

SMLOUVA O DÍLO

I.

Smluvní strany

1. Základní škola a Mateřská škola, Frýdlant nad Ostravicí, Náměstí 7, příspěvková organizace

se sídlem: Náměstí 7, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí
zastoupena: Mgr. Yvettou Romsyovou,, ředitelkou organizace
telefon: + 420 737 900 203
email: yvetta.romsyova@skolananamesti.cz
IČO: 70632090
DIČ: CZ70632090, neplátce DPH
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 27-3603200267/0100

kontaktní osoba ve věcech technických:

Mgr. Spytimír Ryzí, správce ICT
tel.: +420 605 990 104
e-mail: ryzi@skolananamesti.cz

(dále jen „objednatel“)

a

2. TINT s. r. o.

se sídlem: Riegrova 832, Místek, 738 01 Frýdek-Místek
zastoupena: Pavlem Mohylou, jednatelem
IČO: 63323966
DIČ: CZ63323966
bankovní spojení: ČSOB a.s. Ostrava
číslo účtu: 191624835/0300

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 13356

Kontaktní osoba pro komunikaci ve věci realizace smlouvy:
Zdeněk Šteffek, tel.: 774 873 470, e:mail: z.steffek@tint.cz

(dále jen „zhotovitel“)

II. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a příslušnými ustanoveními zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů. Na základě tohoto zákona nabývá objednatel majetek pro svého zřizovatele, kterým je Moravskoslezský kraj, IČO 70890692, se sídlem 28. října 117, 702 18 Ostrava.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Je-li zhotovitel plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li zhotovitel plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
6. Zhotovitel prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25% účast společníka v obchodní společnosti. Zhotovitel bere na vědomí, že pokud je uvedené prohlášení nepravdivé, bude smlouva považována za neplatnou.
7. Předmětem smlouvy je vybudování strukturované kabeláže v budově školy.
8. Účelem této smlouvy je podpora zkvalitnění výuky a naplnění standardu konektivity.
9. Smluvní strany prohlašují, že se v rámci právního vztahu vzniklého na základě této smlouvy budou řídit platnými právními předpisy České republiky.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající ve vybudování strukturované kabeláže (dále jen „dílo“), specifikované v příloze a projektové dokumentaci.
2. Objednatel se zavazuje provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za ně zhotoviteli cenu podle čl. IV této smlouvy.

IV. Cena za dílo

1. Cena za dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

bez DPH	163 217,08 Kč
DPH 21 %	34 275,59 Kč
včetně DPH	197 492,67 Kč

Podrobný rozpis kupní ceny je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.

2. Cena za dílo podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy, tj. cenu díla včetně dopravného, práce technika, instalace a montáže. Cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
3. Je-li zhotovitel plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

V. Místo předání a doba plnění

1. Zhotovitel je povinen odevzdat zboží v místě plnění, kterým je sídlo objednatele.
2. Zahájení prací na díle je možno od 3. července 2023.
3. Zhotovitel je povinen provést dílo do 18. srpna 2023.
4. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Smluvní strany se dohodly, že objednatel není povinen dílo převzít, pokud toto vykazuje vady či nedodělký.

VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Není-li stanoveno touto smlouvou výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je zejména povinen:
 - a) Provést dílo řádně a včas za použití materiálů a postupů odpovídajících právním předpisům a technickým normám ČR. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
 - b) Řídit se při provádění díla pokyny objednatele.
 - c) Umožnit objednateli kontrolu provádění díla. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo řádně či jinak porušuje svou povinnost, poskytne zhotoviteli lhůtu k nápravě; neučiní-li tak zhotovitel ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
 - d) Odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady.
 - e) Dbát při provádění díla dle této smlouvy na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí. Objednatel požaduje minimalizaci obalové hmoty použité v rámci přepravy díla na místo plnění a následnou ekologickou likvidaci této obalové hmoty (např. formou tříděného odpadu apod.).
 - f) Dohodnout s objednatelem termíny dodávek, montáží a souvisejících prací na díle. Konkrétní den a hodinu, kdy bude zahájena realizace díla, je zhotovitel povinen s objednatelem dohodnout písemně prostřednictvím e-mailu (e-mail objednatele: yvetta.romsyova@skolananamesti.cz), a to minimálně 5 kalendářních dnů před jejím zahájením, pokud zhotovitel a objednatel neodsouhlasí termín jiný.
 - g) V případě znečištění prostor instalace provádět průběžně úklid a prostory uvést vždy do původního stavu.
 - h) Předem projednat s objednatelem jakoukoli změnu prováděnou při realizaci předmětu smlouvy mající vliv na podmínky udělené poskytovatelem dotace.
3. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost nutnou k provedení díla.

VII.

Předání díla, vlastnické právo k předmětu díla a nebezpečí škody

1. Objednatel se zavazuje dílo převzít v případě, že bude předáno bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla zhotovitel sepíše **zápis o předání a převzetí díla** (dále také jen „zápis“), ve kterém objednatel prohlásí, zda dílo přejímá či nikoli. Zápis bude dále obsahovat jméno a podpis předávající osoby za zhotovitele a jméno a podpis přejímající osoby za objednatele. Zápis bude označen číslem této smlouvy, uvedeným objednatelem v jejím záhlaví. Nebude-li zápis obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je objednatel oprávněn převzetí zboží odmítnout, a to až do předání zápisu s výše uvedenými údaji. Zápis

Základní škola a Mateřská škola, Frýdlant nad Ostravicí, Náměstí 7,
příspěvková organizace

- o předání a převzetí díla bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, přičemž jedno vyhotovení bude určeno pro objednatele a jedno pro zhotovitele.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že informace uvedené v zápise o předání a převzetí díla budou v souladu se skutečným stavem. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni vedle předepsaných náležitostí uvést v zápise o předání a převzetí díla cokoli, co budou považovat za nutné.
 3. Vlastnické právo k věci, která je předmětem díla, a nebezpečí škody na ní přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatel.
 4. Součástí předání díla dle tohoto článku je rovněž předání dokladů, které se k dílu vztahují (záruční list, návod k použití, prohlášení o shodě apod.) v českém jazyce. Dílo musí splňovat požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.

VIII.

Platební a fakturační podmínky

1. Úhrada ceny za dílo bude provedena jednorázově po provedení díla (viz čl. V odst. 3 této smlouvy). Zálohové platby nebudou poskytovány.
2. Podkladem pro úhradu ceny za dílo bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Faktura musí dále obsahovat:
 - a) číslo smlouvy objednatele, IČO zhotovitele,
 - b) číslo a datum vystavení faktury,
 - c) předmět smlouvy, tj. text: „Vybudování strukturované kabeláže“,
 - d) označení banky a čísla účtu, na který musí být zaplacen (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 a 3 této smlouvy informovat objednatele),
 - e) datum předání díla (zápisu o předání a převzetí díla),
 - f) lhůtu splatnosti faktury,
 - g) jméno osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
3. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli.
4. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu osoby příslušné v této věci objednatel zastupovat Ing. Lenka Olivková, tel.: 605 990 140, doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, elektronicky na e-mail lenka.olivkova@skolananamesti.cz nebo do datové schránky objednatele.
5. Povinnost zaplatit cenu díla je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení.

Zhotovitel provede opravu faktury. Vrácením vadné faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury objednateli.

7. Je-li zhotovitel plátcem DPH, uplatní objednatel institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí v termínu splatnosti faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet zhotovitele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:
- zhotovitel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátcce, nebo
 - zhotovitel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

IX.

Práva z vadného plnění, záruka za jakost

- Dílo má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě.
- Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatel, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatel, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatel, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí, neprokáže-li zhotovitel opak.
- Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 24 měsíců (dále též „záruční doba“). Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatel. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 4 a násl. tohoto článku smlouvy.
- Vady díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během záruční doby, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně.
- Veškeré vady díla je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem), obsahujícím specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
 - e-mail: servis@tint.cz
 - adresu: TINT s.r.o., Riegrova 832, 738 01 Frýdek-Místek
 - do datové schránky 9wy8xum

6. Objednatel má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má objednatel.
7. Zhotovitel je povinen odstranit vadu díla nejpozději do 30 dnů od oznámení této vady zhotoviteli, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
8. Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli předá písemným protokolem.
9. Na provedenou opravu (včetně případné výměny vadné součásti díla) poskytne zhotovitel záruku v délce shodné se záruční dobou uvedenou v čl. IX odst. 3 této smlouvy.
10. Pokud zhotovitel neodstraní vadu díla dle lhůty uvedené v odst. 7 tohoto článku smlouvy, vyzve jej objednatel opětovně k jejímu odstranění. Pokud zhotovitel neodstraní vadu díla ani v náhradní lhůtě stanovené v opakované výzvě, je objednatel oprávněn nechat vadu díla odstranit prostřednictvím třetího subjektu, a to na náklady zhotovitele. Při výběru tohoto třetího subjektu bude objednatel postupovat přiměřeně s péčí řádného hospodáře a takovým způsobem, který je pro odstranění vady díla obvyklý a běžný.
11. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Zhotovitel rovněž objednateli uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

X. Sankce

1. V případě, že zhotovitel neprovede dílo včas, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo bez DPH uvedené v čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud zhotovitel neodstraní vadu díla ve lhůtě uvedené v čl. IX odst. 7, resp. 10 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH podle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění vady.
3. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

XI. Sankce vůči Rusku a Bělorusku

1. Zhotovitel odpovídá za to, že platby poskytované objednatelem dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti zpřístupněny osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 obou nařízení).
2. Zhotovitel odpovídá za to, že po dobu trvání smlouvy nejsou naplněny podmínky uvedené v nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činností Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, tedy zejména, že zhotovitel není:
 - ruským státním příslušníkem, fyzickou nebo právnickou osobou se sídlem v Rusku,
 - právnickou osobou, která je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněna některou z osob dle předešlé odrážky, nebo
 - fyzickou nebo právnickou osobou, která jedná jménem nebo na pokyn některé z osob uvedených v předešlých odrážkách.

Zhotovitel odpovídá za to, že po dobu trvání smlouvy žádná z výše uvedených podmínek není naplněna ani u jeho poddodavatele (nebo jiné osoby prokazující za zhotovitele kvalifikaci), který se bude na plnění této smlouvy podílet z více jak 10 % hodnoty plnění.
3. Bude-li kterékoliv z nařízení v budoucnu doplněno či nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.
4. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o jakýchkoliv skutečnostech, které mohou mít vliv na odpovědnost zhotovitele dle odst. 1 nebo 2 tohoto článku smlouvy. Zhotovitel je současně povinen kdykoliv poskytnout objednateli bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti těchto informací.
5. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 a/nebo 2 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy; odstoupení se však nedotýká povinností zhotovitele vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinnosti zaplatit smluvní pokutu, povinnosti nahradit škodu a povinnosti zachovat důvěrnost informací souvisejících s plněním dle této smlouvy.
6. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 a/nebo 2 tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

XII. Zánik smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká:
 - a) dohodou smluvních stran.
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - neprovedení díla v době plnění dle čl. V odst. 2 této smlouvy,
 - nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění díla,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění,
 - neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - b) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně, nestanoví-li zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), jinak. V takovém případě nabývá smlouva účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv, provede uveřejnění v souladu se zákonem objednatel.
2. Doplnování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných a takto označených dodatků.
3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.

Základní škola a Mateřská škola, Frýdlant nad Ostravicí, Náměstí 7,
příspěvková organizace

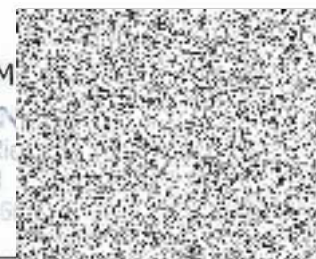
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 2 a zhotovitel 1 vyhotovení.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou objednatelem zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje objednatelem použity. Objednatel při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách objednatele www.skolananamesti.cz.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1: Technická specifikace a rozpis ceny díla

Ve Frýdlantě nad Ostravicí dr
Základní škola a Mateřská šk
Frýdlant nad Ostravicí, Náměs
příspěvková organizace,
IČO: 70632090, Tel.: 558 677
za objednatele
Mgr. Yveta Romsyová
ředitelka organizace



Ve Frýdku-M

TIN
Ri
738 01
IČ. 6132396



za zhotovitele
Pavel Mohyla
jednatel společnosti

CELKOVÁ REKAPITULACE - D.1.4.5 Slaboproudá elektrotechnika

ZŠ a MŠ Frýdlant nad Ostravicí

Kód	Popis	Množ.	Cena/jedn.	Celkem
1.	SK Strukturovaná kabeláž <i>Dodávka (D)</i> <i>Montáž (M)</i>	1	109 536,- 49 981,- 59 555,-	109 536,-
2.	KT Kabelové trasy slaboproudých rozvodů <i>Dodávka (D)</i> <i>Montáž (M)</i>	1	51 269,- 27 169,- 24 100,-	51 269,-
3.	Celkem zkoušky, měření, revize		160 805,-	1 608,05
4.	Celkem doprava, přesun hmot		160 805,-	804,03
	DPH 21%	21,0%	163 217,08	34 275,59
	DPH 15%	15,0%	0,-	0,-
	CELKEM bez DPH		163 217,08	
	CELKEM včetně DPH		197 492,67	

STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ - SK :

P.č.	Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)		Poznámka
				Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem	
Strukturovaná kabeláž:								
<i>Strukturovaná kabeláž kategorie 6A, ve stíněném provedení (kabely F/FTP), kabeláž splňuje požadavky dle TIA/EIA 568B.2-1, EN 50173-1:2002 a ISO 11801:2002, pracovní frekvence 200 MHz, testovací 250 MHz, protokol 10/100/1000BaseT</i>								
1.1	SK01	Cat6A kabel stíněný 23 AWG F/FTP 4 pár LSF/OH IEC 332.1	1 295 m	13,00	16 835,00	22,00	28 490,00	CS vlastní
1.2	SK02	Cat6A Patch panel stíněný, osazený, pro 24xRJ45/FTP, Cat. 6, KRONE 1U, černý	4 ks	1 790,00	7 160,00	1 200,00	4 800,00	CS vlastní
1.3	SK03	Cat6A F/FTP RJ45 - RJ45 Patch Cord LS/OH - 1m	20 ks	56,00	1 120,00	5,00	100,00	CS vlastní
1.4	SK04	Cat6A F/FTP RJ45 - RJ45 Patch Cord LS/OH - 2m	20 ks	69,00	1 380,00	5,00	100,00	CS vlastní
1.5	SK05	Cat6A F/FTP RJ45 - RJ45 Patch Cord LS/OH - 3m	10 ks	98,00	980,00	5,00	50,00	CS vlastní
1.6	SK06	Cat6A F/FTP RJ45 - RJ45 Patch Cord LS/OH - 5m	5 ks	132,00	660,00	5,00	25,00	CS vlastní
1.7	SK07	Zásuvka 2xRJ45 Cat.6 FTP, komplet - pod omítku	37 ks	155,00	5 735,00	180,00	6 660,00	CS vlastní
1.8	SK08	Zapojení vývodu SK FTP kat. 6A - zásuvka	74 ks	0,00	0,00	45,00	3 330,00	CS vlastní
1.9	SK09	Zapojení vývodu SK FTP kat. 6A - rozváděč	74 ks	0,00	0,00	45,00	3 330,00	CS vlastní
1.10	SK10	Certifikační měření kat. 6A vč. protokolu	74 ks	0,00	0,00	80,00	5 920,00	CS vlastní
1.11	SK11	Elektrorevize systému	0 hod	0,00	0,00	0,00	0,00	CS vlastní
1.12	SK12	Proškolení obsluhy a osob zodpovědných za údržbu	0 hod	0,00	0,00	0,00	0,00	CS vlastní
<i>Datový rozváděč</i>								
2.2	SK12	19" rozvodný panel 5x230V-3m s vlničkou 1,5U RAL9005, dětská a přepětová ochrana	1 ks	465,00	465,00	100,00	100,00	CS vlastní
2.3	SK13	19" vyřazovací panel 1U jednostranná plastová lišta	5 ks	182,00	910,00	80,00	400,00	CS vlastní
<i>Silnoproud</i>								
3.1	SK14	Dvojzásuvka 230V, instalace do PK, vč. hluboké krabice	9 ks	138,00	1 242,00	150,00	1 350,00	CS vlastní
3.2	SK15	Dvojzásuvka 230V s přepětovou ochranou 3.stupně, instalace do PK, vč. hluboké krabice	2 ks	1 200,00	2 400,00	150,00	300,00	CS vlastní
3.3	SK16	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16B/1N/30mA/JC.	3 ks	1 840,00	5 520,00	400,00	1 200,00	CS vlastní
3.4	SK17	Kabel CÝKY-J 3x2,5	80 m	24,00	1 920,00	25,00	2 000,00	CS vlastní
3.5	SK18	Kabel CYA 16mm2	25 m	44,00	1 100,00	20,00	500,00	CS vlastní
3.6	SK19	DIN lišta 0,5m	1 ks	54,00	54,00	100,00	100,00	CS vlastní
3.7	SK20	Práce na rozvaděči NN	0 hod	0,00	0,00	0,00	0,00	CS vlastní
3.8	SK21	Drobný materiál na vybavení stávajících rozvaděčů NN	1 ks	2 500,00	2 500,00	800,00	800,00	CS vlastní
3.9	SK22	Elektrorevize systému	0 hod	0,00	0,00	0,00	0,00	CS vlastní
<i>Ostatní</i>								
4.7	SK28	Demontáž stávajících rozvodů SK, odstrojení datového rozvaděče, přesun rozvaděče do nové pozice	0 hod	0,00	0,00	0,00	0,00	CS vlastní
4.8	SK29	Práce spojené s prodloužením stávajícího datového připojení	0 hod	0,00	0,00	0,00	0,00	CS vlastní
REKAPITULACE :				Dodávka (D)	49 981 Kč			
				Montáž (M)	59 555 Kč			
Celkem bez DPH					109 536 Kč			

KABELOVÉ TRASY - KT:

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)		Poznámka
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem	
Pátevní kabelové trasy							
1.1	KT01	Podparapetní kanál 140x70 D_HD	18 m	320,00	5 760,00	120,00	2 160,00 CS vlastní
1.2	KT02	Lišta LV 40x20 HD	80 m	36,00	2 880,00	45,00	3 600,00 CS vlastní
1.3	KT03	Lišta LV 40x40 HD	30 m	54,00	1 620,00	50,00	1 500,00 CS vlastní
1.4	KT04	Lišta LV 60x40 HD	40 m	76,00	3 040,00	55,00	2 200,00 CS vlastní
1.5	KT05	Krabice přístrojová, hluboká,	27 ks	12,00	324,00	150,00	4 050,00 CS vlastní
1.6	KT06	Hmoždinka do betonu 8mm	360 ks	2,00	720,00	5,00	1 800,00 CS vlastní
1.7	KT07	Hmoždinka do cihly 8 mm	1 350 ks	1,50	2 025,00	4,00	5 400,00 CS vlastní
1.8	KT08	Požární ucpávky dle PBŘ	0,4 m2	3 000,00	1 200,00	1 500,00	600,00 CS vlastní
1.9	KT09	Sádra	40 kg	220,00	8 800,00	0,00	0,00 CS vlastní
1.10	KT10	Průraz D=6cm, cihla 30cm vč. začištění	4 ks	0,00	0,00	120,00	480,00 CS vlastní
1.11	KT11	Průraz D=6cm, cihla 45cm vč. začištění	6 ks	0,00	0,00	150,00	900,00 CS vlastní
1.12	KT12	Průraz D=6cm, beton 30cm vč. začištění	3 ks	0,00	0,00	220,00	660,00 CS vlastní
1.13	KT13	Průraz D=10cm, beton 45cm vč. začištění	3 ks	0,00	0,00	250,00	750,00 CS vlastní
Ostatní							
2.1	KT14	Úklidové práce	0 hod	0,00	0,00	0,00	0,00 CS vlastní
2.2	KT15	Popl.za uložení suti	0,4 t	900,00	360,00	0,00	0,00 CS vlastní
2.3	KT16	Svis doprava suti prve podlaží	0,4 t	500,00	200,00	0,00	0,00 CS vlastní
2.4	KT17	Odvoz suti na skladku do 1km	0,4 t	600,00	240,00	0,00	0,00 CS vlastní
2.5	KT18	Odvoz suti na skladku zkd 1km	0 km	0,00	0,00	0,00	0,00 CS vlastní
2.6	KT19	Spolupráce s ostatními profesemi	0 hod	0,00	0,00	0,00	0,00 CS vlastní
2.7	KT20	Maliřské práce (bílá barva) oprava okolí průrazů	0 hod	0,00	0,00	0,00	0,00 CS vlastní
2.8	KT21	Oživení systému	0 hod	0,00	0,00	0,00	0,00 CS vlastní

REKAPITULACE :
Dodávka (D) 27 169 Kč
Montáž (M) 24 100 Kč
Celkem bez DPH
51 269 Kč