

Materská škola Strážske
Družstevná 506, 072 22 Strážske

1. Objednávateľ: Materská škola Strážske

Sídlo: Družstevná 506, 072 22 Strážske
Štatutárny zástupca: PaedDr. Iveta Grigel'ová, riaditeľka
IČO: 35542136
DIČ.: 2021635451
Bankové spojenie: VÚB Banka a.s.
IBAN: SK34 0200 0000 0016 3921 7758
E-mail: ms.strazske@gmail.com
Tel.: 0918/ 529 884

(ďalej len „objednávateľ“)

a

2. Dodávateľ: ELI ELEKTRO s.r.o.

sídlo: Námestie slobody 623/91, 083 01 Sabinov
zastúpený: Lukáš Džuppon, konateľ
IČO: 47 527 030
DIČ: 2023940589
IČ DPH: SK2023940589
e-mail: l.dzuppon@gmail.com
telefón: 0918/758 684
bankové spojenie: VÚB a.s.
IBAN: SK84 0200 0000 0038 6378 2654
zapísaný: v OR OS Prešov, Odd. Sro, vl.č. 29354/P

(ďalej len „dodávateľ“)

Vec: Objednávka č. O2025/10

Objednávame si u Vás poskytnutie služieb k zákazke: „**MŠ Strážske Elektrotechnika**“, v súlade a v rozsahu uvedenom vo Vašej ponuke, doručenej dňa 03.06.2025.

Materská škola Strážske
Družstevná 506, 072 22 Strážske

Cena – dohodou v súlade s Vami predloženým návrhom na plnenie kritéria:

Cena bez DPH:	47 982,93,- EUR
DPH 23%:	11 036,07,- EUR
Cena celkom s DPH:	59 019,00,- EUR

Termín dodania: **najneskôr do 60 dní od prevzatia staveniska**

Miesto dodania: **MŠ Strážske – podrobne uvedené v opise predmetu zákazky**

Lehota splatnosti: **14 dní**

Opis predmetu zákazky

- a) Predmetom zákazky je elektroinštalácia v MŠ Strážske.
- b) Miestom realizácie objednávky je: k. ú Strážske parc. C KN č. 418, 417/1 na LV č. 1236
- c) Podrobne je predmet zákazky špecifikovaný v prílohách:
Príloha 2-1 Rozpočet- MŠ Strážske a Príloha 2-2 Rozpočet – MŠ Strážske- Vyspravenie omietok po vysekaní, ktoré tvoria nedeliteľnú súčasť tejto objednávky.

V Strážskom, dňa: 06.06.2025

Materská škola
Družstevná 506
STRÁŽSKE

.....
PaedDr. Iveta Grigel'ová, riaditeľka

Svojim podpisom potvrdzujem prijatie objednávky:

V Strážskom, dňa 06.06.2025

ELI ELEKTROSTROJ
Námestie ...
IČO: 40279...89

.....
Lukáš Džuppon, konateľ

Príloha:

Príloha č. 1 Návrh na plnenie kritérií

Príloha 2-1 Rozpočet- MŠ Strážske

Príloha 2-2 MŠ Strážske- Vyspravenie omietok po vysekaní

Príloha č. 4 Objednávka č. O2025/10

PRÍLOHA Č. 1

Verejný obstarávateľ	Materská škola Strážske, Družstevná 506, 072 22 Strážske
Názov predmetu zákazky	MŠ Strážske Elektrotechnika

CENOVÁ PONUKA

Obchodné meno alebo názov uchádzača/ skupina dodávateľov	ELI ELEKTRO s.r.o.
Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača/skupina dodávateľov	Námestie slobody 623/91, 083 01 Sabinov
IČO	47 527 030

Zmluvná cena bez DPH (EUR)	47.982,93
Sadzba DPH (%)	23%
Výška DPH (EUR)	11.036,07
Zmluvná cena celkom s DPH (EUR)	59.019,00

Sme – ~~nie sme~~ platcom DPH (nehodiace sa škrtnúť)

V Sabinove, dňa 03.06.2025

Lukáš Džuppon, konateľ

ELI ELEKTRO s.r.o.
Námestie slobody 623/91
083 01 Sabinov
IČO: 47 527 030, DIČ: 2023940589

Meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu/
oprávnenej osoby konať za uchádzača

Tento uchádzačom vyplnený návrh na plnenie kritérií musí byť podpísaný oprávnenou osobou uchádzača, resp. môže byť podpísaný osobou splnomocnenou na zastupovanie oprávnenej osoby uchádzača, ak súčasťou ponuky je aj splnomocnenie tejto osoby na takýto úkon.

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód 558
Stavba: MŠ_Strážske

elektrochem

JKSO
Miesto

KS
Dátum 3.6.2025

Objednávateľ

IČO
IČ DPH

Zhotoviteľ
ELI ELEKTRO s.r.o., Námeslie slobody 623/91, 083 01 Sabinov

IČO 47527030
IČ DPH SK2023940589

Projektant

IČO
IČ DPH

Spracovateľ

IČO
IČ DPH

Poznámka

Cena bez DPH			35 479,18
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	23.00%	0,00	0,00
	23.00%	35 479,18	8 160,21
Cena s DPH v EUR			43 639,39

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

ELI ELEKTRO s.r.o.
Námeslie slobody 623/91
083 01 Sabinov
IČO: 47 527 030, IČ DPH: SK2023940589

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

elektrochem

Kód 558

Stavba: MŠ_Strázske

Miesto

Dátum

03.06.2025

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

ELI ELEKTRO s.r.o., Námestie slobody 623/91, 083 01 Sabi Spracovateľ

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		35 479,18	43 639,39
558-1	MŠ_Strázske_ELI_rev_2025	22 121,34	27 209,25
558-2	MŠ_Strázske_Slaboprúd_rev_2025	13 357,84	16 430,14

ELI ELEKTRO s.r.o.
Námestie slobody 623/91
083 01 Sabi
IČO: 475270189

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

elektrochem

Stavba

MŠ_Strážíské

Objekt

558-1 - MŠ_Strážíské_ELII_rev_2025

JKSO

Miesto

Objednávateľ

Zhotoviteľ

ELI ELEKTRO s.r.o., Námestie slobody 623/91, 083 01 Sabinov

Projektant

Spracovateľ

Poznámka

KS

Dátum

03.06.2025

IČO

IČ DPH

IČO

47527030

IČ DPH

SK2023940589

IČO

IČ DPH

IČO

IČ DPH

Materiál

Montáž

11 738,81

10 382,53

Cena bez DPH

22 121,34

DPH základná

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

0,00

23,00%

0,00

znižená

22 121,34

23,00%

5 087,91

Cena s DPH

v EUR

27 209,25

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

ELI ELEKTRO s.r.o.
Námestie slobody
083 01
IČO: 47 527 030

ROZPOČET

Stavba

MŠ_Strázske

Objekt

558-1 - MŠ_Strázske_ELI_rev_2025

Miesto

Dátum 03.06.2025

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

ELI ELEKTRO s r.o., Námestie slobody 623/91, 083 01 Sabinov

Spracovateľ

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								22 121,34
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie								4 987,11
1	K	973031616.S	Vysekание kapsy pre klátiky a krabice veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	250,000		1,60	400,00
2	K	974031122.S	Vysekание rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek hĺbku do 30 mm a š. do 70 mm, -0 00400 t	m	750,000		2,24	1 680,00
3	M	nšpc	Nešpecifikovaný materiál	sad	1,000	190,00		190,00
4	K	210010024.S	Rúrka ohybná elektronštaláčna z PVC typ FXP 16, uložená pevne	m	12,000		1,51	18,12
5	M	345710009000.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 16	m	12,000	0,73		8,76
6	M	345710017700.S	Spojka nasuvacia z PVC pre elektronštal. rúrky, D 16 mm	ks	26,000	0,39		10,14
7	M	002464	Prích. pl. fi 16 CL s klip. 082210	KS	104,000	0,17		17,68
8	K	210010026.S	Rúrka ohybná elektronštaláčna z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	7,000		1,73	12,11
12	K	210010026.S	Rúrka ohybná elektronštaláčna z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	15,000		1,73	25,95
13	M	345710009200.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 25	m	15,000	0,91		13,65
14	M	345710017900.S	Spojka nasuvacia z PVC pre elektronštal. rúrky, D 25 mm	ks	35,000	0,47		16,45
15	M	345710037400	Príchytka pre rúrku z PVC CL 25	ks	150,000	0,24		36,00
16	K	210010108.S	Lišta elektronštaláčna z PVC 24x22, uložená pevne, vkladacia	m	135,000		1,81	244,35
17	M	345750065500	Lišta vkladacia z PVC LV 24x22 mm, KOPOS	m	135,000	1,47		198,45
18	K	210010108.S	Lišta elektronštaláčna z PVC 24x22, uložená pevne, vkladacia	m	15,000		1,81	27,15
19	M	345750065500	Lišta vkladacia z PVC LV 24x22 mm, KOPOS	m	15,000	1,47		22,05
20	K	210010108.S	Lišta elektronštaláčna z PVC 24x22, uložená pevne, vkladacia	m	47,000		1,81	85,07
21	M	345750065500	Lišta vkladacia z PVC LV 24x22 mm, KOPOS	m	47,000	1,47		69,09
22	K	210010583.S	Rúrka tuhá elektronštaláčna z PVC, D 25 uložená pevne	m	60,000		1,77	106,20
24	K	210010027.S	Rúrka ohybná elektronštaláčna z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	4,000		1,90	7,60
28	K	210010301.S	Krabica pristrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	250,000		1,73	432,50
31	K	210010351.S	Krabičková rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	4,000		14,67	58,68
33	K	210010381.S	Krabica bezhalogénová z PP, 80x80 mm, IP 66 vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov	ks	1,000		12,95	12,95
34	M	EV102014-	Kryt káblového vývodu, biely	ks	1,000	1,51		1,51
35	M	EV105001-	Rámik jednoduchý biela farba	ks	1,000	0,59		0,59
36	K	210010025.S	Rúrka ohybná elektronštaláčna z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	7,000		1,57	10,99
37	M	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20	m	7,000	0,82		5,74
38	M	345710017800.S	Spojka nasuvacia z PVC pre elektronštal. rúrky, D 20 mm	ks	14,000	0,47		6,58
39	K	210010582.S	Rúrka tuhá elektronštaláčna z PVC, D 20 uložená pevne	m	20,000		1,62	32,40
40	M	345710001150.S	Rúrka tuhá hrdľovaná 8020 s vysokou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 20 mm	m	20,000	2,59		51,80
41	M	345710020015.S	Spojka 0220 z PVC pre tuhé elektronštal. rúrky, samozhášavá, D 20 mm	ks	20,000	0,43		8,60
43	K	210010583.S	Rúrka tuhá elektronštaláčna z PVC, D 25 uložená pevne	m	45,000		1,77	79,65
45	K	210010584.S	Rúrka tuhá elektronštaláčna z PVC, D 32 uložená pevne	m	6,000		1,92	11,52
46	M	345710001170.S	Rúrka tuhá hrdľovaná 8032 s vysokou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 32 mm	m	6,000	5,18		31,08
47	K	210010591.S	Rúrka tuhá elektronštaláčna UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 16 uložená pevne	m	40,000		1,73	69,20
48	M	345710001110.S	Rúrka tuhá hrdľovaná 8016E s vysokou mechanickou odolnosťou z PC ABS, UV stabilná bezhalogénová samozhášavá, D 16 mm	m	40,000	4,23		169,20
49	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	40,000		1,25	50,00

ELI ELEKTRO
Námestie slobody
083 01
0047 547 637

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	30,000		1,25	37,50
51	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	60,000		1,25	75,00
52	K	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	5,000		1,68	8,40
53	M	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20	m	5,000	0,86		4,30
55	K	210010582.S	Rúrka tuhá elektroinštalácia z PVC, D 20 uložená pevne	m	15,000		1,68	25,20
56	M	345710001150.S	Rúrka tuhá hrdľovaná 8020 s vysokou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 20 mm	m	15,000	2,46		36,90
58	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	18,000		1,25	22,50
59	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	10,000		1,25	12,50
60	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	20,000		1,25	25,00
61	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	42,000		1,25	52,50
57	M	345710038512.S	Príchytka 5320 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky D 20 mm, samozhášavé	ks	40,000	0,19		7,60
54	M	345710017800.S	Spojka nasúvacia z PVC pre elektroinštal. rúrky, D 20 mm	ks	10,000	0,41		4,10
44	M	345710001160.S	Rúrka tuhá hrdľovaná 8025 s vysokou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 25 mm	m	45,000	3,59		161,55
42	M	345710038512.S	Príchytka 5320 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky D 20 mm, samozhášavé	ks	54,000	0,14		7,56
32	M	345410013000.S	Krabica rozvodná PVC na stenu 6455-11, IP 66	ks	4,000	3,59		14,36
29	M	345410005810.S	Viečko bezhalogénové ku kruhovej krabici V 68HF HB	ks	50,000	0,78		39,00
30	M	345410008700.S	Krabica univerzálna bezhalogénová KU 68-45/HF HA	ks	250,000	0,45		112,50
25	M	345710009300.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 32	m	4,000	1,62		6,48
26	M	345710018000.S	Spojka nasúvacia z PVC pre elektroinštal. rúrky, D 32 mm	ks	5,000	0,74		3,70
27	M	345710037500	Príchytka pre rúrku z PVC CL 32	ks	20,000	0,38		7,60
23	M	345710000300.S	Rúrka tuhá hrdľová 1525 s nízkou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 25 mm	m	60,000	0,82		49,20
9	M	345710009200.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 25	m	7,000	0,95		6,65
10	M	345710017900.S	Spojka nasúvacia z PVC pre elektroinštal. rúrky, D 25 mm	ks	25,000	0,56		14,00
11	M	345710037400	Príchytka pre rúrku z PVC CL 25	ks	104,000	0,30		31,20

17 134,23

D	21-M	Elektromontáže						
62	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	20,000		1,88	37,60
63	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	10,000		1,88	18,80
64	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	20,000		1,88	37,60
65	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	20,000		1,88	37,60
66	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	6,000		1,88	11,28
67	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	18,000		1,88	33,84
68	K	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	10,000		2,55	25,50
69	K	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	9,000		5,78	52,02
70	M	EV210001--	Nástenný vypínač, 1 pólový, IP54, pružinové svorky	ks	9,000	3,45		31,05
71	K	210110004.S	Striedavý prepínač - radenie 6, nástenný, IP 44, vrátane zapojenia	ks	3,000	0,00	6,13	18,39
72	M	EV210011--	Nástenný striedavý vypínač č. 6, IP54, pružinové svorky	ks	3,000	3,43		10,29
73	K	210110041.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	29,000	0,00	2,79	80,91
74	M	EV106001A-	Kompletný vypínač č. 1 s rámkom, biely, pružinové svorky	ks	29,000	2,89		83,81
75	K	210110041.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	4,000	0,00	2,79	11,16
76	M	EV100001--	Vypínač č. 1, 1-pólový, 10A, pružinové svorky	ks	4,000	1,64		6,56
77	K	210110043.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sérový - radenie 5	ks	11,000	0,00	3,50	38,50
78	M	EV106009A-	Kompletný vypínač sérový č. 5 s rámkom, biely	ks	11,000	2,93		32,23
79	K	210110044.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep. stried. - radenie 5 B	ks	2,000	0,00	5,61	11,22
80	M	EV100014--	Dvojité vypínač striedavý č. 6+6, 10A, skrutkové svorky	ks	2,000	2,35		4,70
81	M	EV102002--	Kolíska pre vypínač č. 5, 6+6, biela	ks	2,000	1,19		2,38
82	M	EV105001--	Rámik jednoduchý biela farba	ks	2,000	0,52		1,04
83	K	210110045.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried. prep. - radenie 6	ks	7,000	0,00	3,45	24,15
84	M	EV106011A-	Kompletný vypínač striedavý č. 6 s rámkom, biely	ks	7,000	3,45		24,15

ELITEKTUR S.R.O.

Námestie ...

CO:47 52

39-40589

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
85	K	210110046.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia križový prep.- radenie 7	ks	1,000	0,00	3,71	3,71
86	M	EV100017--	Križový prepínač č. 7, 10A, pružinové svorky	ks	1,000	2,24		2,24
87	M	EV102001--	Kolíska pre vypínač č. 1 2,6,7, tlačidlo, biela	ks	1,000	1,12		1,12
88	M	EV105001--	Rámik jednoduchý biela farba	ks	1,000	0,48		0,48
89	K	210110081.S	Sporáková prípojka nástenná vrátane tiejivky	ks	6,000	0,00	7,41	44,46
90	M	345320003620.S	Sporáková prípojka 400V/20A zapustená, biela	ks	6,000	25,03		150,18
91	K	210111012.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	36,000	0,00	6,00	216,00
92	M	EV101062--	Zásuvka STN dvojité, natočená o 45°, pružinové svorky, biela	ks	36,000	3,41		122,76
93	K	210111012.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	59,000	0,00	6,04	356,36
94	M	EV101251--	Zásuvka STN s ochranou pred dotykom, pružinové svorky, biela	ks	59,000	2,16		127,44
95	M	EV105001--	Rámik jednoduchý biela farba	ks	3,000	0,48		1,44
96	M	EV105005--	Rámik patnásobný, biely	ks	14,000	3,54		49,56
97	M	EV105003--	Rámik trojitý, biela farba	ks	6,000	2,16		12,96
98	K	210111032.S	Zásuvka dvojnásobná na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2 x 2P + PE	ks	2,000	0,00	9,49	18,98
99	M	EV211012--	Nástenná dvojité zásuvka STN IP54 horizontálna, pruž. svorky	ks	2,000	7,42		14,84
100	K	210193072.S	Domova rozvodnica do 42 M pre zapustenu montáž bez sekacích prác	ks	3,000	0,00	20,54	61,62
101	M	RS2	Rozvádzač RS2	ks	1,000	1 035,00		1 035,00
102	M	RS3	Rozvádzač RS3	ks	1,000	1 035,00		1 035,00
103	M	RS4	Rozvádzač RS4	ks	1,000	900,00		900,00
104	K	210193079.S	Domova rozvodnica do 198 M pre zapustenu montáž bez sekacích prác	ks	1,000	0,00	62,14	62,14
105	M	RE	Rozvádzač RE	ks	1,000	3 315,00		3 315,00
106	K	210220030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici KO 100 E	ks	3,000	0,00	18,81	56,43
107	M	BS900205--	Mostík uzemňovací PE, krátky, 7 svonek	ks	3,000	3,37		10,11
108	K	210800004.S	Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 V 6mm2	m	50,000	0,00	0,56	28,00
110	K	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	135,000	0,00	1,04	140,40
146	M	086780	Ne- 1x 6 H07Z-K z2(CYA); 040278	BM	50,000	1,12		56,00
111	M	341110000750.S	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	155,000	0,66		102,30
112	K	210800158.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	15,000	0,00	1,08	16,20
113	M	341110001900.S	Kábel medený CYKY-J 5x1,5 mm2	m	15,000	0,95		14,25
114	K	210800186.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x1,5	m	20,000	0,00	0,59	11,80
115	K	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	27,000	0,00	0,60	16,20
116	K	210800188.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x4	m	10,000	0,00	0,62	6,20
117	M	341110000900.S	Kábel medený CYKY-J 3x4 mm2	m	10,000	1,36		13,60
118	K	210800199.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x2,5	m	75,000	0,00	0,65	48,75
119	M	341110002000.S	Kábel medený CYKY-J 5x2,5 mm2	m	75,000	1,60		120,00
120	K	210800200.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x4	m	52,000	0,00	0,79	41,08
121	M	341110002100.S	Kábel medený CYKY-J 5x4 mm2	m	52,000	2,93		152,36
122	K	210800201.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x6	m	10,000	0,00	0,91	9,10
123	M	341110002200.S	Kábel medený CYKY-J 5x6 mm2	m	10,000	5,50		55,00
124	K	210800227.S	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x2,5mm2	m	84,000	0,00	0,91	76,44
125	M	341110000850.S	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	111,000	1,08		119,88
126	K	210800515.S	Vodič medený uložený voľne H07V-U (CY) 450/750 V 16	m	24,000	0,00	0,76	18,24
127	K	210800521.S	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 16	m	30,000	0,00	1,26	37,80
147	M	039766	Ne- 1x 16 H07Z-K z2(CYA); 040284	BM	106,000	2,80		296,80
129	K	210800527.S	Vodič medený uložený v rúrke H07V-U (CY) 450/750 V 16	m	52,000	0,00	1,05	54,60
130	K	210881021.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	569,000	0,00	0,65	369,85
131	M	341610014300.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 3x1,5 mm2 RE	m	1 047,000	1,02		1 067,94
132	K	210881022.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	295,000	0,00	0,73	215,35
133	K	210881023.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 3x4	m	14,000	0,00	0,79	11,06
134	M	341610014500.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 3x4 mm2 RE	m	50,000	2,59		129,50
135	K	210881075.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	478,000	0,00	1,08	516,24
136	K	210881076.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	287,000	0,00	1,21	347,27
137	M	341610014400.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 3x2,5 mm2 RE	m	582,000	1,42		826,44
138	K	210881077.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x4	m	36,000	0,00	1,55	55,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál {EUR}	J. montáž {EUR}	Cena celkom {EUR}
139	K	210881100.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	84,000	0,00	1,21	101,64
140	M	341610016800.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 5x1,5 mm ² RE	m	84,000	1,47		123,48
141	K	210881103.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x6	m	55,000	0,00	2,24	123,20
142	M	341610017100.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 5x6 mm ² RE	m	55,000	5,87		322,85
143	K	demont	demontáže	hod	100,000	0,00	22,00	2 200,00
144	K	nspc	Nešpecifikovaná práca		24,000	0,00	24,00	576,00
145	K	opos	revízia el. zariadenia	hod	16,000	0,00	30,00	480,00

ELI ELEKTRO
 Námestie J. A. 08301
 IČO: 47 527 038 237 40389

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba

MŠ_Stražske

Objekt

558-2 - MŠ_Stražske_Slaboprúd_rev_2025

JKSO

Miesto

Objednávateľ

Zhotoviteľ

ELI ELEKTRO s.r.o., Námestie slobody 623/91 083 01 Sabinov

Projektant

Spracovateľ

Poznámka

KS

Datum

03.06.2025

IČO

IČ DPH

IČO

47527030

IČ DPH

SK2023940589

IČO

IČ DPH

IČO

IČ DPH

3 646,62

9 711,22

13 357,84**Cena bez DPH**

Základ dane

0,00

Sadzba dane

23,00%

Vyška dane

0,00

DPH základná

znižená

13 357,84

23,00%

3 072,30

Cena s DPH

v

EUR**16 430,14**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

ELI ELEKTRO s.r.o.

Námestie slobody 623/91

083 01 Sabinov

IČO: 47527030

IČ DPH: SK2023940589

ROZPOČET

Stavba

MŠ_Stražské

Objekt

558-2 - MŠ_Strážske_Slaboprúd_rev_2025

Miejsło

Dátum 03.06.2025

Objednávateľ

Projektant

Zhotovilef

ELI ELEKTRO s.r.o., Námestie slobody 623/91, 083 01 Sabinov

Spracovateľ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								13 357,84
1	M	KE550HS23/1ED ca	Kábel S1P 4x2xAWG23, Category 6A , 550 MHz, LSOM, Euroclass Dca-s2, d1, a1, 500 m na bubnoch, KE550HS23/1E-Dca, Keline	km	1,472	560,95		825,72
2	K	973031616.S	Vysekanie kapsy pre kláčky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	28,000		1,80	44,80
3	K	974031122.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek hĺbku do 30 mm a š. do 70 mm, -0,00400 t	m	240,000		2,24	537,60
4	K	210010004.S	Rúrka ohýbná elektroinštalčná typ 23-32, uložená pod omietkou	m	240,000		1,51	362,40
6	K	210010004.S	Rúrka ohýbná elektroinštalčná typ 23-32, uložená pod omietkou	m	45,000		1,51	67,95
7	M	345710005470.S	Rúrka ohýbná 2332 s nízkou mechanickou odolnosťou z PE, bezhalogénová, D 32 mm	m	45,000	1,12		50,40
5	M	345710005470.S	Rúrka ohýbná 2332 s nízkou mechanickou odolnosťou z PE, bezhalogénová, D 32 mm	m	240,000	1,12		268,80
8	K	220511002.S	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	28,000		5,61	157,08
9	K	220511021.S	Zapojenie zásuvky 2xRJ45	ks	28,000		6,21	173,88
10	M	EV104005--	Vložka pre RJ45 Toolless Line modul	ks	28,000	2,50		70,00
11	M	EV104004--	Kryt pre 2xRJ45 Toolless Line modul, biely	ks	28,000	1,17		32,76
12	M	HSEMRJ6GWA	TOOLLESS LINE keystone RJ45 STP Cat 6e 10Gb SFA 4PPoE 100W	ks	56,000	3,71		207,76
13	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	28,000		1,81	50,68
14	M	345410008700.S	Krabica univerzálna bezhalogénová KU 68-45/HF HA	ks	28,000	0,39		10,92
15	K	220511030.S	Kábel voľne uložený na stenu	m	992,000		4,01	3 977,92
16	K	220511030.S	Kábel voľne uložený na stenu	m	300,000		4,01	1 203,00
17	M	068684	Kábel 2 vodiče 1ks=200m; 336904	KS	2,000	153,61		307,22
18	M	344232	AUDIO TEL. HANDESET 2V BIELY L2 S DVOJITÝM ZVONENIM	ks	6,000	30,46		182,76
19	M	346050	NAPÁJACÍ ZDROJ 1.2mA DES	ks	1,000	88,03		88,03
20	M	350010	NOVÁ SFERA INSTALAČNÁ KRABICA DO MURIVA 1M	ks	1,000	10,79		10,79
21	M	350020	NOVÁ SFERA NSTALLAČNÁ. KRABICA DO MURIVA 2M	ks	2,000	10,18		20,36
22	M	3501/1	KONFIGURÁTOR 1	ks	1,000	8,20		8,20
23	M	3501/2	KONFIGURÁTOR 2	ks	1,000	8,20		8,20
24	M	3501/3	KONFIGURÁTOR 3	ks	1,000	8,20		8,20
25	M	3501/4	KONFIGURÁTOR 4	ks	1,000	8,20		8,20
26	M	3501/5	KONFIGURÁTOR 5	ks	1,000	8,20		8,20
27	M	3501/6	KONFIGURÁTOR 6	ks	1,000	8,20		8,20
28	M	350211	NOVÁ SFERA RÁM+ŠASÍ KOV 1M	ks	1,000	39,94		39,94
29	M	118402	Rám + šasi kov 2M: 350221	KS	2,000	60,41		120,82
30	M	351100	NOVÁ SFERA AUDIO JEDNOTKA 2/4TLAČIDLÁ STANDARD	ks	3,000	116,30		348,90
31	M	351101	NOVÁ SFERA KRYT PRE 351100 KOV	ks	2,000	14,24		28,48
32	M	351121	NOVÁ SFERA KRYT PRE 351100 2T KOV	ks	1,000	29,34		29,34
33	M	352100	NOVÁ SFERA TLAČIDLOVÝ MODUL 8 TLAČIDIEL 2V	ks	2,000	47,47		94,94
34	M	352161	NOVÁ SFERA KRYT PRE TLAČIDLOVÝ MODUL 6 TLAČIDIEL KOV	ks	2,000	24,16		48,32
35	K	220511031.S	Kábel v rúrkach	m	480,000		1,25	600,00
36	K	220511031.S	Kábel v rúrkach	m	45,000		1,25	56,25
37	K	220512002.S	Montáž závesného rozvadzača dvojdielného na stenu	ks	1,000		34,52	34,52
38	M	rack	Nástenný rozv dvojdielny, 15U, š. 600mm, hĺbka	ks	1,000	276,16		276,16
39	K	220512107.S	Montáž lieneného patch panelu, 24xRJ45	ks	3,000		28,48	85,44
40	K	220512110.S	Zapojenie jedného portu do patch panelu - 1xRJ45	ks	60,000		6,04	362,40
41	K	oživ	Oživenie systému DT	sad	1,000		949,30	949,30
42	M	nšpc	Nešpecifikovaný materiál	sad	1,000	535,00		535,00
43	K	demont	demonitáže	hod	16,000		22,00	352,00
44	K	nšpc	Nešpecifikované práce	hod	24,000		24,00	576,00
45	K	opos	revízia el. zariadenia	hod	4,000		30,00	120,00

ELI ELEKTRO S.C.

Nápisť: 62391

CO 47-57-11587

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: Strážske
Stavba: MŠ Strážske Elektrotechnika - Vyspravenie omietok po vysekani

JKSO
Miesto: k.ú. Strážske

Objednávateľ
Mesto Strážske, Nám. A. Dubčeka 300/1, 072 22

Zhotoviteľ
ELI ELEKTRO s r.o., Námestie slobody 623/91, 083 01 Sabinov

Projektant
C-H Projekt s r.o., Ružová 7, 071 01 Michalovce

Spracovateľ
Ing. Slavomir Vičok

Poznámka

KS
Dátum: 3.6.2025

IČO: 00325813
IČ DPH:

IČO: 47 527 030
IČ DPH: SK2023940589

IČO: 46017232
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			12 503,75
DPH základná znižená	Sadzba dane 23.00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
	23.00%	12 503,75	2 875,86
Cena s DPH v EUR			15 379,61

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

ELI ELEKTRO
Námestie slobody 623/91
083 01 Sabinov
IČO: 47 527 030, IČ DPH: SK2023940589

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: Strážske

Stavba: MŠ Strážske Elektrotechnika - Vyspravenie omietok po vysekaní

Miesto: k.ú. Strážske

Dátum:

03.06.2025

Objednávateľ: Mesto Strážske, Nám. A. Dubčeka 300/1, 072 22

Projektant:

C-H Projekt s.r.o., Ružová

Zhotoviteľ: ELI ELEKTRO s.r.o., Námestie slobody 623/91, 083 01 Sabir Spracovateľ

7 071 01 Michalovce

Ing. Slavomír Vlček

Kód	Popis	Cena bez DPH (EUR)	Cena s DPH (EUR)
Náklady z rozpočtov		12 503,75	15 379,61
425-1	ELI	9 376,95	11 533,65
425-2	Slaboprúd	3 126,80	3 845,96

ELI ELEKTRO
Námestie slobody
083 01 Sabir
IČO: 47 527 030, DIČ:

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

MŠ Strážske Elektrotechnika - Vyspravenie omietok po vysekani

Objekt:

425-1 - ELI

JKSO:

Miesto:

k.ú. Strážske

KS:

Dátum:

03.06.2025

Objednávateľ:

Mesto Strážske, Nám. A. Dubčeka 300/1, 072 22

IČO:

00325813

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ELI ELEKTRO s r.o., Námestie slobody 623/91, 083 01 Sabinov

IČO:

47527030

IČ DPH:

SK2023940589

Projektant:

C-H Projekt s r.o., Ružová 7, 071 01 Michalovce

IČO:

46017232

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Slavomír Vlček

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 376,95

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
9 376,95

Sadzba dane
23,00%
23,00%

Výška dane
0,00
2 156,70

Cena s DPH

v EUR

11 533,65

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

ELI ELEKTRO s.r.o.
Námestie slobody
083 01 Sabinov
IČO: 47 527 030, DIČ: SK2023940589

ROZPOČET

Stavba: MŠ Strážske Elektrotechnika - Vyspravenie omietok po vysekani
Objekt: 425-1 - ELI

Miesto: k.ú. Strážske

Dátum: 03.06.2025

Objednávateľ: Mesto Strážske, Nám. A.Dubčeka 300/1, 072 22

Projektant: C-H Projekt s.r.o.,
Ružová 7, 071 01
Michalovce

Zhotoviteľ: ELI ELEKTRO s.r.o., Námestie slobody 623/91, 083 01 Sabinov

Spracovateľ: Ing. Slavomír Vlčok

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

Náklady z rozpočtu

9 376,95

D HSV Práce a dodávky HSV

6 616,25

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

6 616,25

1	K	612401191.S	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0,09 m2 (okolie krabičiek)	ks	250,00	5,30	1 325,00
2	K	612403399.S	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akoukoľvek šírky rýhy	m2	112,50	16,50	1 856,25
3	K	612409991.S	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	750,00	3,80	2 850,00
4	K	612451082.S	Zaizotenie škár murovaných vnútorných stien, pilierov alebo stĺpov z tehál alebo kameňa	m2	112,50	5,20	585,00

D PSV Práce a dodávky PSV

2 376,70

D 784 Maľby

2 376,70

5	K	784418012.S R	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodišku	sub	1,00	490,00	490,00
6	K	784410500.S	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3,80 m	m2	375,00	0,26	97,50
7	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	375,00	2,00	750,00
8	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	375,00	2,20	825,00
9	M	246260009600	Farba maliarska Primalex STANDARD, balenie 15 kg	kg	126,00	1,70	214,20

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

384,00

10	K	HZS000112	Stavebno montážne práce - práce spojené s výstavbou, manipulačné, tvorivé, dopravné a pod - neobsiahnuté v jednotkových cenách	hod	16,00	24,00	384,00
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------

ELI ELEKTRO s.r.o.
Námestie slobody 623/91
083 01 Sabinov
IČO: 47 521 234

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

MŠ Strážske Elektrotechnika - Vyspravenie omietok po vysekani

Objekt

425-2 - Slaboprúd

JKSO:

Miesto: k.ú. Strážske

KS:

Dátum: 03.06.2025

Objednávateľ:

Mesto Strážske, Nám. A. Dubčeka 300/1, 072 22

IČO: 00325813

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ELI ELEKTRO s r.o., Námestie slobody 623/91, 083 01 Sabinov

IČO: 47527030

IČ DPH: SK2023940589

Projektant:

C-H Projekt s r.o., Ružová 7, 071 01 Michalovce

IČO: 46017232

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Slavomír Vlčok

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 126,80
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	3 126,80	23,00%	719,16
Cena s DPH	v EUR		3 845,96

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ELI ELEKTRO s r.o.
Námestie slobody
083 01 Sabinov
IČO: 47 527 030

ROZPOČET

Stavba

MŠ Strážske Elektrotechnika - Vyspravenie omietok po vysekani

Objekt

425-2 - Slaboprúd

Miesto

k.ú. Strážske

Dátum:

03.06.2025

Objednávateľ:

Mesto Strážske, Nám. A.Dubčeka 300/1, 072 22

Projektant:

C-H Projekt s.r.o.,
Ružová 7, 071 01
Michalovce

Zhotoviteľ:

ELI ELEKTRO s.r.o., Námestie slobody 623/91, 083 01 Sabinov

Spracovateľ:

Ing. Slavomir Vlčok

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

Náklady z rozpočtu

3 126,80

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 841,60

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1 841,60

1	K	612401191.S	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek malťou do 0,09 m2 (okolie krabičiek)	ks	28,00	5,30	148,40
2	K	612403399.S	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek malťou, akoukoľvek šírkou rýh	m2	36,00	16,50	594,00
3	K	612409991.S	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	240,00	3,80	912,00
4	K	612451082.S	Zatretie škár murovaných vnútorných stien, pilierov alebo stĺpov z tehál alebo kameňa	m2	36,00	5,20	187,20

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 093,20

D 784

Maľby

1 093,20

5	K	784418012.S-R	Zakryvanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	sub	1,00	490,00	490,00
6	K	784410500.S	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3,80 m	m2	120,00	0,26	31,20
7	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	120,00	2,00	240,00
8	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	120,00	2,20	264,00
9	M	246260009600	Farba maliarska Primalex STANDARD, balenie 15 kg	kg	40,00	1,70	68,00

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

192,00

10	K	HZS000112	Stavebno montážne práce - práce spojené s výstavbou, manipulačné, tvorivé, dopravné a pod - neobsiahnuté v jednotkových cenách	hod	8,00	24,00	192,00
----	---	-----------	--	-----	------	-------	--------

ELI ELEKTRO
Námestie slobody
083 01 Sabinov
0047321

OBJEDNÁVKA č. 02025/10**Objednávateľ:****Materská škola Strážske**

Družstevná 506

072 22 Strážske

IČO: 35542136

DIČ: 2021635451

IČ DPH:

Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.

Účet: 1639217758/0200

IBAN: SK3402000000001639217758

BIC: SUBASKBX

Dodávateľ:**ELI Elektro s. r. o.**

Námestie slobody 623/91

083 01 Sabinov

RČ/IČO: 47527030

DIČ: 2023940589

IČ DPH: SK2023940589

Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.

Účet: 3863782654/0200

IBAN: SK8402000000003863782654

BIC: SUBASKBX

Telefón: 0918758684

Fax:

Lehota splatnosti: 14 dní

Doprava:

Dátum vystavenia: 06.06.2025

Dodať do: najneskôr do 60 dní od prevzatia
staveniska

Objednávame si u Vás poskytnutie služieb k zákazke

Množstvo	Cena za MJ	Cena celkom
----------	------------	-------------

"MŠ Strážske Elektrotechnika", v súlade a v rozsahu uvedenom

vo Vašej ponuke, doručenej dňa 03.06.2025

1	Ks	59 019.00	59 019.00
---	----	-----------	-----------

Celková suma v €:			59 019.00
-------------------	--	--	-----------

Materská škola

Družstevná 506

STRÁŽSKE

Vyhotovil: PaedDr. Iveta Grigel'ová

Pečiatka a podpis: