

## Dodatok č. 2 k Zmluve o dielo č. ZML-4/2022

uzatvorenej v zmysle § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení, zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, zák. č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (Stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Dodatok**“)

medzi zmluvnými stranami:

**Objednávateľ:**

Sídlo:

Zastúpený:

Bankové spojenie:

IBAN:

IČO:

DIČ:

(ďalej len ako „**Objednávateľ**“)

**Obec Tomášov**

Obecný úrad Tomášov, ul. 1 mája č. 5, 900 44  
Tomášov

Ing. István Pomichal, PhD., starosta

Prima Banka Bratislava

IBAN SK34 5600 0000 0018 0190 3001

00 305 120

2020662281

a

**Zhotoviteľ:**

Sídlo:

Zapísaný:

Zastúpený:

Bankové spojenie:

IBAN:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

(ďalej len ako „**Zhotoviteľ**“)

**MATEP, spol. s r. o.**

Pribylinská č. 2, 831 04 Bratislava

v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I,  
oddiel: Sro, vložka č.: 923/B

Ing. Ľuboš Rummel, konateľ spoločnosti

Slovenská sporiteľňa, a. s.

SK21 0900 0000 0051 4994 9524

17 055 369

2020332215

SK2020332215

Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej jednotlivo len „**Zmluvná strana**“ alebo spoločne „**Zmluvné strany**“

## Preambula

1. Zmluvné strany uzavreli dňa 21.02.2022 Zmluvu o dielo, predmetom ktorej je úprava vzájomných práv a povinností Zmluvných strán pri zhotovení diela s názvom: „Nadstavba 3. NP Základnej školy s vyučovacím jazykom slovenským“ a dňa 16.05.2022 Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo č. ZML-4/2022 (ďalej len „Zmluva v znení neskorších dodatkov“).
2. Z dôvodu zmien vyplývajúcich z realizácie projektu týkajúcich sa stavebných prác a použitých materiálov, ako aj za účelom právnej istoty, sa Zmluvné strany po vzájomných rokovaní dohodli na uzavretí tohto Dodatku k Zmluve.
3. Dodatok bude uzavretý podľa § 18 ods. 1 písm. b) v zmenách, ktoré sa týkajú bodu 5 preambuly časti 1. Dodatok bude uzatvorený aj podľa § 18 ods. 1 písm. e) v zmenách, ktoré sa týkajú bodu 5 preambuly časti 2. a 3.
4. Zmluvné strany pristupujú na zmenu Prílohy č. 1 Zmluvy (Výkaz výmer). Potreba zmeny a uzatvorenia dodatku, vyplynula z okolností počas realizácie stavebných prác.
5. Zmeny v predmete plnenia sa uskutočnia v rozsahu:
  1. zmeny v rozsahu realizovaných stavebných prác;
  2. zmeny jednotlivých materiálov špecifikovaných v projektovej dokumentácii;
  3. zmena materiálov špecifikovaných v rozpočte resp. vo výkaze výmer;

## Článok I.

### Predmet dodatku

1. Zmluvné strany dohodli, že príloha č. 1 Zmluvy sa v plnom rozsahu mení a nahrádza prílohou č. 1 tohto dodatku.
2. Ustanovenia Zmluvy, ktoré týmto dodatkom nie sú dotknuté, ostávajú v platnosti bez zmeny.

## Článok II.

### Záverečné ustanovenia

1. Dodatok je vyhotovený v piatich vyhotoveniach, z ktorých štyri vyhotovenia obdrží Objednávateľ a jeden Zhotoviteľ.
2. Dodatok nadobúda platnosť dňom podpísania Dodatku oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po splnení odkladacích podmienok uvedených v bode 4 tohto článku.
3. Zmluvné strany potvrdzujú, že tento Dodatok bol uzatvorený slobodne a vážne, určite a zrozumiteľne, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s Dodatkom k nemu pripájajú svoje podpisy.
4. Tento dodatok nadobúda účinnosť po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k:
  - ukončeniu finančnej kontroly, v rámci ktorej Riadiaci orgán, resp. Sprostredkovateľský orgán resp. orgán poverený na finančnú kontrolou neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali, alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania (po doručení správy z kontroly objednávateľovi), alebo v rámci ktorej objednávateľ súhlasil s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v návrhu správy/správe z kontroly a splnil podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa metodického pokynu, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za verejné obstarávanie/obstarávanie. Za deň splnenia odkladacej podmienky sa považuje deň, kedy Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi, že došlo k ukončeniu finančnej kontroly, v rámci ktorej Riadiaci orgán resp. Sprostredkovateľský orgán resp. orgán poverený na finančnú

kontrolu neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali, alebo mohli mať vplyv na výsledok obstarávania (po doručení správy z kontroly objednávateľovi), alebo v rámci ktorej objednávateľ súhlasil s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v návrhu správy/správe z kontroly a splnil podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa metodického pokynu, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za verejné obstarávanie.

- zverejnením v súlade s § 5a č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v platnom znení. Dodatok môže nadobudnúť účinnosť najskôr v deň nasledujúci po jeho zverejnení v súlade s uvedeným ustanovením zákona.

5. Neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku tvorí aktualizovaná Príloha č. 1 Zmluvy (Výkaz výmer).

Objednávateľ:

Dňa: 03 FEB. 2023

Obec Tomášov

Ing. István Pomichal, PhD., starosta

Zhotoviteľ:

Dňa: 03 FEB. 2023

MATEP, spol. s r. o.

Ing. Ľuboš Rummel, konateľ spoločnosti



# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:  
Stavba: Nadstavba 3.NP Základnej školy s vyučovacím jazykom slovenským

JKSO:  
Miesto: Tomášov

KS:  
Dátum: 31. 1. 2023

Objednávateľ:  
Obec Tomášov

IČO: 00305120  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
MATEP, spol. s r.o.

IČO: 17055369  
IČ DPH: SK2020332215

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			677 185,35
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižovaná	20,00%	677 185,35	135 437,07
Cena s DPH v EUR			812 622,42



Projektant

Spracovateľ

03 FEB. 2023

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

03 FEB. 2023



03 FEB. 2023



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

**Stavba:** Nadstavba 3.NP Základnej školy s vyučovacím jazykom slovenským

**Miesto:** Tomášov

**Dátum:** 31. 1. 2023

**Objednávateľ:** Obec Tomášov

**Projektant:**

**Zhotoviteľ:** MATEP, spol. s r.o.

**Spracovateľ:**

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>677 185,35</b>	<b>812 622,42</b>
SO 01.1 ARCH	Stavebná časť	589 781,22	707 737,46
SO 01.1 PL	Plynoinštalácie	9 412,24	11 294,69
SO 01.1 UK	Vykurovanie	20 052,07	24 062,48
SO 01.1 ZTI	Zdravotechnika	27 546,77	33 056,12
SO01.1EL	Elektroinštalácia	30 393,05	36 471,66

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba 3.NP Základnej školy s vyučovacím jazykom slovenským

Objekt:

**SO 01.1 ARCH - Stavebná časť**

JKSO:

Miesto: Tomášov

KS:

Dátum: 31. 1. 2023

Objednávateľ:

Obec Tomášov

IČO:

00305120

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MATEP, spol. s r.o.

IČO:

17055369

IČ DPH:

SK2020332215

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				589 781,22
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>589 781,22</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	589 781,22	20,00%	117 956,24	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>707 737,46</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba 3.NP Základnej školy s vyučovacím jazykom slovenským

Objekt:

**SO 01.1 ARCH - Stavebná časť**

Miesto: Tomášov

Dátum: 31. 1. 2023

Objednávateľ: Obec Tomášov

Projektant:

Zhotoviteľ: MATEP, spol. s r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**589 781,22**

D HSV Práce a dodávky HSV

**350 351,24**

D 1 Zemné práce

**2 191,90**

1	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	100,788	15,55	1 567,25
2	K	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	25,616	12,23	313,28
3	K	133211101.S	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	3,300	31,09	102,60
4	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	25,616	8,15	208,77

D 2 Zakladanie

**581,54**

5	K	275321411.S	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	3,465	108,19	374,88
6	K	275362021.S	Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI	t	0,080	2 583,22	206,66

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

**54 770,61**

7	K	311234560	Murivo nosné (m3) z tehál pálených 30 P 12 brúsených na pero a drážku, na maltu	m3	35,140	151,85	5 336,01
8	K	311234561	Murivo nosné (m3) z tehál pálených 25 P 12 brúsených na pero a drážku, na maltu	m3	40,105	160,20	6 424,82
9	K	311234581	Murivo nosné (m3) z tehál pálených 38 P 10 brúsených na pero a drážku, na maltu	m3	55,530	149,20	8 285,08
10	K	311272011.S	Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 150 mm - atika	m3	7,567	170,78	1 292,29
11	K	311275011.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 200 mm	m3	1,338	183,15	245,05
12	K	311361825.S	Výstuž pre murivo nosné z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,378	1 872,51	707,81
13	K	317162101	Keramický predpätý preklad, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm	ks	2,000	15,36	30,72
14	K	317162102	Keramický predpätý preklad, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	5,000	16,87	84,35
15	K	317162105	Keramický predpätý preklad, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 2000 mm	ks	2,000	21,61	43,22
16	K	317162131	Keramický preklad, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1000 mm	ks	6,000	23,61	141,66
17	K	317162132	Keramický preklad, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	24,000	25,98	623,52
18	K	317321315.S	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	18,363	98,31	1 805,27
19	K	317351107.S	Debniecie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	176,985	24,13	4 270,65
20	K	317351108.S	Debniecie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	176,985	7,89	1 396,41
21	K	317361821.S	Výstuž atík, prekladov, trámov a vencov z ocele 10505	t	4,551	2 371,24	10 791,51
22	K	342240111.S	Priečky z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 80 mm, na maltu pre tenké škáry	m2	16,746	27,32	457,50
23	K	342240141.S	Priečky z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 115 mm, na maltu pre tenké škáry	m2	50,605	33,36	1 688,18
24	K	342240161.S	Priečky z tehál pálených dierovaných brúsených na pero a drážku hrúbky 140 mm, na maltu pre tenké škáry	m2	254,827	37,26	9 494,85
25	K	342242034	Priečky z tehál pálených POROTHERM 10 Profi P 8 brúsených, na maltu POROTHERM Profi (100x500x249)	m2	17,738	29,04	515,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	342272011.S	Priečky z pórobetonových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 50 mm	m2	11,585	19,20	222,43
27	K	346244391.S	Domurovanie inštalačných šachiet z akéhokolvek druhu pálených tehál a malty hrúbky 65 mm	m2	34,200	26,73	914,17

D 4

## Vodorovné konštrukcie

68 489,99

28	K	411162219.S	Polomontovaný strop z keramických nosníkov dĺžky 3250 mm a keramických stropných vložiek výšky nad 150 do 200 mm, s podoprením a dobetónovaním medzi vložkami	m2	1,530	60,42	92,44
29	K	411162219.S	Polomontovaný strop z keramických nosníkov dĺžky 3250 mm a keramických stropných vložiek výšky nad 150 do 200 mm, s podoprením a dobetónovaním medzi vložkami	m2	105,750	60,42	6 389,42
30	K	411162232.S	Polomontovaný strop z keramických nosníkov dĺžky 6500 mm a keramických stropných vložiek výšky nad 150 do 200 mm, s podoprením a dobetónovaním medzi vložkami	m2	39,982	56,69	2 266,58
31	K	411162232.S	Polomontovaný strop z keramických nosníkov dĺžky 6500 mm a keramických stropných vložiek výšky nad 150 do 200 mm, s podoprením a dobetónovaním medzi vložkami	m2	452,877	56,69	25 673,60
32	K	411201053.S	Nadbetonávka polomontovaných stropov betónom C 20/25 hrúbky 60 mm	m2	620,385	8,11	5 031,32
33	K	411321314.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 20/25	m3	3,243	112,61	365,19
34	K	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	16,100	15,82	254,70
35	K	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	16,100	5,07	81,63
36	K	411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	16,100	10,36	166,80
37	K	411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	16,100	2,72	43,79
38	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	1,211	2 409,85	2 918,33
39	K	411362421.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových, balkónových, zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	780,000	10,33	8 057,40
40	K	413351002.S	Denný prenájom podperného systému pre montované stropy svetlej výšky miestnosti do 3700 mm	m2	18 611,550	0,23	4 280,66
41	K	413351041.S	Montáž podperného systému pre montované stropy	m2	620,385	4,75	2 946,83
42	K	413351051.S	Demontáž podperného systému pre montované stropy	m2	620,385	2,55	1 581,98
43	K	417321414.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	18,729	117,92	2 208,52
44	K	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	137,686	12,07	1 661,87
45	K	417351116.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	137,686	3,86	531,47
46	K	430321315.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	5,621	138,11	776,32
47	K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,743	2 502,10	1 859,06
48	K	431351121.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	28,381	30,95	878,39
49	K	431351122.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	28,381	5,53	156,95
50	K	433351131.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	7,630	28,64	218,52
51	K	433351132.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	7,630	6,32	48,22

D 5

## Komunikácie

3 668,21

52	K	564231111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	128,080	3,02	386,80
53	K	581120115.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB I pre TDZ I a II, hr. 150 mm	m2	128,080	25,62	3 281,41

D 6

## Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

136 058,91

54	K	611459171.S	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových alebo železobetón. konštrukcií maltou cementovou pre omietky	m2	581,549	3,98	2 314,57
55	K	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	581,549	1,76	1 023,53



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	611460261.S	Vnútná omietka stropov vápennosadrová, hr. 10 mm	m2	581,549	12,98	7 548,51
57	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	1 323,537	1,76	2 329,43
58	K	612460201.S	Vnútná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m2	105,028	9,86	1 035,58
59	K	612460232.S	Vnútná omietka stien cementová hrubá, hr. 15 mm (inštalčná šachta)	m2	46,080	12,89	593,97
60	K	612460236.S	Vnútná omietka stien cementová štuková (jemná), hr. 2 mm (inštalčná šachta)	m2	46,080	7,39	340,53
61	K	612460272.S	Vnútná omietka stien sadrová, hr. 10 mm	m2	1 218,509	10,87	13 245,19
62	K	622461033.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová roztriešaná, hr. 2 mm	m2	1 751,573	12,54	21 964,73
63	K	622465112	Vonkajšia omietka stien, mramorové zrná, weber.pas marmolit, strednozrná	m2	57,996	18,77	1 088,58
64	K	622467496	Vonkajšia penetrácia stien, silikátová ST c farebná pod omietky ušľachtilé, pastovité, silikátové fasádne a fasádne farby	m2	1 030,373	2,62	2 699,58
65	K	625250313.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z bieleho EPS hr. 30 mm	m2	221,100	30,51	6 745,76
66	K	625250586.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 80 mm, zatŕkacie kotvy	m2	75,282	42,50	3 199,49
67	K	625250736.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 80 mm, zatŕkacie kotvy - sokel	m2	20,778	41,52	862,70
68	K	625250737.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, zatŕkacie kotvy	m2	550,503	44,82	24 673,54
69	K	625250762.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm	m2	38,776	43,02	1 668,14
70	K	625251253	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm - štandardné riešenie (biely EPS-F), zatŕkacie kotvy	m2	845,134	39,17	33 103,90
71	K	631312631.S	Mazanina z betónu prostého (m2) hladená dreveným hladidlom, betón tr. C 16/20 hr. 70 mm	m2	581,549	12,94	7 525,24
72	K	632001067.S	Polypropylénové vlákna pre poter hr. 70 mm	m2	581,549	1,87	1 087,50
73	K	642942111.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	24,000	28,25	678,00
74	M	553310001700.S	Zárubňa kovová šxv 300-1195x500-1970 a 2100 mm, jednodielna zamurovacía	ks	24,000	68,52	1 644,48
75	K	642945111.S	Osadenie oceľ. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokridlové do 2,5 m2	ks	2,000	59,53	119,06
76	M	553310001701.S	Zárubňa kovová šxv 300-1195x500-1970 a 2100 mm, jednodielna zamurovacía	ks	2,000	92,60	185,20
77	M	449170000800.S	Osadenie a dodávka - prenosný hasiaci prístroj snehový CO2 S5Če 5 kg	ks	1,000	55,20	55,20
78	M	449170000900.S	Osadenie a dodávka - prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	5,000	27,50	137,50
79	M	449170001000.S	Osadenie a dodávka - plastový box na hasiaci prístroj do 6 kg náplne	ks	6,000	31,50	189,00

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

77 420,61

80	K	919735124.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	125,985	10,05	1 266,15
81	K	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 186,800	2,81	3 334,91
82	K	941941291.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	7 120,800	1,50	10 681,20
83	K	941941841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 186,800	1,86	2 207,45
84	K	952901111.S	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m (plocha strechy)	m2	662,990	3,37	2 234,28
85	K	953945309.S	Hliníkový soklový profil šírky 103 mm	m	96,660	3,93	379,87
86	K	962031139	Búranie priečok (inštalčná šachta) z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	34,200	6,78	231,88
87	K	962032231	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	0,000	40,57	0,00
88	K	963012520	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. nad 140 mm, -1,60000t	m3	4,975	75,47	375,46
89	K	963013599	Vybúranie prierazu (jadrovým vŕtaním) v stropnej konštrukcii hr. 250 mm - d 120 mm	cm	375,000	1,22	457,50
90	K	964051111	Búranie samostatných trámov, prievlakov alebo pásov zo železobetónu do 0,16 m2, -2,40000t	m3	0,000	157,45	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	K	964076221	Vybúranie valcovaných nosníkov uložených v murive betónovom alebo kamennom hm. do 20 kg/m, - 1,25800t	t	1,956	179,17	350,46
92	K	965041349	Búranie podkladov perlitbetón hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -0,689t	m3	50,810	41,20	2 093,37
93	K	965041441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,škarobetón hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,60000t	m3	127,024	36,59	4 647,81
94	K	965042141	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	38,107	65,04	2 478,48
95	K	968061115.S	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	9,600	2,44	23,42
96	K	971055039	Rezanie muríva stenovou pilou -0,04800t	m	1,600	63,32	101,31
97	K	978059511	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky do 2 m2, - 0,06800t	m2	20,160	5,40	108,86
98	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	978,154	10,78	10 544,50
99	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	978,154	2,40	2 347,57
100	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1 112,179	7,52	8 363,59
101	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	13 346,143	0,47	6 272,69
102	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1 116,767	15,90	17 756,60
103	K	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	8,892	130,82	1 163,25

D 99 Presun hmôt HSV 7 169,47

104	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	834,630	8,59	7 169,47
-----	---	-------------	---	---	---------	------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 239 429,98

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 288,23

105	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	50,394	3,42	172,35
106	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	57,953	1,88	108,95
107	K	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,567	2,70	6,93

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 19 090,73

108	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	1 201,934	0,74	889,43
109	M	283230007300	Parozábrana Fatrapar E, hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE,	m2	1 382,224	0,46	635,82
110	K	712300833.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	m2	635,120	0,75	476,34
111	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	679,790	5,88	3 997,17
112	M	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P 810, hr. 1,5 mm, š. 2,05 m, izolácia plochých striech, farba sivá,	m2	781,759	6,54	5 112,70
113	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	2 134,541	1,12	2 390,69
114	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	730,235	0,64	467,35
115	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	839,770	0,92	772,59
116	M	693110002100	Geotextília polypropylénová, 300 g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	58,012	1,43	82,96
117	K	7129901101	Penetrovanie podkladu - strecha	m2	620,385	1,20	744,46
118	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	123,960	8,15	1 010,27
119	M	311690001000.S	Rozperný nít 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	991,680	0,25	247,92
120	M	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	m2	76,855	23,24	1 786,11
121	K	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	170,328	2,80	476,92

D 713 Izolácie tepelné 38 921,17

122	K	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	581,549	0,79	459,42
-----	---	-----------	--	----	---------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
123	M	283230011400	Krycia PE fólia hr. 0,12 mm, š. 2 m, pre podlahové vykurovanie, balenie 100 m2, UNIVENTA	m2	668,781	0,61	407,96
124	K	713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	581,549	1,91	1 110,76
125	M	283720009099.S	Doska EPS hr. 20 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	1 186,360	1,91	2 265,95
126	K	713131132	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, celoplošným prilepením	m2	181,114	4,84	876,59
127	M	631440041700	Doska, 50x600x1200 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre nezaťažené fahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhľady	m2	173,422	4,13	716,23
128	M	631440041600	Doska, 20x600x1200 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre nezaťažené fahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhľady	m2	16,748	2,14	35,84
129	K	713132132	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	22,552	5,08	114,56
130	M	283750000409.S	Doska XPS hr. 20 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	23,003	2,60	59,81
131	K	713142131	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová prílep. za studena	m2	620,385	2,57	1 594,39
132	M	283760007500	Spádová doska z EPS 150S pre vyspádovanie plochých striech,	m3	49,631	138,70	6 883,82
133	K	713142250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	620,385	2,16	1 340,03
134	M	283720009400	Doska EPS 150S hr. 180 mm, na zateplenie podláh a strešných terás,	m2	1 265,585	17,86	22 603,35
135	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	323,189	1,40	452,46

D 762

Konštrukcie tesárske

4 216,71

136	K	762331812.S	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierezovej plochy 120 - 224 cm2, -0,01400 t	m	1 185,796	1,99	2 359,73
137	K	762331813.S	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierezovej plochy 224 - 288 cm2, -0,02400 t	m	493,405	2,40	1 184,17
138	K	762342812.S	Demontáž latovania striech so sklonom do 60° pri osovej vzdialenosti lát 0,22 - 0,50 m, -0,00500 t	m2	799,186	0,66	527,46
139	K	762343811.S	Demontáž debnenia odkvapov a štítových ríms z dosiek hrubých, hobfovaných hr. do 32 mm, -0,01700 t	m2	74,160	1,96	145,35

D 763

Konštrukcie - drevostavby

1 308,20

140	K	763125385	Šachtová SDK predsadená stena KNAUF W628 typ B, jednoduchá kca CW 50 a UW 50, dosky 2x GKF hr. 12,5 mm, bez TI	m2	33,828	36,95	1 249,94
141	K	998763403	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch )výšky od 7 do 24 m	%	11,356	5,13	58,26

D 764

Konštrukcie klampiarske

12 454,01

142	K	764322830	Demontáž odkvapov na strechách s tvrdou krytinou bez podkladového plechu do 30° rš 400 mm, -0,00320t	m	118,160	0,66	77,99
143	K	764323540	Oplechovanie z hliníkového farebného Al plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 400 mm	m	87,296	22,45	1 959,80
144	K	764351810	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm, -0,00347t	m	118,160	0,92	108,71
145	K	764352613	Zvodové rúry z hliníkového farebného Al plechu, kruhové priemer 120 mm	m	76,200	27,33	2 082,55
146	K	764352814	Žľaby z hliníkového farebného Al plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 400 mm	m	79,760	30,87	2 462,19
147	K	764410750	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	187,250	20,51	3 840,50
148	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	123,450	1,23	151,84
149	K	764430740	Oplechovanie muríva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	15,200	27,65	420,28
150	K	764430750	Oplechovanie muríva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	m	34,000	32,21	1 095,14
151	K	764454801	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	55,800	0,78	43,52
152	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	111,312	1,90	211,49

D 765

Konštrukcie - krytiny tvrdé

2 373,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
153	K	765311810	Demontáž keramickej krytiny pálenej uloženej na sucho od 15 ks/m2, do sutiny, sklon strechy do 45°, -0,05t	m2	799,186	2,97	2 373,58

**D 766 Konštrukcie stolárske 34 445,80**

154	K	766211189.S	Montáž a dodávka dreveného zábradlia (ďľa rozpisu - v PD) - Z1	m	9,840	125,14	1 231,38
155	K	766211190S	Montáž a dodávka dreveného zábradlia rámového s výplňou (ďľa rozpisu - v PD) - Z2	m	2,030	139,36	282,90
156	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	257,200	14,95	3 845,14
157	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru	m	270,060	1,88	507,71
158	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	m	270,060	0,90	243,05
159	M	6114100076PC.S	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 1200x2000 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	2,000	385,55	771,10
160	M	6114100064PC.S	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 1200x850 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	4,000	198,65	794,60
161	M	6114100088PC	Plastové okno štvorkridlové OS+OS, vxš 2400x2400 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	23,000	877,16	20 174,68
162	M	6114100089PC.S	Plastové okno dvojkridlové OS+O, vxš 2400x1200 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000	493,33	493,33
163	K	766661422.S	Montáž dverí drevených vchodových bezpečnostných do kovovej bezpečnostnej zárubne	ks	2,000	28,35	56,70
164	M	611650001140.S	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EI30 D3-C, šxv 900x1970mm, výplň ohňovzdorná drevotrieska, CPL lam. 0,2mm	ks	2,000	368,77	737,54
165	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	24,000	18,53	444,72
166	M	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený,	ks	24,000	15,73	377,52
167	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	24,000	16,00	384,00
168	M	611610000400	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch CPL, plné, šedé	ks	24,000	105,52	2 532,48
169	K	766694151.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1000 mm	m	63,800	5,83	371,95
170	M	611560000500.S	Parapetná doska plastová, biela	m	66,990	14,14	947,24
171	K	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	312,199	0,80	249,76

**D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 88 781,05**

172	K	767310040.S	Montáž okna na odvetranie dymu	ks	2,000	185,71	371,42
173	M	611310011100	Strešné okno, šxv 1000x1000 mm, na odvod dymu a tepla pre plochú strechu	ks	2,000	1 896,95	3 793,90
174	K	767310045.S	Montáž zdvíhacieho rámu pre zvýšenie rámu svetlíka o 15 cm	ks	2,000	61,29	122,58
175	M	611310010700	Zdvíhací rám PVC, šxvxhr 1000x1000x150 mm, pre zvýšenie rámu svetlíka o 150 mm	ks	2,000	610,53	1 221,06
176	K	767646520.S	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	32,800	31,49	1 032,87
177	M	553410032800	Hliníkové konštrukcia v systéme ALUPROF S.A. - dvere protipožiarne MB-60E EI sklo POLFLAME EI 30 20mm; Panel EI30 34mm, šxv 2000x3150mm, kľ.-kľ., samozatvárač	m2	12,600	910,79	11 475,95
178	M	553410032801P C	Hliníková konštrukcia v systéme ALUPROF S.A. - dvere protipožiarne MB-60E EI sklo POLFLAME EI 30 20mm, šxv 3000x3100mm, kľ.-kľ., samozatvárač, bezorahové	m2	9,300	910,79	8 470,35
179	K	767995106	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	162,000	1,22	197,64
180	K	767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg - požiarne schodisko	kg	10 400,000	2,62	27 248,00
181	K	767995225	Výroba atypického výrobku - rebríka	kg	162,000	5,10	826,20
182	K	767995230	Výroba atypického výrobku - schody	kg	10 400,000	3,19	33 176,00
183	K	998767202	Presun hmot pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	768,254	1,10	845,08

**D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 202,89**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
185	M	429110000100.S	Ventilátor malý, axiálny, tichý, s dobehom, max. prietok do 119 m3/h	ks	5,000	35,20	176,00
186	K	953997961.S	Montáž hranatej plastovej vetracej mriežky plochy do 0,06 m2	ks	5,000	1,80	9,00
187	M	429720337300.S	Mriežka ventilačná plastová, hranatá so sieťkou, rozmery šxvxhr 150x150x15 mm	ks	5,000	2,90	14,50
188	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	1,995	1,70	3,39

**D 771 Podlahy z dlaždíc 2 217,03**

189	K	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu vef. 300 x 300 mm	m2	50,215	25,50	1 280,48
190	M	597740001600	Dlaždice keramické, lvxvhr 297x297x8 mm,	m2	55,237	15,50	856,17
191	K	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	20,610	3,90	80,38

**D 776 Podlahy povlakové 20 078,66**

192	K	776220116	Lepenie povlakových podláh z linolea na schodiskových stupňoch na stupnice rovné	m2	31,833	4,41	140,38
193	M	284140000600	Fatrafloor PVC Thermofix - 15410-1	m2	36,608	17,45	638,81
194	K	776270117	Lepenie schodových hrán	m	36,000	1,84	66,24
195	M	697590000400	Schodová hrana	m	36,720	4,12	151,29
196	K	776460010	Lepenie podlahových soklov z linolea	m	514,286	4,55	2 340,00
197	M	284140000601	PVC sokel	m2	52,457	17,45	915,37
198	K	776560010	Lepenie povlakových podláh z prírodného linolea	m2	514,286	11,52	5 924,57
199	M	284140000602	Fatrafloor PVC Virgo 2805-54	m2	529,715	17,45	9 243,53
200	K	776990110	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	581,549	1,03	599,00
201	K	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	169,912	0,35	59,47

**D 781 Obklady 5 209,39**

202	K	781445018	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu vef. 200x200 mm	m2	105,028	26,21	2 752,78
203	M	597640000400	Obkladačky keramické Rako Vanity 400x200	m2	110,279	13,64	1 504,21
204	K	781445102	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu vef. 200x250 mm (inštalácia šachta)	m2	20,160	26,21	528,39
205	M	597640002200	Obkladačky keramické lvxvhr 198x248x6,8 mm,	m2	22,579	13,97	315,43
206	K	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	49,354	2,20	108,58

**D 783 Nátery 755,04**

207	K	783226198.S1	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - zárubne	m2	52,000	4,62	240,24
208	K	783225699.S1	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce 2x emailovaním- zárubne	m2	52,000	9,90	514,80

**D 784 Maľby 9 087,49**

209	K	784101271	Maľby z maliarskych zmesí práškových, strojne nanášané , základné na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	1 879,966	1,29	2 425,16
210	K	784151371	Maľby z maliarskych zmesí práškových, strojne nanášané dvojnásobné, tónované na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	1 879,966	2,35	4 417,92
211	K	784463221	Štrukturovaný povrch s olejovou farbou na stenách, schodisku na podklad jemnozrný výšky do 3,80 m - chodba, triedy, schodisko	m2	281,961	7,96	2 244,41

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba 3.NP Základnej školy s vyučovacím jazykom slovenským

Objekt:

**SO 01.1\_PL - Plynoinštalácie**

JKSO:

Miesto: Tomášov

KS:

Dátum: 31. 1. 2023

Objednávateľ:

Obec Tomášov

IČO:

00305120

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MATEP, spol. s r.o.

IČO:

17055369

IČ DPH:

SK2020332215

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	9 412,24
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>9 412,24</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	9 412,24	20,00%	1 882,45

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>11 294,69</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba 3.NP Základnej školy s vyučovacím jazykom slovenským

Objekt:

**SO 01.1\_PL - Plynoinštalácie**

Miesto: Tomášov

Dátum: 31. 1. 2023

Objednávateľ: Obec Tomášov

Projektant:

Zhotoviteľ: MATEP, spol. s r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>9 412,24</b>
D	HSV	<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>3 418,58</b>
D	1	<b>Zemné práce</b>					<b>1 269,91</b>
1	K	132201101	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	18,000	11,52	207,36
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	9,000	4,05	36,45
3	K	151101101.1	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	60,000	4,54	272,40
4	K	151101111.1	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	60,000	2,63	157,80
5	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	18,000	1,51	27,18
6	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	8,640	4,80	41,47
7	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	8,650	7,93	68,59
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	8,640	0,84	7,26
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	17,107	9,90	169,36
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	9,360	3,94	36,88
11	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	t	10,483	17,82	186,81
12	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	6,240	8,15	50,86
13	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	15,600	0,48	7,49
D	2	<b>Zakladanie</b>					<b>25,27</b>
14	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	15,600	1,62	25,27
D	4	<b>Vodorovné konštrukcie</b>					<b>54,48</b>
15	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,560	34,92	54,48
D	5	<b>Komunikácie</b>					<b>60,93</b>
16	K	591111111	Kladenie dlažby z kociek veľkých do lôžka z kameniva ťaženého	m2	3,000	10,15	30,45
17	K	596111111	Kladenie dlažby z mozaiky pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	2,000	15,24	30,48
D	8	<b>Rúrové vedenie</b>					<b>217,44</b>
18	K	723190917	Oprava plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie verejné	ks	1,000	44,18	44,18
19	K	871178040	Montáž plynového potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11 zvarovaných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	28,000	1,79	50,12
20	M	286130035900	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 32x3,0x100 m, WAVIN	m	28,000	1,53	42,84
21	M	286530227100	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 32 mm, WAVIN	ks	1,876	4,00	7,50
22	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	28,000	0,88	24,64
23	M	2830010620	Výstražná fólia ŽLTÁ - POZOR PLYN, 1 kotúč=500m	m	28,000	0,10	2,80
24	M	844014	Vodič CE 4mm2 s PE izoláciou a plným Cu jadrom 200m balenie	m	28,000	1,62	45,36
D	9	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>					<b>900,73</b>



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	60,000	2,55	153,00
26	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	60,000	1,64	98,40
27	K	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	100,000	2,88	288,00
28	K	965022121	Búranie kamenných podláh alebo dlažieb z lomového kameňa alebo kociek, -0,43200t	m2	2,000	5,85	11,70
29	K	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	3,000	5,31	15,93
30	K	971036006	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stien - murivo tehlové -0,00006t	cm	200,000	0,88	176,00
31	K	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	1,071	20,43	21,88
32	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,071	14,53	15,56
33	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,071	10,88	11,65
34	K	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	1,071	36,27	38,85
35	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,071	5,14	5,50
36	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	1,071	60,00	64,26

D 99 Presun hmôt HSV 889,82

37	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	3,088	6,98	21,55
38	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	10,541	28,58	301,26
39	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	17,484	32,43	567,01

D PSV Práce a dodávky PSV 4 620,40

D 723 Zdravotechnika - plynovod 1 957,53

40	K	230203562	Montáž USTR prechodka PE/ocel PE100 SDR11 D32/DN25mm	ks	1,000	13,53	13,53
41	M	197730051500	Prechodka - závit vnútorný Press-GAS, 1"Fx32 mm, maximálny tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C, niklovaná mosadz, tesnenie HNBR, IVAR	ks	1,000	24,03	24,03
42	K	230203741	Montáž BW45° koleno s dlhými ramenami PE100 SDR11 D20mm	ks	3,000	1,96	5,88
43	M	197730009400	Koleno Press-GAS 90°, d 20x20 mm, lisovacia tvarovka pre napojenie ALPEX-GAS, PN 5, T=-20 až +60 °C, niklovaná mosadz, tesnenie HNBR, IVAR	ks	3,000	8,11	24,33
44	K	230204001	Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D25/20mm	ks	1,000	7,38	7,38
45	K	230204003	Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D32/25mm	ks	1,000	8,73	8,73
46	M	286530094000	Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 D 25/20 mm, FRIALEN	ks	1,000	75,78	75,78
47	M	286530094200	Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 D 32/25 mm, FRIALEN	ks	1,000	85,14	85,14
48	K	230250013	Montáž uzemnenia galvanickou anódou	ks	2,000	63,06	126,12
49	K	723120203	Potrúbie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	1,000	13,05	13,05
50	K	723120204	Potrúbie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	1,000	14,85	14,85
51	K	723120205	Potrúbie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32	m	28,000	17,41	487,48
52	K	723150366	Potrúbie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička D 44,5/2	m	1,500	13,65	20,48
53	K	723150367.1	Potrúbie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička D 57/2,9	m	28,000	18,10	506,80
54	K	723160206	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 6/4	súb.	1,000	85,56	85,56
55	K	723190204	Prípojka plynovodná z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 25	súb.	1,000	67,39	67,39
56	K	723190907	Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	m	59,000	0,96	56,64
57	K	723190909	Oprava plynovodného potrubia neúradná tlaková skúška doterajšieho potrubia	ks	2,000	9,93	19,86



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	723229101	Montáž armatúry závit.sjedným závitom, kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry G 3/8	súb.	1,000	70,20	70,20
59	M	5513442400	Kohút pre plynovú inštaláciu priamy s nátrubkom K 800 3/8"	ks	1,000	4,11	4,11
60	M	551340010200	Vzorkovací uzáver plynu rohový MET, d 14 mm, 1/2" F, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	10,92	10,92
61	K	723232123	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, nízkotlakový regulátor tlaku plynu G 1	súb.	1,000	11,88	11,88
62	M	41732	RTP fisher B6 3/4-1 roh	ks	1,000	87,12	87,12
63	K	723239203	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 ostatné typy	ks	3,000	4,95	14,85
64	M	551340006100	Guľový uzáver na plyn 1", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz, IVAR	ks	2,000	15,48	30,96
65	M	551210042900	Ventil vyvažovací CIM 415, 1", mosadz, IVAR	ks	1,000	56,25	56,25
66	K	723261918	Montáž plynomera s odvzdušnením a odskúšaním PS-150	ks	1,000	22,27	22,27
67	K	998723102	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,246	24,15	5,94

**D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 2 495,78**

68	K	230050033	Montáž doplnkových konštrukcií - z rúrkových materiálov	kg	2,500	5,15	12,88
69	M	286710007500	Potrúbná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 48-53 mm, DN potrubia 1 1/2", M8, EPDM izolant, HILTI	ks	5,000	43,74	218,70
70	M	286710007700	Potrúbná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 59-66 mm, DN potrubia 2", M8, EPDM izolant, HILTI	ks	20,000	51,48	1 029,60
71	K	230250016	Navarenie kábla na anódové uzemnenie	súb.	2,000	35,71	71,42
72	K	722250040	Montáž plechovej skrinky bez vybavenia	ks	1,000	22,32	22,32
73	M	0111	Skrinka plechová 1500x600x250 mm	ks	1,000	342,00	342,00
74	M	001.1	Dvierka plechové 600x600 mm	ks	1,000	44,01	44,01
75	K	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	7,000	5,38	37,66
76	M	KO3	Kotviace príslušenstvo HILTI nosník, podložka, závitová tyč, potrúbná objímka, ...	ks	25,000	21,95	548,75
77	K	769035021	Montáž mriežky s pevnými lamelami prierezu 0.022-0.032 m2	ks	2,000	7,20	14,40
78	M	429004944101	Hliníková mriežka s pevnými lamelami 100x300 mm	ks	2,000	25,47	50,94
79	K	769072103	Montáž rámu šírky 630-905 mm	ks	1,000	16,56	16,56
80	M	429002046101	Montážny rám	ks	1,000	86,40	86,40
81	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,003	48,13	0,14

**D 783 Dokončovacie práce - nátery 167,09**

82	K	783421310	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické farby bielej armatúr do DN 100 mm dvojnás. 1x s emailovaním - 105µm	m	31,000	5,39	167,09
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------

**D M Práce a dodávky M 764,76**

**D 23-M Montáže potrubia 764,76**

83	K	230200251	Montáž privarovacieho T dielu DN 32	ks	1,000	14,58	14,58
84	M	196730034000	T-kus A2 Profipress G s SC - Contur d 22 mm, medená tvarovka s lisovacím prípojom pre plynové inštalácie, VIEGA	ks	1,000	12,52	12,52
85	K	230230001	Predbežná tlaková skúška vodou DN 50	m	59,000	2,39	141,01
86	K	230230017	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 80	m	31,000	0,97	30,07
87	K	230230031	Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 50	m	28,000	0,97	27,16
88	K	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	59,000	2,16	127,44
89	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	71,67	71,67
90	K	230230122	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 4 MPa	úsek	1,000	106,80	106,80
91	K	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	2,000	64,11	128,22
92	K	230230211	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 50	m	59,000	0,35	20,65
93	K	230230292	Napustenie potrubia OPZ	m	59,000	1,15	67,85
94	K	733194915	Oprava rozvodov potrubí -privarenie odbočky priemer 38/2, 6	ks	1,000	16,79	16,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D HZS			<b>Hodinové zúčtovacie sadzby</b>				<b>608,50</b>
95	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín, systémová skúška	hod	18,000	13,00	234,00
96	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) tlaková skúška	sub	9,000	15,50	139,50
97	K	HZS000115	Odborné práce, revízna správa	sub	1,000	235,00	235,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba 3.NP Základnej školy s vyučovacím jazykom slovenským

Objekt:

SO 01.1\_UK - Vykurovanie

JKSO:

Miesto: Tomášov

Objednávateľ:

Obec Tomášov

Zhotoviteľ:

MATEP, spol. s r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 31. 1. 2023

IČO:

00305120

IČ DPH:

IČO:

17055369

IČ DPH:

SK2020332215

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	20 052,07
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>20 052,07</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	20 052,07	20,00%	4 010,41

**Cena s DPH** v **EUR** **24 062,48**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba 3.NP Základnej školy s vyučovacím jazykom slovenským

Objekt:

**SO 01.1\_UK - Vykurovanie**

Miesto:

Tomášov

Dátum:

31. 1. 2023

Objednávateľ:

Obec Tomášov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MATEP, spol. s r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**20 052,07**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				42,94
D	99		Presun hmôt HSV				42,94
1	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,139	37,70	42,94
D	PSV		Práce a dodávky PSV				19 681,63
D	713		Izolácie tepelné				1 727,59
2	K	713482141	Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32,vnút.priemer do 38 mm	m	288,000	3,68	1 059,84
3	M	283310004600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	100,000	1,56	156,00
4	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	45,000	1,80	81,00
5	M	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	81,000	2,10	170,10
6	M	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	41,000	4,00	164,00
7	M	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	21,000	4,57	95,97
8	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,021	32,50	0,68
D	733		Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				6 613,21
9	K	230120043	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	m	288,000	1,78	512,64
10	K	733167100	Montáž plastlinikového potrubia HERZ D 16	m	100,000	3,76	376,00
11	M	286210005600	Rúra univerzálna HERZ D 16, kotúč, materiál: plastliník	m	100,000	2,69	269,00
12	K	733167136	Montáž plastlinikovej spojky HERZ lisovaním D 16	ks	70,000	2,82	197,40
13	M	286220042400	Spojka HERZ obojstranne rovnaká D 16 mm , materiál: PPSU	ks	70,000	3,15	220,50
14	K	733167103	Montáž plastlinikového potrubia HERZ D 20	m	45,000	4,07	183,15
15	M	286210005800	Rúra univerzálna HERZ D 20, kotúč, materiál: plastliník	m	45,000	3,72	167,40
16	K	733167139	Montáž plastlinikovej spojky HERZ lisovaním D 20	ks	26,000	3,18	82,68
17	M	286220042500	Spojka HERZ obojstranne rovnaká D 20 mm , materiál: PPSU	ks	26,000	4,43	115,18
18	K	733167106	Montáž plastlinikového potrubia HERZ D 25	m	81,000	4,83	391,23
19	M	286210006100	Rúra univerzálna HERZ D25, kotúč, materiál: plastliník	m	57,000	5,99	341,43
20	M	286210006000	Rúra univerzálna HERZ D25, tyč, materiál: plastliník	m	24,000	6,71	161,04
21	K	733167142	Montáž plastlinikovej spojky HERZ lisovaním D 25	ks	28,000	3,60	100,80
22	M	286220042600	Spojka HERZ obojstranne rovnaká D 25 mm , materiál: PPSU	ks	28,000	6,41	179,48
23	K	733167109	Montáž plastlinikového potrubia HERZ D 32	m	41,000	6,32	259,12
24	M	286210006200	Spojka HERZ obojstranne rovnaká D 25 mm , materiál: PPSU	m	41,000	8,92	365,72
25	K	733167145	Montáž plastlinikovej spojky HERZ lisovaním D 32	ks	24,000	5,10	122,40
26	M	286220042700	Spojka HERZ obojstranne rovnaká D 32 mm , materiál: PPSU	ks	24,000	10,34	248,16
27	K	733167112	Montáž plastlinikového potrubia HERZ D 40	m	21,000	10,44	219,24
28	M	286210006300	Rúra univerzálna HERZ D 40, tyč, materiál: plastliník	m	21,000	21,82	458,22
29	K	733167148	Montáž plastlinikovej spojky HERZ lisovaním D 40	ks	14,000	8,90	124,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M	286220042800	Spojka HERZ obojstranne rovnaká D 40 mm , materiál: PPSU	ks	12,000	20,32	243,84
31	M	286220043300	Spojka redukovaná HERZ obojstranne rovnaká D 40 mm-32 mm, materiál: PPSU	ks	2,000	20,32	40,64
32	K	733167199	Montáž plastlinikového T-kusu HERZ lisovaním D 16	ks	10,000	2,82	28,20
33	M	286220017000	T-Kus HERZ D 16 mm, odbočka a prietok rovnaké, materiál: PPSU	ks	10,000	6,44	64,40
34	K	733167200	Montáž plastlinikového T-kusu HERZ lisovaním D 20	ks	12,000	3,18	38,16
35	M	286220017400	T-Kus HERZ D 20-16-16 mm, odbočka a prietok redukované, materiál: PPSU	ks	4,000	6,91	27,64
36	M	286220017500	T-Kus HERZ D 20-16-20 mm, odbočka redukovaná, materiál: PPSU	ks	8,000	7,34	58,72
37	K	733167203	Montáž plastlinikového T-kusu HERZ lisovaním D 25	ks	16,000	3,60	57,60
38	M	286220018100	T-Kus HERZ D 25-16-20 mm, odbočka a prietok redukované, materiál: PPSU	ks	4,000	8,35	33,40
39	M	286220018200	T-Kus HERZ D 25-16-25 mm, odbočka redukovaná, materiál: PPSU	ks	10,000	8,35	83,50
40	M	286220018600	T-Kus HERZ D 25-25-16 mm, prietoková redukcia, materiál: PPSU	ks	2,000	8,72	17,44
41	K	733167206	Montáž plastlinikového T-kusu HERZ lisovaním D 32	ks	14,000	6,77	94,78
42	M	286220018900	T-Kus HERZ D 32 mm, odbočka a prietok rovnaké, materiál: PPSU	ks	2,000	22,22	44,44
43	M	286220019000	T-Kus HERZ D 32-16-32 mm, odbočka redukovaná, materiál: PPSU	ks	8,000	17,42	139,36
44	M	13662751001	T-kus kolenový, odbočka a prietok redukované HERZ 32-16-25	ks	4,000	21,71	86,84
45	K	733167209	Montáž plastlinikového T-kusu HERZ lisovaním D 40	ks	6,000	8,90	53,40
46	M	286220019900	T-Kus HERZ D 40 mm, odbočka a prietok rovnaké, materiál: PPSU	ks	2,000	42,28	84,56
47	M	286220020000	T-Kus HERZ D 40-20-40 mm, odbočka redukovaná, materiál: PPSU	ks	2,000	34,90	69,80
48	M	13662771001	T-kus kolenový, odbočka a prietok redukované HERZ 40-20-32	ks	2,000	32,00	64,00
49	K	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	288,000	0,63	181,44
50	K	998733103	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,132	42,85	5,66

D 734

Ústredné kúrenie, armatúry.

2 551,56

51	K	734213230	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/4	ks	3,000	1,80	5,40
52	M	551210011200	Ventil odvzdušňovací automatický hygroskopický, 1/4", PN 10, niklovaná mosadz, plast, HERZ	ks	3,000	5,40	16,20
53	K	734213240	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	30,000	2,00	60,00
54	M	551210009100	Ventil odvzdušňovací automatický 3/8", armatúry pre uzavreté systémy, HERZ	ks	30,000	6,90	207,00
55	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	30,000	2,85	85,50
56	M	003L0282	Uzatvárací ventil HERZ	ks	30,000	17,31	519,30
57	M	013G4162	Zverná spojka pre rúrky HERZ (G 3/4") 17x2,0	ks	56,000	5,36	300,16
58	M	013G4160	Zverná spojka pre rúrky HERZ (G 3/4") 20x2,0	ks	4,000	5,90	23,60
59	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	30,000	1,49	44,70
60	M	191013G2980	Termostatická hlavica HERZ so zabudovaným snímačom	ks	30,000	18,89	566,70
61	K	734251125	Ventil poistný závitový nízkozdvížny pružinový P 10-237-606, PN 1,6/120st. C ON 13 7031 G 1	ks	1,000	117,44	117,44
62	K	734291113	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	2,000	7,18	14,36
63	M	5511130110	Vypúšťací guľový ventil, 1/2", komplet, HERZ	ks	2,000	5,98	11,96
64	K	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	1,000	4,73	4,73
65	M	422010002400	Filter závitový nerez, 5/4", dl. 105 mm, nerez oceľ, HERZ	ks	1,000	72,38	72,38
66	K	734315005	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 20	ks	2,000	7,82	15,64
67	M	551240001800	Guľový kohút DN 20, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový, HERZ	ks	2,000	41,53	83,06
68	K	734315015	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	ks	3,000	10,60	31,80
69	M	551240002000	Guľový kohút DN 32, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový, HERZ	ks	3,000	57,84	173,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	734412320	Montáž teplomeru technického radiálneho priemer 80 mm dĺžka 100 mm	ks	2,000	18,82	37,64
71	M	389610001200	Snímač vonkajšej teploty Pt100, rozsah použitia -50 až +70°C	ks	1,000	14,09	14,09
72	M	389610000100	Snímač priestorovej teploty, Pt100	ks	1,000	22,74	22,74
73	K	734423131	Tlakomer kontaktný č. 03395 priem. 160	ks	1,000	122,31	122,31
74	K	998734103	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,034	39,06	1,33
D 731			Ústredné kúrenie - kotolne				3 873,76
75	K	7001506	Obhliadka pred UDP	ks	1,000	90,00	90,00
76	K	731161005	Montáž plynového kotla kondenzačného 25-40 kW	ks	1,000	207,86	207,86
77	M	7-736-701-311	Logamax plus GB192-35, biely	ks	1,000	2 362,00	2 362,00
78	M	7-738-112-317	Logamatic RC300, biely s FA snímačom	ks	1,000	177,00	177,00
79	K	731360101	Montáž PP komín DN 80 do výšky 8 m	súb.	1,000	252,00	252,00
80	M	159978	Koncovka koaxiálna strešná 125/80/2000 pre odvod spalin, PP tehlová	ks	1,000	120,96	120,96
81	M	87090313	Koleno DN 125 90°	ks	1,000	18,99	18,99
82	M	8-709-432-4	GAF-K SADA DN 80/125	ks	1,000	257,00	257,00
83	M	8-709-463-6	RÚRA KONC DN 80/125, 2000 MM, PP/NEREZ	ks	1,000	110,00	110,00
84	M	8-709-462-6	DRŽIAK DN 125 - DO 46MM, NEREZ	ks	2,000	21,15	42,30
85	M	8-709-456-0	RÚRA KONC. DN 80/125, 1000 MM, PP/OCEL'	ks	1,000	55,00	55,00
86	K	731361109	Příplatok k cene za 1 m nerezového komína Schiedel ICS 25 dvojláštový DN 150 mm, výšky nad 8 do 18 m	súb.	1,000	176,17	176,17
87	K	998731102	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) nad 6 do 12 m	t	0,023	194,95	4,48
D 732			Ústredné kúrenie - strojovne				636,05
88	K	732219205	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem do 150 l	ks	1,000	46,83	46,83
89	M	8718542406	Logalux S120/5, biely	ks	1,000	499,00	499,00
90	K	732331009	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 25 l	ks	1,000	7,65	7,65
91	M	484630005400	Nádoba expanzná s membránou typ NG 25 l, D 280 mm, v 494 mm, pripojenie R 3/4", 3/1,5 bar, šedá	ks	1,000	51,27	51,27
92	M	484630012600	Ventil so zaistením R3/4 pre N 25-50, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob,	ks	1,000	31,01	31,01
93	K	998732102	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,004	72,11	0,29
D 735			Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				4 279,46
94	K	735153300	Příplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatkom 8 %	ks	30,000	1,57	47,10
95	K	735154031	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového do výšky 500 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	3,000	7,42	22,26
96	K	735154133	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do výšky 500 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	27,000	10,10	272,70
97	M	11350420130P	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 500x400, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	2,000	76,51	153,02
98	M	11350820130P	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 500x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	1,000	84,90	84,90
99	M	2135044013UP	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 500x400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	91,38	91,38
100	M	2135064013UP	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 500x600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	97,58	97,58
101	M	2135084013UP	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 500x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,000	106,17	212,34
102	M	2135104013UP	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 500x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	114,77	114,77
103	M	2135124013UP	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 500x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	3,000	128,48	385,44
104	M	2135144013UP	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 500x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	19,000	137,07	2 604,33
105	K	735191904	Vyčistenie vykurovacích telies prepláchnutím vodou oceľových alebo liatinových	m2	30,000	0,49	14,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
106	K	735191905	Ostatné opravy vykurovacích telies, odvzdušnenie telies	ks	30,000	0,98	29,40
107	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	100,000	0,49	49,00
108	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	100,000	0,60	60,00
109	K	998735102	Presun hmôt pre vykurovacie teliesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,923	43,92	40,54

**D HZS**

**Hodinové zúčtovacie sadzby**

**327,50**

110	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín, vykurovacia skúška	hod	24,000	13,00	312,00
111	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) vyregulovanie systému	sub	1,000	15,50	15,50

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba 3.NP Základnej školy s vyučovacím jazykom slovenským

Objekt:

SO 01.1\_ZTI - Zdravotechnika

JKSO:

Miesto: Tomášov

KS:

Dátum: 31. 1. 2023

Objednávateľ:

Obec Tomášov

IČO:

00305120

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MATEP, spol. s r.o.

IČO:

17055369

IČ DPH:

SK2020332215

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	27 546,77
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>27 546,77</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	27 546,77	20,00%	5 509,35

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>33 056,12</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba 3.NP Základnej školy s vyučovacím jazykom slovenským

Objekt:

SO 01.1\_ZTI - Zdravotechnika

Miesto:

Tomášov

Dátum:

31. 1. 2023

Objednávateľ:

Obec Tomášov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MATEP, spol. s r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**27 546,77**

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 839,92

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 797,73

1	K	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	250,000	0,15	37,50
2	K	972056006	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stropov - železobetónových -0,00009t	cm	270,000	1,43	386,10
3	K	972056007	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stropov - železobetónových -0,00012t	cm	30,000	1,59	47,70
4	K	972056010	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stropov - železobetónových -0,00023t	cm	270,000	2,43	656,10
5	K	972056014	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stropov - železobetónových -0,00042t	cm	210,000	3,07	644,70
6	K	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	0,178	19,30	3,44
7	K	979081111.1	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,178	14,53	2,59
8	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,178	8,71	1,55
9	K	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	0,178	36,27	6,46
10	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,178	5,14	0,91
11	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demoliácií (17 09), ostatné	t	0,178	60,00	10,68

D 99

Presun hmôt HSV

42,19

12	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,119	37,70	42,19
----	---	-----------	---	---	-------	-------	-------

D PSV

Práce a dodávky PSV

25 706,85

D 713

Izolácie tepelné

3 078,72

13	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	300,000	2,39	717,00
14	M	283310002900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	66,000	0,96	63,36
15	M	283310003100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	53,000	1,11	58,83
16	M	283310003300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	20,000	1,50	30,00
17	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	96,000	1,80	172,80
18	M	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	36,000	2,10	75,60
19	M	283310004900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	29,000	2,30	66,70
20	K	713530235	Montáž protipožiarneho stropného prestupu potrubí DN otvoru/DN potrubia 67/20 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	ks	8,000	17,22	137,76
21	M	449410002700	Požiarneho silikónového tmelu HILTI CP 601S, objem 310 ml	ks	0,800	13,56	10,85
22	M	631470000100	Doska ProRox SL 960, 60x600x1000 mm, technická izolácia z kamennej vlny pre izolovanie nádrží, ROCKWOOL	m2	1,680	18,52	31,11
23	K	713530240	Montáž protipožiarneho stropného prestupu potrubí DN otvoru/DN potrubia 67/32 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	ks	1,000	14,68	14,68
24	M	449410002700	Požiarneho silikónového tmelu HILTI CP 601S, objem 310 ml	ks	0,070	13,56	0,95
25	M	631470000100	Doska ProRox SL 960, 60x600x1000 mm, technická izolácia z kamennej vlny pre izolovanie nádrží, ROCKWOOL	m2	1,020	18,52	18,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	713530245	Montáž protipožiarňých stropných prestupov potrubí DN otvoru/DN potrubia 82/32 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	ks	1,000	24,46	24,46
27	M	449410002700	Požiarňý silikónový tmel HILTI CP 601S, objem 310 ml	ks	0,130	13,56	1,76
28	M	631470000100	Doska ProRox SL 960, 60x600x1000 mm, technická izolácia z kamennej vlny pre izolovanie nádrží, ROCKWOOL	m2	0,257	18,52	4,76
29	K	713530260	Montáž protipožiarňých stropných prestupov potrubí DN otvoru/DN potrubia 107/82 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	ks	9,000	23,29	209,61
30	M	449410002700	Požiarňý silikónový tmel HILTI CP 601S, objem 310 ml	ks	0,810	13,56	10,98
31	M	631470000100	Doska ProRox SL 960, 60x600x1000 mm, technická izolácia z kamennej vlny pre izolovanie nádrží, ROCKWOOL	m2	3,024	18,52	56,00
32	K	713530275	Montáž protipožiarňých stropných prestupov potrubí DN otvoru/DN potrubia 150/100 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	ks	7,000	38,96	272,72
33	M	449410002700	Požiarňý silikónový tmel HILTI CP 601S, objem 310 ml	ks	1,680	13,56	22,78
34	M	631470000100	Doska ProRox SL 960, 60x600x1000 mm, technická izolácia z kamennej vlny pre izolovanie nádrží, ROCKWOOL	m2	3,297	18,52	61,06
35	K	713530805	Montáž protipožiarnej manžety na prestup potrubia d 65-91 mm, EI120, z jednej strany	ks	9,000	23,95	215,55
36	M	449410001000	Protipožiarňá manžeta HILTI CP 644-75/2.5", D 75 mm	ks	9,000	33,13	298,17
37	K	713530810	Montáž protipožiarnej manžety na prestup potrubia d 92-125 mm, EI120, z jednej strany	ks	7,000	26,87	188,09
38	M	449410001200	Protipožiarňá manžeta HILTI CP 644-110/4", D 110 mm	ks	7,000	44,46	311,22
39	K	998713103	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	0,077	39,38	3,03

D		721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia					3 088,96
40	K	721140913	Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 70	ks	9,000	20,79	187,11	
41	K	721140915	Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 100	ks	6,000	25,19	151,14	
42	K	721172203	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 40	m	23,000	9,82	225,86	
43	M	286140036800	HT rúra hrdlová DN 40 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	23,000	1,58	36,34	
44	K	721172206	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 50	m	12,000	10,20	122,40	
45	M	286140037400	HT rúra hrdlová DN 50 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	12,000	1,74	20,88	
46	K	721172209	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 70	m	1,000	11,09	11,09	
47	K	721172230	Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 70	m	50,000	10,10	505,00	
48	M	286140038000	HT rúra hrdlová DN 70 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	51,000	2,70	137,70	
49	K	721172212	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 100	m	14,000	11,58	162,12	
50	K	721172233	Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 100	m	40,000	11,36	454,40	
51	M	286140038600	HT rúra hrdlová DN 100 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	54,000	5,21	281,34	
52	K	721172312	Montáž odbočky HT potrubia DN 70	ks	10,000	5,29	52,90	
53	M	286540009000	Odbočka HT DN 70/50/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	10,000	1,90	19,00	
54	K	721172315	Montáž odbočky HT potrubia DN 100	ks	15,000	6,67	100,05	
55	M	286540009900	Odbočka HT DN 100/50/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	6,000	1,90	11,40	
56	M	286540010500	Odbočka HT DN 100/100/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	9,000	2,97	26,73	
57	K	721172327	Montáž redukcie HT potrubia DN 50	ks	14,000	4,63	64,82	
58	M	286540005200	Redukcia HT DN 50/40, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	14,000	0,60	8,40	
59	K	721213000	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 50	ks	1,000	7,28	7,28	
60	M	286630024100	Podlahový vpust HL300, (0,5 l/s), horizontálny odtok DN 50, bočný prítok DN 40/50, vztlakový uzáver, izolačný tanier, mriežka nerez 115x115 mm, rám 123x123 mm, PP/PE	ks	1,000	41,27	41,27	
61	K	721274102	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 70 HUL 807	ks	9,000	23,82	214,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	7,000	18,37	128,59
63	K	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	140,000	0,82	114,80
64	K	998721103	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,143	27,69	3,96

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 6 805,53

65	K	722130213	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	20,000	19,67	393,40
66	K	722131932	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	ks	8,000	12,83	102,64
67	K	722131933	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 25	ks	2,000	14,88	29,76
68	K	722131934	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 32	ks	1,000	18,22	18,22
69	K	722172602	Potrubie z rúr HERZ, rúrka univerzálna DN 20, v kotúčoch	m	96,000	14,86	1 426,56
70	K	722172603	Potrubie z rúr HERZ, rúrka univerzálna DN 25, v kotúčoch	m	36,000	19,24	692,64
71	K	722172611	Potrubie z rúr HERZ, rúrka univerzálna DN 32, v tvčiach	m	29,000	32,03	928,87
72	K	722172622	Potrubie z rúr HERZ, rúrka univerzálna DN 20, v kotúčoch	m	66,000	14,86	980,76
73	K	722172623	Potrubie z rúr HERZ, rúrka univerzálna DN 25, v kotúčoch	m	33,000	19,24	634,92
74	K	722172624	Potrubie z rúr HERZ, rúrka univerzálna DN 32, v kotúčoch	m	20,000	23,08	461,60
75	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	10,000	2,07	20,70
76	M	551110013700	Guľový uzáver pre vodu HERZ, 1/2" FF, páčka	ks	8,000	5,78	46,24
77	M	551110029500	Ventil STRÖMAX -WD DN 15 na pitnú vodu, šikmý uzatvárací s vnútorným závitom, nestúpavé vreteno, HERZ	ks	2,000	15,55	31,10
78	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	1,000	3,43	3,43
79	M	551110013800	Guľový uzáver pre vodu HERZ 3/4" FF, páčka	ks	1,000	8,00	8,00
80	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	3,000	3,79	11,37
81	M	5511870020	Guľový uzáver pre vodu HERZ 1" FF, páčka	ks	1,000	13,96	13,96
82	M	551110029520	Ventil STRÖMAX -WD DN 25 na pitnú vodu, šikmý uzatvárací s vnútorným závitom, nestúpavé vreteno, HERZ	ks	2,000	39,18	78,36
83	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	3,000	2,59	7,77
84	M	551110011200	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, HERZ	ks	3,000	6,30	18,90
85	K	722221180	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1	ks	1,000	4,76	4,76
86	M	551210022200	Ventil poistný, 1"x3 bar, armatúry pre uzavreté systémy, HERZ	ks	1,000	36,60	36,60
87	K	722221275	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	1,000	4,76	4,76
88	M	551110016500	Ventil spätný závitový Ventil DN 25, 1", HERZ	ks	1,000	35,30	35,30
89	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	1,000	16,97	16,97
90	M	449150000800	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa, plné dvierka, prúdnicu ekv. 10	ks	1,000	344,44	344,44
91	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	300,000	0,77	231,00
92	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	300,000	0,72	216,00
93	K	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,270	24,08	6,50

D 725 Zdravotechnika - zariadenia predmety 11 765,62

94	K	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástienka pre batériu G 1/2	ks	37,000	10,60	392,20
95	M	5510124100	Ventil rohový HERZ 1/2"	ks	37,000	11,11	411,07
96	K	725119109	Montáž tlakového tlačidlového splachovača	ks	8,000	8,05	64,40
97	M	552380000900	Ovládacie tlačidlo podomietkové pre dvojité splachovanie Sigma30, 246x164 mm, lesklý/matný/lesklý chróm, GEBERIT	ks	8,000	63,50	508,00
98	K	725119711	Montáž predstenového systému záchodov do kombinovaných stien (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	8,000	43,92	351,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
99	M	5513005457	DuoFix pre WC Sigma UP320, 1120 mm, 7,5 l, 1138x187x452 mm, s variabilnou výškou, plast, GEBERIT	ks	8,000	146,50	1 172,00
100	K	725119730	Montáž záchodu do predstaveného systému	ks	8,000	6,03	48,24
101	M	6420141340	Klozet závesný JIKA MIO-N RIMLESS, biela, 360x530x350mm	ks	8,000	125,38	1 003,04
102	M	6420144610	Sedátko s poklopom MIO, 378x448 mm, duroplast, biela	ks	8,000	38,10	304,80
103	K	725129240	Montáž pisoára z nerezú so splachovačom	ks	3,000	17,80	53,40
104	M	552360000400	Pisoár Golem s radarovým splachovačom a integrovaným napájacím zdrojom 230V, vrátane sifónu, upevňovacej sady	ks	3,000	818,35	2 455,05
105	K	725219401	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb.	17,000	20,81	353,77
106	M	642110000200	Umývadlo keramické ZETA, rozmer 600x470x205 mm, biela, JIKA	ks	1,000	59,30	59,30
107	M	642110000100	Umývadlo keramické ZETA, rozmer 550x440x205 mm, biela, JIKA	ks	4,000	57,06	228,24
108	M	642210000100	Umývadlo keramické ZETA, rozmer 550x440x205 mm, biela, JIKA	ks	11,000	84,83	933,13
109	M	642210000600	Umývadličko keramické ZETA, rozmer 320x400x155 mm, biela, JIKA	ks	1,000	19,84	19,84
110	K	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	1,000	13,16	13,16
111	M	642710000200	Výlevka závesná keramická MIRA, rozmer 435x510x407 mm, JIKA	ks	1,000	130,18	130,18
112	M	642710000400	Mriežka sklopná plastová s upevňovacími skrulkami a plastovými dorazmi k výlevke JIKA	ks	1,000	42,38	42,38
113	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	1,000	5,51	5,51
114	M	551450000200	Batéria drezová nástenná Logo Neo DN 15, jednopáková, chróm, KLUDI	ks	1,000	62,22	62,22
115	K	725829206	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	17,000	7,99	135,83
116	M	5513006090	Umývadlová stojanková páková batéria Pure & Solid KLUDI, click-clack, 160x70x335, chróm	ks	17,000	84,46	1 435,82
117	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	17,000	5,51	93,67
118	M	521423000	ALCAPLAST A431, sifón umývadlový-polsifón, chróm, DN32	ks	17,000	80,51	1 368,67
119	K	725869370	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 40	ks	3,000	4,82	14,46
120	M	5516171000	Uzávierka zápachová pisoárová T 2421 3	ks	3,000	22,31	66,93
121	K	725869381	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 40	ks	1,000	5,51	5,51
122	M	551620027100	Vtokový lievnik HL21, DN 32, (0,17 l/s), s protizápachovým uzáverom, vetranie a klimatizácia, PP	ks	1,000	16,25	16,25
123	K	998725103	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,596	28,85	17,19

D		767	Konštrukcie doplnkové kovové					968,02
124	K	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	10,000	2,81	28,10	
125	M	01	Kotviace príslušenstvo HILTI nosník, podložka, závitová tyč, potrubná objímka, ...	ks	52,000	11,82	614,64	
126	K	230050033	Montáž doplnkových konštrukcií - z rúrkových materiálov	kg	6,000	5,15	30,90	
127	M	286710007300	Potrubná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 25-28 mm, DN potrubia 3/4", M8, EPDM izolant, HILTI	ks	16,000	0,48	7,68	
128	M	286710007400	Potrubná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 32-36 mm, DN potrubia 1", M8, EPDM izolant, HILTI	ks	2,000	0,54	1,08	
129	M	286710007500	Potrubná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 48-53 mm, DN potrubia 1 1/2", M8, EPDM izolant, HILTI	ks	2,000	0,58	1,16	
130	M	286710007900	Potrubná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 75-80 mm, DN potrubia 2 1/2", M8/M10, EPDM izolant, HILTI	ks	18,000	0,82	14,76	
131	M	286710008300	Potrubná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 107-115 mm, DN potrubia 4", M8/M10, EPDM izolant, HILTI	ks	14,000	1,31	18,34	
132	K	726190915	Oprava v inštaláčnych prefabrikátoch, spätná montáž krycích dvierok alebo dosiek zadnej steny WC	ks	10,000	5,05	50,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
133	M	590160001600	Dvierka revízne s pevnými pántami F1, šxl 200x200 mm, G125 do sadrokartónových systémov RIGIPS	ks	9,000	18,57	167,13
134	M	590160001700	Dvierka revízne s pevnými pántami F1, šxl 300x300 mm, G125 do sadrokartónových systémov RIGIPS	ks	1,000	23,10	23,10
135	K	998767103	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,220	48,31	10,63

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba 3.NP Základnej školy s vyučovacím jazykom slovenským

Objekt:

**SO01.1EL - Elektroinštalácia**

JKSO:

Miesto: Tomášov

KS:

Dátum: 31. 1. 2023

Objednávateľ:

Obec Tomášov

IČO:

00305120

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MATEP, spol. s r.o.

IČO:

17055369

IČ DPH:

SK2020332215

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				30 393,05
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>30 393,05</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	30 393,05	20,00%	6 078,61	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>36 471,66</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba 3.NP Základnej školy s vyučovacím jazykom slovenským

Objekt:

**SO01.1EL - Elektroinštalácia**

Miesto:

Tomášov

Dátum:

31. 1. 2023

Objednávateľ:

Obec Tomášov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MATEP, spol. s r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**30 393,05**

D M

M

**30 393,05**

D D0

Elektroinštalácia

**11 097,01**

1	K	Pol1	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 1, IP20 (LEGRAND-VALENA)+rámiky	ks	11,000	7,72	84,92
2	K	Pol10	Montáž ventilátora (ventilátor dodávka stavebná časť), vrátane zapojenia	ks	5,000	9,65	48,25
3	K	Pol11	Montáž termostatu (termostat dodávka ÚK), vrátane zapojenia	ks	1,000	13,20	13,20
4	K	Pol12	Kábel CXKE-R-O 3x1,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	150,000	1,99	298,50
5	K	Pol13	Kábel CXKE-R-J 3x1,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	1 150,000	2,05	2 357,50
6	K	Pol14	Kábel CXKE-R-J 3x2,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	750,000	2,48	1 860,00
7	K	Pol15	Kábel CXKE-R-J 5x1,5 - B2ca -s1,d1,a1	m	75,000	2,58	193,50
8	K	Pol16	Kábel CXKE-R-J 5x6 - B2ca -s1,d1,a1	m	60,000	6,18	370,80
9	K	Pol17	Kábel NXHX-J FE180/E30 3x1,5 - B2ca -s1,d1,a1 (PRAKAB-PRFlaDur, nkt cables-NOPOVIC)	m	30,000	2,52	75,60
10	K	Pol18	Kábel NXHX-J FE180/E30 3x4 - B2ca -s1,d1,a1 (PRAKAB-PRFlaDur, nkt cables-NOPOVIC)	m	50,000	4,24	212,00
11	K	Pol19	Kábel NXHX-J FE180/E30 3x6 - B2ca -s1,d1,a1 (PRAKAB-PRFlaDur, nkt cables-NOPOVIC)	m	35,000	5,37	187,95
12	K	Pol2	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 5, IP20 (LEGRAND-VALENA)+rámiky	ks	10,000	7,22	72,20
13	K	Pol20	Kábel J-H(S)tH 4x2x0,8 (bezhalogénový) - B2ca -s1,d1,a1	m	380,000	2,74	1 041,20
14	K	Pol21	Vodič CH-R 4 žltozelený	m	100,000	1,70	170,00
15	K	Pol22	Vodič CH-R 6 žltozelený	m	50,000	2,02	101,00
16	K	Pol23	Vodič CH-R 25 žltozelený	m	80,000	4,99	399,20
17	K	Pol24	I-Trubka HFX 20 - bezhalogénová	m	700,000	1,55	1 085,00
18	K	Pol25	I-Trubka HFX 32 - bezhalogénová	m	450,000	2,08	936,00
19	K	Pol26	Svorka BERNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	ks	16,000	3,29	52,64
20	K	Pol27	Svorkovnica vyrovnania potenciálu - Obo bettermann TYP 1809	ks	1,000	10,88	10,88
21	K	Pol3	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 6, IP20 (LEGRAND-VALENA)+rámiky	ks	5,000	7,15	35,75
22	K	Pol4	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 7, IP20 (LEGRAND-VALENA)+rámiky	ks	2,000	7,59	15,18
23	K	Pol5	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP20 (LEGRAND-VALENA)+rámiky	ks	96,000	6,93	665,28
24	K	Pol6	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP44 (LEGRAND-VALENA)+rámiky	ks	4,000	14,99	59,96
25	K	Pol7	Snímač pohybu IP20,	ks	11,000	29,86	328,46
26	K	Pol8	Rozbočovacia krabica KR68	ks	26,000	2,76	71,76
27	K	Pol9	Priestrojová krabica KP67/2	ks	139,000	2,52	350,28

D D1

Rozvádzače

**732,98**

28	K	Pol28	Rozvádzač R3 (podľa výkresu E3), dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1,000	732,98	732,98
----	---	-------	--	----	-------	--------	--------

D D2

Bleskozvod a uzemnenie

**632,07**

29	K	Pol29	Zúžená zachytávacia tyč 101VL1500 s podstavcom a svorkou F-FIX-16 - výška 1,5 m (OBO Bettermann)	ks	2,000	15,56	31,12
----	---	-------	--	----	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	Pol30	Svorka univerzálna (spojovacia, krížová, skúšobná) 249 8-10 ALU, H=100kA - hliník (OBO Bettermann)	ks	33,000	1,05	34,65
31	K	Pol31	Svorka okapová RK-FIX, dve pripojenia, FT (OBO Bettermann)	ks	6,000	7,40	44,40
32	K	Pol32	vodič RD 8ALU vrátane podpier 165 R-8-10 OBG, vodorovné uloženie - NALEPOVACIE (OBO Bettermann)	m	200,000	1,71	342,00
33	K	Pol33	vodič RD 8PVC vrátane podpier, zvislé uloženie DO ZATEPLENIA (OBO Bettermann)	m	35,000	5,14	179,90
<b>D D3</b>			<b>Svietidlá</b>				<b>9 294,82</b>
34	K	Pol34	Svietidlo - Intra-lighting 5700, 5800 lm, 48 W, 840, FO, L1277mm, IP66 - 15711422000	ks	1,000	115,92	115,92
35	K	Pol35	Svietidlo - Intra-lighting Miva C 150 HMP 4200 lm 35 W 840 FO L1587mm white	ks	50,000	68,92	3 446,00
36	K	Pol36	Svietidlo - Intra-lighting Miva C 150 HMP 4200 lm 35 W 840 FO EM 1h L1587mm white	ks	1,000	70,52	70,52
37	K	Pol37	Svietidlo - Intra-lighting Miva C 240 HMP 7500 lm 71 W 840 FO EM 1h L1581mm white	ks	1,000	179,25	179,25
38	K	Pol38	Svietidlo - Intra-lighting Pipes C 133 DECO 4600 lm 39 W 840 FO 62° white	ks	12,000	108,25	1 299,00
39	K	Pol39	Svietidlo - OSMONT TITAN 2 LED-1L16B07KN83/PC08 4000K 36W IP54	ks	10,000	129,65	1 296,50
40	K	Pol40	Svietidlo - OSMONT TRITON 2 LED-1L15B07/IN-184 B 4000K 29W IP65	ks	12,000	139,22	1 670,64
41	K	Pol41	Svietidlo - OSMONT TRITON 2 LED-1L15B07/IN-184 B HF 4000K 29W IP65	ks	6,000	139,22	835,32
42	K	Pol42	Núdzové svietidlo - IF2BWS/2W/C/1/SA/WH led 2W stály/núdzový režim 1h, biele	ks	2,000	41,25	82,50
43	K	Pol43	Núdzové svietidlo - IF2ACS/2W/C/1/SA/WH led 2W stály/núdzový režim 1h biele	ks	1,000	39,92	39,92
44	K	Pol44	Núdzové svietidlo antipanikové - LOVATO 2 3W LV2U/3W/C/1/SE/WH	ks	5,000	51,85	259,25
<b>D D4</b>			<b>Požiarne vetranie (svetlík CSP)</b>				<b>2 770,00</b>
45	K	Pol45	Ovládanie a napájanie svetlíkov: Riadiaca jednotka KFC 210/220+ ovládací systém a doplnkové prvky systému	kpl	2,000	1 385,00	2 770,00
<b>D D5</b>			<b>HZS , Ostatné</b>				<b>5 866,17</b>
46	K	Pol46	Nepredvídané práce	kpl	1,000	272,00	272,00
47	K	Pol47	Funkčné skúšky, zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	204,00	204,00
48	K	Pol48	Murárska výpomoc	kpl	1,000	998,00	998,00
49	K	Pol49	Revízia a vypracovanie revíznej správy	kpl	1,000	300,00	300,00
50	K	Pol50	Podruž. mat / WAGO-svorky,sádra,klince,štítky, pásky, natkacie skrut.,.... / (percentuálny podiel bez rozvážačov a svietidiel)	%	0,030	10 412,81	312,38
51	K	Pol51	Podiel príručných výkonov	%	0,015	10 412,81	156,19
52	K	Pol52	Prierazy a drážkovanie pre káble do priemeru D29	kpl	1,000	2 890,00	2 890,00
53	K	Pol53	Otvor pre vývodkovú skriňu malú KP68 (Tehla)	ks	165,000	1,84	303,60
54	K	Pol54	Páska sťahovacia 100x2,5 prírodná	ks	500,000	0,05	25,00
55	K	Pol55	Doprava (do 20km)	kpl	1,000	120,00	120,00
56	K	Pol56	Plošina/lešenie	kpl	1,000	285,00	285,00