení předmětné dokumentace nově budovaných rozvodů a aktualizace stavební dokumentace stavby, ve které došlo k jejich budování.

Umístění Wi-Fi Access pointů

Příprava kabelových rozvodů pro nové Wi-Fi Access Pointy bude provedeno na základě analýzy pokrytí signálem pro zajištění konzistentní Wi-Fi služby v pokrytých prostorách. Provedení analýzy bude součástí plnění.

Dokumentace k měření tras

Zhotovitel vyhotoví dokumentace jednotlivých tras, ve které budou trasy jednotlivě označeny včetně popisu a čísla trasy, včetně popisu zakončení trasy a konkrétního číselného označení prvků, kterými je trasa zakončena.

Pro všechny trasy metalické i optické budou ze strany zhotovitele dodány protokoly o měření a ověření funkčnosti jednotlivých tras.

Certifikace

K dodaným kabelům bude dodána certifikace jejich výrobce s doložením záruky na samotné kabely a jejich parametry po dobu záruky.

**Příloha č. 2 smlouvy o dílo – Výkaz výměr s jednotkovými cenami – kabelové
rozvody**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: !konektivita
Stavba: 01-KONEKTIVITA - ZŠ - Základní škola Lomnice - Kabelové rozvody

KSO:
Místo: CC-CZ:
Datum: 20.08.2025

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 06721150
Služby ICT s.r.o., Atletická 2147, 356 01 Sokolov DIČ: CZ06721150

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			728 227,31
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	728 227,31	152 927,74
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			881 155,05

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: !konektivita

Stavba: 01-KONEKTIVITA - ZŠ - Základní škola Lomnice - Kabelové rozvody

Místo: Datum: 20.08.2025

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Služby ICT s.r.o., Atletická 2147, 356 01 Sokolov Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		728 227,31	881 155,05
01	Kabelové rozvody	728 227,31	881 155,05

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

01-KONEKTIVITA - ZŠ - Základní škola Lomnice - Kabelové rozvody

Objekt:

01 - Kabelové rozvody

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Služby ICT s.r.o., Atletická 2147, 356 01 Sokolov

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.08.2025

IČ:

DIČ:

IČ:

06721150

DIČ:

CZ06721150

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

728 227,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	728 227,31	21,00%	152 927,74
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

881 155,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

01-KONEKTIVITA - ZŠ - Základní škola Lomnice - Kabelové rozvody

Objekt:

01 - Kabelové rozvody

Místo:

Datum: 20.08.2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Služby ICT s.r.o., Atletická 2147, 356 01 Sokolov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

728 227,31

HSV - Práce a dodávky HSV	34 551,53
3 - Svislé a kompletní konstrukce	33 845,00
997 - Přesun sutě	706,53
PSV - Práce a dodávky PSV	640 827,78
742 - Elektroinstalace - slaboproud	640 827,78
M - Práce a dodávky M	21 648,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	21 648,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	31 200,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	12 000,00
VRN6 - Územní vlivy	1 200,00
VRN9 - Ostatní náklady	18 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 01-KONEKTIVITA - ZŠ - Základní škola Lomnice - Kabelové rozvody

Objekt: 01 - Kabelové rozvody

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Služby ICT s.r.o., Atletická 2147, 356 01 Sokolov

Datum: 20.08.2025

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 728 227,31

D	HSV	Práce a dodávky HSV						34 551,53
D	3	Svislé a kompletní konstrukce						33 845,00
89	K	311101211-RR	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	ks	53,000	365,00	19 345,00	
90	M	R777000	Opravy omítky a malby po vytvoření prostupů	soubor	1,000	14 500,00	14 500,00	

D	997	Přesun sutě					706,53	
8	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,100	1 000,00	100,00	CS ÚRS 2024 01
10	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,100	295,00	29,50	CS ÚRS 2024 01
11	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	25,156	13,00	327,03	CS ÚRS 2024 01
12	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,100	2 500,00	250,00	CS ÚRS 2024 01

D	PSV	Práce a dodávky PSV					640 827,78	
D	742	Elektroinstalace - slaboproud					640 827,78	
16	K	742110041	Montáž lišt elektroinstalačních vkládacích	m	600,000	37,90	22 740,00	CS ÚRS 2024 01
17	M	34571004	lišta elektroinstalační hranatá PVC 20x20mm	m	300,000	22,80	6 840,00	CS ÚRS 2024 01
18	M	34571007	lišta elektroinstalační hranatá PVC 20x40mm	m	200,000	39,00	7 800,00	CS ÚRS 2024 01
19	M	34571002	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x60mm	m	100,000	115,00	11 500,00	CS ÚRS 2024 01
22	K	742110401	Montáž instalačních kanálů plastových jednokomorových	m	20,000	191,00	3 820,00	CS ÚRS 2024 01
23	M	34573015	kanál parapetní 150x50 mm	m	20,000	765,00	15 300,00	CS ÚRS 2024 01
24	K	742121002	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody	m	6 000,000	28,05	168 300,00	CS ÚRS 2024 01
25	M	1000304585	kabel UTP CAT6 LSOH	m	6 000,000	22,00	132 000,00	R-položka
74	M	00000002	Patch kabel datová Cat6 - délka 1m včetně instalace	kus	352,000	24,00	8 448,00	
26	K	742124011	Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody do trubky zatažením	m	100,000	28,10	2 810,00	CS ÚRS 2024 01
27	M	34123000	kabel datový optický OM2 univerzální 4 vlákna 50/125 plášť LSOH	m	100,000	14,90	1 490,00	CS ÚRS 2024 01
65	M	37451145	panel vyvazovací 1U do racku 19"	kus	13,000	294,00	3 822,00	CS ÚRS 2024 01
64	K	742330023	Montáž vyvazovacího panelu 1U	kus	13,000	139,00	1 807,00	CS ÚRS 2024 01
67	M	37452025	Keystone - prvek ukončovací datového rozvodu keystone 1xRJ45 UTP Cat6 samožerný	kus	352,000	52,50	18 480,00	CS ÚRS 2024 01
91	K	742124005	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu prvkem keystone	kus	352,000	50,00	17 600,00	CS ÚRS 2024 01
66	M	35712106	panel rozvodný 19" 8x zásuvka dle CSN max 16A kabel 3x1,5mm 2m - výška max. 1,5U - přepětová ochrana - 8 x 230V zásuvek - přívodní šňůra 3m - barva černá	kus	6,000	1 461,00	8 766,00	CS ÚRS 2024 01
28	K	742330029R	Instalace datových rozvaděčů, včetně vybavení	kus	4,000	12 000,00	48 000,00	
63	M	37451120	patch panel neosazený 1U 24 portů 19" STP Neosazený patch panel pro instalaci keystone (pouze plech s otvory pro keystone)	kus	13,000	345,00	4 485,00	CS ÚRS 2024 01
62	K	742330034	Montáž patch panelu 24 portů neosazeného	kus	13,000	139,00	1 807,00	CS ÚRS 2024 01
31	M	35759000	Optická vana výsuvná 1U do 19" racku, 24x Simplex SC vč. kazet -osazená optickými spojkami SC -	kus	2,000	1 330,00	2 660,00	CS ÚRS 2024 01
30	K	742330036	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům sestavení optické vany	kus	2,000	3 521,00	7 042,00	CS ÚRS 2024 01
33	M	1000232081	zásuvka datová na omítku , 1xRJ 45, 45x45	kus	33,000	611,00	20 163,00	R-položka
34	M	1000232082	zásuvka datová, 2xRJ 45	kus	55,000	658,00	36 190,00	R-položka
69	K	742330045	Montáž datové zásuvky 1 až 6 pozic přisazené na omítku	kus	88,000	161,00	14 168,00	CS ÚRS 2024 01
36	K	998742311	Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	%	5 797,000	0,74	4 289,78	CS ÚRS 2024 01
83	M	35712010	RACK-rozvaděč nástěnný jednodílný 19" celoskleněné dveře 15U/500mm	kus	3,000	6 250,00	18 750,00	CS ÚRS 2024 01
85	M	35712059	rozvaděč stojanový 19" celoskleněné dveře 32U/800x900mm	kus	1,000	21 450,00	21 450,00	CS ÚRS 2024 01
84	M	35712063	rozvaděč stojanový 19" celoskleněné dveře 42U/800x1000mm	kus	1,000	26 300,00	26 300,00	CS ÚRS 2024 01
86	M	34123019R	DAC kabel optický propojovací, včetně instalace	ks	5,000	800,00	4 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	M		Práce a dodávky M				21 648,00	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				21 648,00	
92	K	220490846	Měření strukturované kabeláže jednoho portu	kus	176,000	123,00	21 648,00	CS ÚRS 2024 01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				31 200,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				12 000,00	
56	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2024 01
D	VRN6		Územní vlivy				1 200,00	
57	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	800,000	1,50	1 200,00	CS ÚRS 2024 01
D	VRN9		Ostatní náklady				18 000,00	
58	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	%	6 000,000	3,00	18 000,00	CS ÚRS 2024 01