

ZMLUVA O DIELO Č. 1/2024

(ďalej len „Zmluva“)

uzatvorená podľa § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a podľa iných príslušných právnych predpisov

ČL. I Zmluvné strany

1. OBJEDNÁVATEĽ

Názov: Základná škola s materskou školou Jána Vojského, Zákamenné 967
Sídlo: Zákamenné 967, 029 56 Zákamenné, SK
IČO: 36140783
DIČ: 2021390822
Zastúpený: Mgr. Marta Šalatová
Bankové spojenie: SK62 5600 0000 0040 4136 4001
Telefonický kontakt: +421 908 855 113
E-mail: skola@zszakamenne.sk

(ďalej ako „Objednávateľ“)

a

2. ZHOTOVITEĽ

Názov: G-ELMONT, s.r.o.
Sídlo: Krivá 110, 027 55 Krivá, SK
IČO: 51998297
DIČ: 2120855902
IČ DPH: SK2120855902
Zastúpený: Michal Gavlas
Bankové spojenie: SK23 0900 0000 0051 5090 8236
Telefonický kontakt: +421 908 903 850
E-mail: m.gavlas@azet.sk

(ďalej ako „Zhotoviteľ“)

ČL. II Úvodné ustanovenie a východiskové podklady

- 2.1 Zmluvné strany vyhlasujú, že údaje uvedené v záhlaví tejto Zmluvy sú pravdivé a aktuálne a zaväzujú sa vzájomne bez meškania oznámiť druhej Zmluvnej strane každú zmenu, ktorá by mohla mať vplyv na plnenie zmluvných záväzkov. Sú si vedomí, že pri neoznámení takejto skutočnosti budú znášať škodu a prípadné ďalšie vzniknuté následky, ktoré môžu druhej Zmluvnej strane z nesplnenia tejto povinnosti vzniknúť.
- 2.2 Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy sú:
 - a) Podklady verejného obstarávateľa (Objednávateľa).
 - b) Ponuka úspešného uchádzača (Zhotoviteľa)

- 2.3 V tejto Zmluve majú pojmy s veľkým začiatočným písmenom význam, aký uvádza ČL. II. body 2.3.1-2.3.7 tejto zmluvy.
- 2.3.1 „Dielo“ sú prípravné, projektové a stavebno-montážne práce Zhotoviteľa, spojené s realizáciou stavby špecifikovanej v bode 3.1 tejto zmluvy.
- 2.3.2 „Projektová dokumentácia“ je projektová dokumentácia, vypracovaná zodpovedným projektantom.
- 2.3.3 „Harmonogram prác Zhotoviteľ“ je zmluvný časový plán, pripravený Zhotoviteľom tejto Zmluvy a odsúhlasený Objednávateľom.
- 2.3.4 „Zmeny“ sú zmeny vo vzťahu k Projektovej dokumentácii vyžiadané a odsúhlasené Objednávateľom.
- 2.3.5 „Vada“ je odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch Diela stanovených touto zmluvou, Projektovou dokumentáciou a obecné záväznými technickými normami a predpismi.
- 2.3.6 „Nedorobok“ je nedokončená práca proti Projektovej dokumentácii.
- 2.3.7 „Komplexné vyskúšanie“ je súhrn skúšok, ktorými Zhotoviteľ preukazuje, že stavba (alebo jej ucelená časť) je riadne dokončená a je schopná prevádzky.

ČL. III Predmet zmluvy

- 3.1 Na základe tejto zmluvy sa Zhotoviteľ zaväzuje vykonať riadne a včas vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť stavbu s názvom: **Realizácia elektroinštalácie a internetu – nová budova ZŠ 1. NP.**
- 3.2 Práce budú vykonané podľa príslušnej časti Projektovej dokumentácie a oceneného výkazu výmer, ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy a je jej neoddeliteľnou súčasťou. Pri vykonávaní Diela je Zhotoviteľ povinný vykonať všetky potrebné vedľajšie, pomocné a dodatočné činnosti, ktoré nie sú súčasťou Prílohy č. 1, ale sú potrebné alebo nevyhnutné pre úplnú vecnú a odbornú realizáciu. Tieto činnosti, pokiaľ budú realizované, budú súčasťou ceny Diela podľa bodu 5.1 Zmluvy.
- 3.3 Objednávateľ sa zaväzuje zhotovené dielo bez zjavných väd od Zhotoviteľa prevziať a zaplatiť zaň zmluvnú cenu podľa dohodnutých platobných podmienok.

ČL. IV Čas plnenie

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dokončiť a odovzdať Dielo Objednávateľovi najneskôr do 31. marca 2024.
- 4.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať Dielo do 3 dní od podpisu Zmluvy.
- 4.3 Zhotoviteľ splní predmet diela v mieste plnenia.

ČL. V Cena diela

- 5.1 Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi cenu za zhotovenie Diela, ktorá je stanovená dohodou Zmluvných strán ako cena konečná a je doložená vzájomne odsúhlasenými ocenenými výkazmi výmer po položkách v Prílohe č. 1 tejto zmluvy a predstavuje čiastku:

Cena Diela spolu s DPH:

68.065,61 EUR

- 5.2 Zmluvná cena Diela je stanovená ako maximálna a neprekročiteľná a je ju možné meniť alebo upravovať výlučne spôsobom stanoveným touto zmluvou a v súlade so Zákom o verejnom obstarávaní.
- 5.3 Cena Diela zahrňuje všetko, čo je potrebné k zhotoveniu Diela v rozsahu, za podmienok a v kvalite podľa Projektovej dokumentácie a dokumentácie zmeny stavby pred dokončením, resp. výkaz-výmer dokumentom prípadne iným ekvivalentným dokumentom, ktorý definuje rozsah prác, a to predovšetkým:

- a) zaobstaranie, montáž, kompletáž, skúšanie, odovzdanie a ochrana všetkých častí Diela,
 - b) riadenie prác, pracovné sily, výrobné priestory, pomocné konštrukcie, stroje, zariadenia, náradia a ochranné pracovné prostriedky,
 - c) doprava, poradenstvo, konzultácie, činnosti pred začatím prác, počas zhotovovania prác a pri ukončení. doprava, vyloženie, zvislá doprava, skladovanie, zabudovanie a colné poplatky materiálov, strojov a zariadení,
 - d) všetky vedľajšie náklady, poplatky, úhrady za úradné skúšky, odborné posudky orgánov štátnej správy a primeraný zisk Zhotoviteľa.
- 5.4 Celková cena Diela (ocenený výkaz výmer) je určená na základe ponuky úspešného uchádzača/Zhotoviteľa a je stanovená podľa jednotkových cien tejto časti stavby a uvedenia množstva merných jednotiek, ktoré sú predmetom realizácie Diela, ako súčet všetkých položiek v EUR formou záväzného oceneného výkazu výmer.
- 5.5 Do ceny diela bude možné premietnuť len nasledovné zmeny:
- a) ak sa zmení sadzba DPH podľa zákona
 - b) v prípade zmeny colných a daňových predpisov, dovoznej prirážky a devalvácie meny, oficiálne vyhlásenej vládou SR.
 - c) ak z viny objednávateľa nebude možné dodržať termín dokončenia stavby - cena sa v tomto prípade upravuje pomocou indexu vývoja cien stavebných prác za príslušný odbor publikovaného ŠÚ SR, a to tak, že sa upravuje len cena prác, ktoré ku dňu dokončenia stavby neboli realizované a odo dňa zmluvného dodania prác.
- 5.6 Pri väčšom množstve jednotiek práce ako je uvedené v predložennom výkaze výmer sa použije jednotková cena ako pri rozpočtovanom množstve.

ČL. VI Platobné podmienky a fakturácia

- 6.1 Zhotoviteľ bude fakturovať celé Dielo v jednej faktúre, po ukončení a riadnom odovzdaní Diela Objednávateľovi
- 6.2 Splatnosť faktúry je dohodnutá na 15 dní od doručenia faktúry objednávateľovi.
- 6.3 Zhotoviteľove faktúry musia obsahovať čiastku DPH. Okrem toho musia obsahovať:
- číslo faktúry,
 - názov Diela,
 - predmet úhrady,
 - IČO Zhotoviteľa, názov Zhotoviteľa,
 - IČO Objednávateľa, názov Objednávateľa,
 - číslo Zmluvy (dodatku k Zmluve),
 - vecne vykonané práce dokladované odsúhlasenými súpismi,
 - čiastku k úhrade spolu,
 - splatnosť faktúry,
 - fakturačné obdobie,
 - musí byť podpísaná osobou oprávnenou konať v mene Zhotoviteľa a opatrená pečiatkou.

ČL. VII Záručná doba – zodpovednosť za vady

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa tejto zmluvy, a že po dobu stanovenú /záručná doba/ bude mať vlastnosti dojednané v tejto zmluve. Záručná doba diela je 2 roky od dodania predmetu diela, podľa zápisnice o odovzdaní a prevzatí diela. V rámci záruky ručí zhotoviteľ za vecné odborné vykonanie prác a za to, že tieto práce zodpovedajú príslušným normám. Záruka na materiál je daná tak, ako udávajú jednotliví výrobcovia.
- 7.2 Zhotoviteľ nezodpovedá za chyby a vady materiálu, zabezpečeného objednávateľom, alebo nevhodnosťou použitého materiálu, ktorý použil na základe požiadavky objednávateľa. Zhotoviteľ tiež nezodpovedá za chyby, spôsobené dodržaním nevhodných pokynov, daných objednávateľom.

- 7.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje prípadné vady odstrániť bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom najneskôr v lehote do 30 dní od ich písomného oznámenia objednávateľom.
- 7.4 Objednávateľ je povinný predmet diela prezrieť alebo zariadiť jeho prehliadku. Chyby diela musí oznámiť bez zbytočného odkladu najneskôr do konca záručnej doby podľa ČL. VII bod 7.1.

ČL. VIII Podmienky vykonania Diela

Zmluvné strany sa budú v priebehu realizácie Diela riadiť nasledovnými podmienkami:

- 8.1 Objednávateľ je povinný na základe dokumentu o prevzatí staveniska odovzdať pracovisko v takom stave, aby Zhotoviteľ mohol začať na ňom práce podľa projektu a podľa podmienok dohodnutých v zmluve.
- 8.2 Zhotoviteľ bude udržiavať na prevzatom pracovisku poriadok a čistotu.
- 8.3 Zhotoviteľ uvoľní pracovisko ku dňu odovzdania Diela.
- 8.4 Dielo sa považuje za splnené jeho odovzdaním zhotoviteľom a prevzatím objednávateľom. Preberacieho konania sa zúčastnia splnomocnení zástupcovia objednávateľa a zhotoviteľa.

ČL. IX Zmluvné sankcie

Zmluvné strany sa dohodli na týchto zmluvných sankciách:

- 9.1 Zhotoviteľ uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny predmetu tejto zmluvy za každý deň omeškania s odovzdaním predmetu tejto zmluvy.
- 9.2 Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi úroky z omeškania vo výške 0,05% z nezaplatenej fakturovanej ceny za každý deň omeškania s platením faktúry.

ČL. X Vyššia moc

- 10.1 Za vyššiu moc sa považujú prípady, ktoré nie sú závislé ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. živelné pohromy, vojna a pod.
- 10.2 Na účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť prijíma právna úprava podľa § 374 Obchodného zákonníka.

ČL. XI Ostatné ustanovenia

- 11.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, platné technické normy, špecifikácie dodané objednávateľom a podmienky tejto zmluvy.
- 11.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie na vykonávanie činnosti v rozsahu ČL. III. tejto zmluvy.
- 11.3 Zmluvné strany sa dohodli, že porušenie zmluvných povinností dohodnutých v tejto zmluve zakladá oprávnenie odstúpiť od zmluvy tej strane, ktorá je porušením povinností dotknutá. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka a je možné ho vykonať do 14 dní od času, kedy sa strana, ktorá chce právo odstúpenia uplatniť o podstatnom porušení tejto zmluvy dozvedela. Túto zmluvu je možné zrušiť iba písomnou formou.

ČL. XII Záverečné ustanovenia

- 12.1 Zmeny alebo doplnky tejto zmluvy je možné robiť len dodatkami k zmluve.
- 12.2 Právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Ob. Zák..
- 12.3 Zmluva je vyhotovená v 2 exemplároch, z toho jedno vyhotovenie pre objednávateľa a jedno vyhotovenie pre zhotoviteľa.
- 12.4 Účastníci zmluvy prehlasujú, že si zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne a dobrovoľne podpísali.

- 12.5 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Podmienkou účinnosti tejto zmluvy je aj jej zverejnenie v zmysle §47 a Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 12.6 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
Príloha 1 : Projektová dokumentácia a ocenený výkaz výmer

V Zákamennom, dňa 05.03.2024

**ZÁKLADNÁ ŠKOLA
s MATERSKOU ŠKOLOU**
Jána Vojtaššáka
ZÁKAMENNÉ 967
- 1 -



za objednávateľa

G-ELMONT, s.r.o.
027 55 Krivá 110
IČO: 51 998 297, DIČ: 2120855902
m.gavlas@azet.sk, +421908903850



za zhotoviteľa

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Realizácia elektroinštalácie a internetu - nová budova ZŠ 1.NP

JKSO:
Miesto: Zákamenné

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: G-elmont s.r.o

Projektant:

Spracovateľ: Michal Gavlas

Poznámka:

KS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 51998279
IČ DPH: SK2120855902

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	56 721,34
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	56 721,34

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	56 721,34	20,00%	11 344,27

Cena s DPH v **EUR** **68 065,61**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

28.2.2024

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

G-ELMONT, s.r.o.
027 55 Krivá 110
IČO: 51 998 297, DIČ: 2120855902
m.gavlas@azet.sk, +421908903850

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Realizácia elektroinštalácie a internetu - nová budova ZŠ 1.NP

Miesto: Zákamenné

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: 0

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	56 721,34
HSV - Práce a dodávky HSV	10 253,85
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	8 233,99
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 019,86
PSV - Práce a dodávky PSV	16 239,50
763 - Konštrukcie - drevostavby	16 239,50
M - Práce a dodávky M	30 227,99
21-M - Elektromontáže	23 772,16
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	6 134,23
95-M - Revízie	321,60
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	56 721,34

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: **Stavba: Realizácia elektroinštalácie a internetu - nová budova ZŠ 1.NP**

JKSO: **Miesto: Zákamenné**

KS: **Dátum:**

Objednávateľ:

G-ELMONT, s.r.o.

ICO: **IČ DPH:**

Zhotoviteľ: **G-ELMONT S.R.O**

027 55 Krivá 110

ICO: **IČ DPH:**

Projektant:

ICO: 51 998 297, DIČ: 2120855902
m.gavlas@azet.sk, +421908903850

ICO: **IČ DPH:**

Spracovateľ:

ICO: **IČ DPH:**

Poznámka:

Náklady z rozpočtov **56 721,34**
Ostatné náklady zo súhrnného listu **0,00**

Cena bez DPH 56 721,34

DPH základná znižená	Sadzba dane 20,00% 20,00%	Základ dane 0,00 56 721,34	Výška dane 0,00 11 344,27
-------------------------	---------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH v EUR 68 065,61

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: _____ Pečiatka

Dátum a podpis: **28.2.2024** Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

G-ELMONT, s.r.o.
027 55 Krivá 110
ICO: 51 998 297, DIČ: 2120855902
m.gavlas@azet.sk, +421908903850

Dátum a podpis: _____ Pečiatka

Dátum a podpis: _____ Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 0

Stavba: Realizácia elektroinštalácie a internetu - nová budova ZŠ 1.NP

Miesto: Zákamenné

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	56 721,34	68 065,61
	Realizácia elektroinštalácie a internetu - nová budova ZŠ 1.NP	56 721,34	68 065,61
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	56 721,34	68 065,61

ROZPOČET

Stavba:

Realizácia elektroinštalácie a internetu - nová budova ZŠ 1.NP

Miesto: Zákamenné

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant: 0

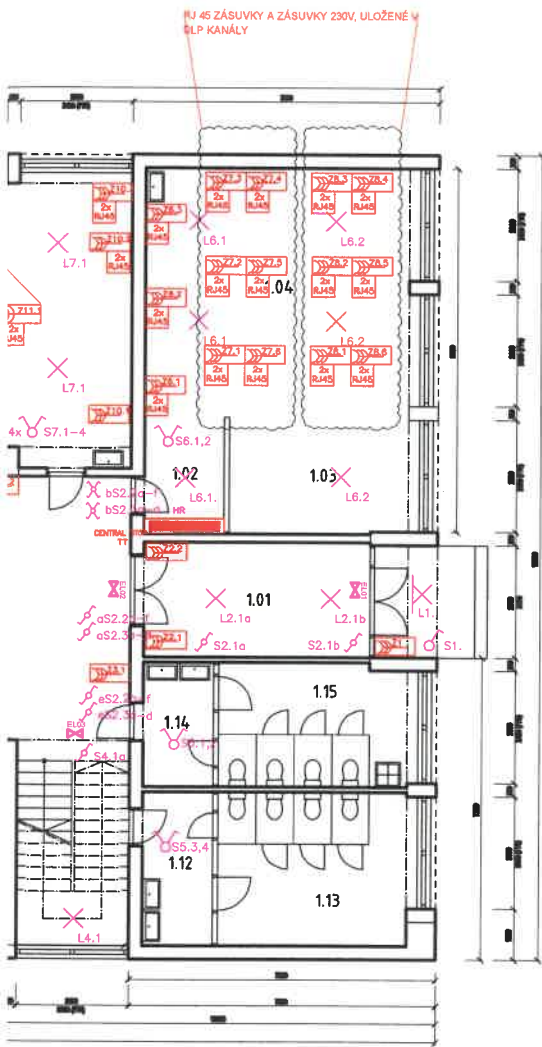
Zhotoviteľ:

Spracovateľ: 0

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							56 721,34
D	HSV		Práce a dodávky HSV				10 253,85
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				8 233,99
81	K	612421221.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, hladká	m2	350,000	2,02	706,68
83	K	612452491.S	Príplatok za každých ďalších 10 mm hr. k cenám opravovanej plochy nad 30 do 50 % štukových	m2	350,000	2,28	798,34
88	K	612460125.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod nátery a maľby	m2	350,000	2,15	754,21
89	M	246590000100.S	Penetrácia akrylátová disperzná na porézne, savé podklady, 1 l	ks	10,000	21,42	214,19
82	K	612460206.S	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	350,000	9,37	3 280,06
80	K	784418011.S	Zakryvanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	290,000	1,23	357,68
90	K	784422271.S	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	350,000	2,86	1 002,04
91	M	246310000100.S	Farba vápenná maliarska, vodou riediteľná, vnútorná, biela	l	150,000	3,69	553,12
92	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	150,000	3,78	567,67
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie			0,0015	2 019,86
46	K	973046121.S	Vysekanie v murive betónovom kapsy pre klátky a krabice, veľ. do 50x50x50 mm, -0,00025t	ks	200,000	2,27	454,26
47	K	974029121.S	Vysekanie rýh v murive kamennom do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200t	m	350,000	4,47	1 565,60
D	PSV		Práce a dodávky PSV				16 239,50
D	763		Konštrukcie - drevostavby			0,0015	16 239,50
93	K	763115135.S	Montáž jednoduchého opätštenia SDK podhľady na konštrukciu z oceľových profilov bez TI komplet konštrukcia+kazetový strop	m2	620,000	14,55	9 021,84
94	M	590130000200.S	Podhľad kazetový sadrokartónový hr. 10 mm, polozapustené hrana z profilov T15	m2	620,000	11,64	7 217,66
D	M		Práce a dodávky M			0,0015	30 227,99
D	21-M		Elektromontáže			0,0015	23 772,16
101	K	210010140.S	Parapetný kanál dutý z PVC 90x55, vrátane príslušenstva	m	24,000	5,91	141,81
39	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	198,000	1,80	355,60
43	M	345410008700.S	Krabica univerzálna bezhalogénová KU 68-45/HF HA	ks	198,000	0,34	67,52
1	K	210110041.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	1,000	2,89	2,89
2	M	345340004500.S	Prístroj spínača, radenie 1,1So	ks	1,000	6,03	6,03
3	M	345350001500.S	Kryt spínača	ks	1,000	2,43	2,43
4	M	345350002300.S	Rámček 1-násobný	ks	8,000	1,36	10,88
13	M	345350002600.S	Rámček 2-násobný vodorovný	ks	13,000	2,23	29,02
14	M	345350003000.S	Rámček 3-násobný vodorovný	ks	26,000	3,40	88,31
15	M	345350003400.S	Rámček 4-násobný vodorovný	ks	20,000	4,46	89,27
5	K	210110043.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový - radenie 5	ks	14,000	3,79	53,12
6	M	345340007955.S	Spínač sériový polozapustený a zapustený, radenie 6,5	ks	14,000	6,12	85,71
7	K	210110045.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried prep. - radenie 6	ks	8,000	3,32	26,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
8	M	345330003510.S	Prépínač striedavý polozapustený a zapustený, radenie č.6	ks	8,000	4,96	39,67
9	K	210110046.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep. - radenie 7	ks	10,000	3,73	37,26
10	M	345330003530.S	Prépínač krížový polozapustený a zapustený, radenie č.7	ks	10,000	7,67	76,74
16	K	210111011.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená 250 V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	52,000	5,38	279,51
17	M	345520000430.S	Zásuvka jednonásobná polozapustená, radenie 2P+PE, komplet	ks	52,000	3,99	207,38
102	K	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž do káblového zřabu, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	12,000	9,11	109,32
103	M	3VA9153-0QC00	Prípojovacia sada 3VA9153-0QC00	ks	6,000	40,59	243,52
104	M	OEZ-43472	Lištový poistkový odplínač FSD00-33K-F	ks	6,000	76,71	460,25
20	K	210120406.S	Istič vzduchový jedнопólový do 125 A na DIN lištu	ks	42,000	6,88	288,91
21	M	358220011900.S	Istič 1P, 10 A, charakteristika B, 16 kA, 1 modul	ks	11,000	8,14	89,54
22	M	358220012100.S	Istič 1P, 16 A, charakteristika B, 16 kA, 1 modul	ks	30,000	8,14	244,19
23	M	358220046300.S	Istič 3P, 25 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	19,11	19,11
24	K	210120407.S	Istič vzduchový trojpólový do 125 A na DIN lištu	ks	1,000	10,00	10,00
25	K	210120410.S	Prúdové chrániče dvojпólové 16 - 80 A	ks	14,000	7,71	107,98
26	M	411956	PRÚDOVÝ CHRÁNIČ DX3-ID 2P 40A 30MA TYP B	ks	4,000	417,41	1 669,63
27	M	411957	PRÚDOVÝ CHRÁNIČ DX3-ID 2P 63A 30MA TYP B	ks	10,000	417,41	4 174,08
28	M	412310	KIT SPD T1 PRE XL3-4000	ks	1,000	29,63	29,63
29	M	406278	DX3 VYPÍNACIA SPÚŠŤ 110/415V	ks	1,000	19,10	19,10
30	M	406260	DX3 SIGNAL.KONTAKT 6A	ks	1,000	18,47	18,47
31	M	339753	XL3 S UZEMŇOVACÍ PREPOJOVACÍ VODIČ 350MM, 6MM2	ks	1,000	5,78	5,78
32	M	337256	XL3S160 KOVOVÉ DVERE 6X24	ks	1,000	85,38	85,38
33	M	337226	XL3S160 ZAPUSTENÁ MONTÁŽ 6X24	ks	1,000	357,58	357,58
34	M	037300	NEIZOLOVANÁ ROZB SVORKOVNICA	ks	1,000	18,18	18,18
35	M	001660	ZÁSLEPKA 5M RAL 9010	ks	4,000	0,79	3,15
18	K	210120423.S	Zvodice prepätia kombinované typu 1+2 (triedy B + C) 3pól, 3+1pól	ks	1,000	10,42	10,42
19	M	358240002500.S	Zvodič prepätia kombinovaný 3P+N, 25kA, limp= 12,5kA/pól, 4 moduly	ks	1,000	199,98	199,98
36	K	210193076.S	Domova rozvodnica do 120 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	4,000	45,00	180,00
117	K	210201345.S	Zapojenie LED svietidla IP66, priemyselné stropné - nástenné	ks	1,000	8,33	8,33
118	M	348320000700.S	LED svietidlo priemyselné stropné 1x15,3W, 2200 lm IP66, 672x95 mm, s vyšším krytím	ks	1,000	34,39	34,39
113	K	210201498.S	Zapojenie núdzového svietidla IP22, 1x sveteľný zdroj lineárna žiarvka - núdzový režim	ks	4,000	6,88	27,51
114	M	348150000500.S	LED svietidlo núdzové 1x1,2W, 350x144x47 mm, 1 hod., IP22, len núdzový režim	ks	4,000	34,97	139,88
44	K	210203051.S	Montáž a zapojenie LED panelu 600x600 mm do kazetového stropu	ks	60,000	14,58	874,83
45	M	348130002418.S	LED svietidlo interiérové zabudovateľné pohľadové 1x40W, IP40, 4000 K, 3600 lm, 595x595 mm	ks	60,000	31,71	1 902,63
59	K	210222031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E, pre vonkajšie práce	ks	1,000	32,34	32,34
60	M	345410000400.S	Krabica odhočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E	ks	1,000	4,98	4,98
61	M	345610005100.S	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2, z PP	ks	1,000	25,73	25,73
56	K	210222040.S	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu, pre vonkajšie práce	ks	9,000	5,98	53,79
57	M	354410006200.S	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	9,000	0,74	6,66
58	M	3544100066900.S	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	9,000	0,73	6,56
54	K	210881002.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 6	m	150,000	0,67	100,62
55	M	341610012400.S	Vodič medený bezhalogénový N2XH-J 1x6 mm2 RE	m	150,000	1,67	250,48
75	K	210881004.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 16	m	40,000	0,96	38,47
76	M	341610012600.S	Vodič medený bezhalogénový N2XH-J 1x16 mm2 RM	m	40,000	3,33	133,14
77	M	GIBE707259	Stavebná sadra, BE70, 25kg	ks	3,000	19,69	59,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
105	K	210881006.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0.6/1,0 kV 35	m	30,000	1,23	37,00
106	M	341610012800.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 1x35 mm2 RM	m	30,000	7,42	222,66
50	K	210881021.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0.6/1,0 kV 3x1,5	m	487,500	0,62	303,37
51	M	341610014300.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x1,5 mm2 RE	m	500,000	0,89	446,95
52	M	341610016800.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x1,5 mm2 RE	m	375,000	1,40	524,36
48	K	210881022.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0.6/1,0 kV 3x2,5	m	1 450,000	0,69	1 000,78
49	M	341610014400.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x2,5 mm2 RE	m	1 450,000	1,38	1 999,38
115	K	210881022.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0.6/1,0 kV 3x2,5	m	100,000	0,69	69,02
116	M	KPE000000438	Kábel pevný N2XH-J 3x2,5 FE180/E60 (CXKH-V-J P60) s funkčnou odolnosťou oranžový	m	100,000	2,24	224,22
53	K	210881046.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0.6/1,0 kV 5x1,5	m	400,000	0,73	291,60
73	K	210881050.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0.6/1,0 kV 5x10	m	100,000	1,36	135,95
74	M	341610017200.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x10 mm2 RE	m	100,000	10,55	1 055,50
38	K	210961061.S	Demontáž do sute - domová zásuvka polozapustená alebo zapustená 10/16.A 250 V 2P + Z -0,00010 t	ks	50,000	1,15	57,30
109	M	E00005955	GO PRAKTIK Zásuvka-2 5518-2029 B , IP44.biela	KS	5,000	7,12	35,61
110	M	374590000700	Zásuvka dátová RJ45 na povrch 2x45	ks	5,000	12,60	63,01
37	K	210962974.S	Demontáž - domova rozvodnica do 48 M zapustená - 0 02163 t	ks	1,000	17,23	17,23
78	M	W01	Spojovací materiál (wago, izolačné pásky, skrutky, pe a n mostíky atď)	set	1,000	378,30	378,30
96	M	638008	DLP-S VNITRŇNÍ PŘEP. PLAST. 2M	m	24,000	2,43	58,24
97	M	638025	DLP-S koncovka 85x50	ks	4,000	2,33	9,32
95	M	638020	DLP-S45 kanál+kryt 85x50 2m	m	24,000	10,57	253,79
98	M	0077303	MOSAIC VIACNÁSOBNÁ ZÁSUVKA DLP 6M PRUŽ	ks	12,000	17,81	213,73
99	M	076552	Mosaic Dátová zásuvka RJ45, cat.5e, FTP. 1 modul, biela	ks	24,000	8,73	209,55
107	K	HR1	úprava hlavného rozvádzača	set	1,000	1 163,99	1 163,99
108	M	HR2	materiál na úpravu hlavného rozvádzača	set	1,000	1 357,99	1 357,99
D	22-M		Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení			0,0015	6 134,23
11	K	220511002.S	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	21,000	5,70	119,60
12	M	383150002300.S	Zásuvkový modul 2xRJ45/s, Cat 5	ks	21,000	9,35	196,40
100	K	220511010.S	Montáž zásuvky 1xRJ45 do podlahovej krabice, alebo do žľabu	ks	24,000	6,43	154,36
112	M	345310001550.S	Ovládacia hlavica M22 hríbová pre núdzové zastavenie so zámkom 1V	ks	3,000	49,99	149,98
63	K	220511034.S	Kábel voľne uložený na kabelovú lávku, alebo do žľabu	m	1 800,000	1,68	3 023,25
66	M	341230001700.S	Kábel medený dátový UTP-AWG LSOH 4x2x23 mm2	m	1 800,000	1,26	2 272,48
62	K	220512130.S	Značenie zásuviek	ks	197,000	1,11	218,14
D	95-M		Revízie			0,0015	321,60
67	K	950106001.S	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov na privode do prípojkového skrine rozvádzača alebo rozvodnice	mer	9,000	1,89	17,04
68	K	950106009.S	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozvodnom zariadení spotrebiteľoch alebo prístrojoch	mer.	42,000	2,30	96,62
69	K	950106012.S	Meranie pri revíziách prechodového odporu ochranného spojenia alebo ochranného pospojovania	mer.	12,000	2,60	31,21
71	K	950106017.S	Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	mer.	1,000	3,29	3,29
70	K	950106022.S	Meranie pri revíziách meranie, skúšanie a preverenie ochrany prúdových chráničov	mer.	14,000	6,91	96,71
72	K	950107001.S	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie v jednom objekte	ks	1,000	76,73	76,73



ČÍSLO	NÁZOV MIESTNOSTI	[m ²]	POVRCH PODLAHY	POVRCH STIEN	POVRCH STROPU	POZNÁMKA
1.01	ZÁDVERIE	14,80			NOVÝ KAZETOVÝ STROH	
1.02	PREDSEŇ	5,39			NOVÝ KAZETOVÝ STROH	
1.03	KANCELÁRIA	12,76			NOVÝ KAZETOVÝ STROH	
1.04	ZBOROVŇA	37,76			NOVÝ KAZETOVÝ STROH	
1.05	UČEBŇA	61,13			NOVÝ KAZETOVÝ STROH	
1.06	UČEBŇA	61,51			NOVÝ KAZETOVÝ STROH	
1.07	UČEBŇA	61,13			NOVÝ KAZETOVÝ STROH	
1.08	UČEBŇA	56,73			NOVÝ KAZETOVÝ STROH	
1.09	UČEBŇA	36,33			NOVÝ KAZETOVÝ STROH	
1.10	SKLAD	23,41			NOVÝ KAZETOVÝ STROH	
1.11	CHODBA	199,6			NOVÝ KAZETOVÝ STROH	
1.12	PREDSEŇ WC	6,16				
1.13	WC CHLAPCI	16,56				
1.14	PREDSEŇ WC	4,98				
1.15	WC DIEVČATÁ	13,89				
	SPOLU [m ²]	612,1				

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom podľa požiadaviek STN 33 2000 4-41
 411.1 Samoizolné odpojenie napájania
 Základná ochrana je zabezpečená základnou izoláciou živých častí, alebo zariadeniami a v súlade s prílohou A
 Požiadavky na ochranu pri poruche
 411.3.1.1 Ochranné uzemnenie
 411.3.1.2 Ochranné pospájanie
 411.3.2.1 Samoizolné odpojenie pri poruche
 411.3.3.3 Doplnková ochrana prúdovým chráničom RCD
 Všetky káble uložiť v nehorľavých káblových chráničkách
 Dodržať etupne krytia podľa prostredia
 Projektant nenesie žiadnu zodpovednosť za zmeny vykonané bez jeho písomného súhlasu
 Zhotoviteľ je povinný o zistených chybách neodkladne informovať projektanta
 Nezapomínať na dňové rozsvety, tv rozsvety atď.
 Dodržať platné normy, predpisy a zákony pre minimálne vzdialenosti súbehov a krížovane inžinierskych sietí
 Dodržať platné normy a predpisy pre minimálne vzdialenosti zóny kúpeňa, kuchyňa

SPRACOVATEL	WENIZ S.R.O. PODBIEL 15, 027 42 PODBIEL TEL.: +421 902 577 446, EMAIL: MURINA@WENIZ.SK	Generálny projektant:	DÁTUM: 02/2024 STUPEŇ: STP
NÁZOV STAVBY	Realizácia elektroinštalácie a internetu - nová budova ZŠ 1.NP	STAVEBNÍK:	Základná škola s materskou školou Jána Vojtaššáka Zákamenné, IČO: 36140783
NÁZOV VÝKRESU	1. NP	MIERKA: 1:500	FORMÁT: A4
KRESLIL:	PROJEKTOVAL:	ZODP. PROJ.:	KATASTER:
Ing. Martin Murina	Ing. Martin Murina	Ing. Martin Murina	Zákamenné 967/4 (NO) KNC: 16
			Č. VÝKRESU: 1