

# SMLOUVA O DÍLO MŠ Dobrná

na zhotovení díla s názvem

**oprava elektroinstalace objektu Mateřské školy v Dobrné č.p. 109**

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

## 1. SMLUVNÍ STRANY

**Objednatel:** Název/Obchodní jméno: **Obec Dobrná**  
Se sídlem: 407 41 Dobrná 26  
IČ : 00555975  
DIČ: CZ 00555975  
Bankovní spojení :  
Číslo účtu : 515163343/0300  
Zastoupený: Libuší Šrámkovou, starostkou obce  
Zástupce oprávněný k podpisu smlouvy o dílo a případných dodatků: Libuše Šrámková, starostka  
Zástupce oprávněný jednat ve věcech týkajících se průběhu stavby:

a

**Zhotovitel:** Obchodní jméno: **Aleš Liška**  
Se sídlem: 407 41 Dobrná 89  
IČ : 62751867  
DIČ :  
Bankovní spojení :  
Číslo účtu :

## 2. DOKLADY VZTAHUJÍCÍ SE KE SPECIFIKACI PŘEDMĚTU SMLOUVY O DÍLO

2.1 Smluvní strany této smlouvy konstatují, že předmět díla s názvem: **oprava elektroinstalace objektu Mateřské školy v Dobrné č.p. 109** a některé podmínky jeho plnění jsou určeny touto dokumentací a těmito doklady:

- výzvou k podání nabídky ze dne 16.5.2017
- zadávací dokumentací ze dne 10.5.2017
- cenovou nabídkou ze dne 29.5.2017

2.2 Zhotovitel prohlašuje, že se s obsahem výše uvedených dokladů před podpisem této smlouvy o dílo seznámil a že tyto doklady mu byly pro realizaci díla objednatelem poskytnuty.

## 3. PŘEDMĚT A ROZSAH DÍLA

Zhotovitel se tímto zavazuje, že pro objednatele na své náklady a na své nebezpečí provede dílo s názvem:  
„oprava elektroinstalace objektu Mateřské školy v Dobrné č.p. 109“

3.1 způsobem a v rozsahu stanoveným v této smlouvě o dílo a objednatel se tímto zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho zhotovení cenu ve výši a způsobem stanoveným v této smlouvě o dílo.

3.2 Předmět plnění je dán obsahem dokumentace a dokladů, které jsou uvedeny v článku 2.1 této smlouvy o dílo.

## 4. TERMÍNY PLNĚNÍ

4.1 Zahájení prací: Ihned po předání staveniště dne 3.7.2017

## 8. STAVENIŠTĚ

- 8.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště prostě práv třetích osob i jakýchkoliv jiných faktických závazků nejpozději 3.7.2017, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 8.2 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uvedenou škodu nahradit, či uvést vše do původního stavu.
- 8.3 Objednatel poskytne zhotoviteli odběrná místa energií, zhotovitel zajistí měření odběrů a uhradí objednateli, případně přímo jejich poskytovatelům, náklady na jejich odběry.

## 9. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 9.1 Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve smluvně dohodnutém termínu.
- 9.2 Objednatel nebo jím písemně pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu objednatel poskytnuté a jeho postup by nepochybně dále vedl k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 9.3 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem ke kontrole a k prověření prací, které dalším postupem prací budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
- 9.4 Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole zakrývaných prací přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však odkrytím zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným opětovným zakrytím, zhotovitel.
- 9.5 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
- 9.6 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činností. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- 9.7 Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z obsahu Zadávací dokumentace, pokud mu je objednatel v okamžiku předání staveniště protokolárně předal. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
- 9.8 Vybouraný materiál bude likvidován v souladu se smluvní dokumentací, neurčí-li objednatel jinak. V případě, že objednatel rozhodne o využití vybouraného materiálu v rozporu se smluvní dokumentací, nese náklady spojené s touto změnou objednatel.
- 9.9 Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 9.10 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění po celou dobu trvání této smlouvy.
- 9.11 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem, nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a ne-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 9.12 Kontrolní dny na stavbě se budou konat dle potřeby, minimálně 1 x za měsíc. Kontrolní dny budou svolávány objednatelem, zhotovitel je povinen se jich ve věcech týkajících se plnění podle této smlouvy zúčastnit. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel účast dalších osob poskytujících části plnění na základě smluvních vztahů se zhotovitelem, popř. účast zástupců výrobců věcí použitých při provádění díla. Zápis z kontrolních dnů zajišťuje objednatel. Objednatel má právo svolávat i mimořádné kontrolní dny dle potřeby stavby.
- 9.13 Drobné odchylky od projektové dokumentace (zejména záměny materiálů), které nemění charakter smluvně dohodnutého technického řešení, mohou pověřený zástupce smluvních stran dohodnout formou zápisu .

- 13.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, klimatické podmínky bránící realizaci díla, apod.
- 13.2 Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení.

### 13. ZMĚNY SMLOUVY

- 14.1 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek ke smlouvě" a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod., se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu smluvního ujednání.
- 14.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat za účelem řešení vzniklé situace jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

### 14. Odstoupení od smlouvy

- 15.1 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy tehdy, jestliže objednatel bude v prodlení s úhradou jakéhokoli finančního plnění plynoucího z této smlouvy vůči zhotoviteli o více než 30 dnů. Odstoupení od smlouvy provede zhotovitel písemně na adresu sídla objednatele, přičemž odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem jeho doručení objednateli.
- 15.2 Objednatel i zhotovitel mohou odstoupit od uzavřené smlouvy o dílo v případě, že je na druhou smluvní stranu prohlášen konkurs, povoleno vyrovnání, uvalená nucená správa nebo jestliže druhá strana vstoupí do likvidace.
- 15.3 Jestliže zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, objednatel jej písemně vyzve k tomu, aby odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem a on tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu objednatelem poskytnuté a takový postup zhotovitele by nepochybně dále vedl k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy provede objednatel písemně na adresu sídla zhotovitele, přičemž odstoupení je účinné okamžikem jeho doručení zhotoviteli.
- 15.4 Chce-li některá ze smluvních stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývající, je povinna své odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstoupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana od smlouvy odstoupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
- 15.5 Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 15.6 Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývající, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:
- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
  - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečný daňový doklad."
  - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání a převzetí díla" a objednatel je povinen do tří dnů po obdržení výzvy zahájit "dílčí přejímací řízení." Po dílčím předání a převzetí provedených prací sjednají obě smluvní strany písemně zrušení smlouvy o dílo
- 15.7 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně s uvedením důvodu odstoupení a musí být podepsáno oprávněnou osobou. Odstoupením od smlouvy se smlouva ruší, a to okamžikem, kdy je oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně.

### 16. ZÁRUČNÍ SERVIS

- 16.1 Záruční servis bude zhotovitel provádět po dobu záruky měsíců.
- 16.2 Řádně reklamované vady díla budou odstraněny po jejich uznání v reklamačním řízení v oboustranně dohodnutém termínu.

název akce: Mateřská škola Dobrná č.p. 109  
objekt: Oprava elektroinstalace objektu

## Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
<b>Dodávky zařízení</b>						
1	000000000	Rozváděč podružný 1.N.P. ozn.RS1	ks	1,00	98000,00	98 000
2	000714421	skříň MET (HOP)	ks	1,00	3200,00	3 200
3	000718111	Odvětrání prostoru kuchyně připojení	ks	1,00	1100,00	1 100
<b>součet</b>						<b>102 300</b>
<b>Materiál elektromontážní</b>						
4	000171109	vodič CY 10 /H07V-U/	m	20,00	30,00	600
5	000171110	vodič CY 16 /H07V-U/	m	15,00	42,00	630
6	000171108	vodič CY 6 /H07V-U/	m	40,00	16,00	640
7	000101310	kabel CYKY 5x16	m	20,00	210,00	4 200
8	000101005	kabel CYKY 2x1,5	m	20,00	11,00	220
9	000101306	kabel CYKY 5x2,5	m	40,00	35,00	1 400
10	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	440,00	20,00	8 800
11	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	960,00	12,00	11 520
12	000160306	šňůra CGSG 5x2,5	m	20,00	52,00	1 040
13	000298102	svorka k zem soustavě	ks	1,00	203,00	203
14	000297012	drát FeZn pr.10mm k uzemnění MET	m	15,00	102,00	1 530
15	000297951	svorka připojení potrubí vody a plynu	ks	2,00	160,00	320
16	000311117	krabice univerz/rozvodka	ks	50,00	41,90	2 095
17	000311115	krabice univerzální/přístrojová	ks	70,00	5,80	406
18	000315122	krabice pancéř plast 8102 95x95x50 IP54 +S66	ks	6,00	118,00	708
19	000410202	spínač 10A/250Vstř řaz. 1	ks	9,00	94,00	846
20	000410211	přepínač 10A/250Vstř řazení 5	ks	9,00	97,00	873
21	000410213	přepínač 10A/250Vstř řazení 6	ks	12,00	71,00	852
22	000418112	sporáková přípojka 25A/400Vstř zapuště.	ks	5,00	288,00	1 440
23	000418632	spínač pohybový 230V AC/10A, min IP43	ks	1,00	659,00	659
24	000511214	svítidlo žárovkové E27 min IP43	ks	15,00	670,00	10 050
25	000591121	žárovka E27 220V/do 100W	ks	15,00	20,00	300
26	000523066	svítidlo zářivkové průmysl 2x58 AC E/IP66/T8	ks	2,00	855,00	1 710
27	000592128	zářivka lineární T8 pr26mm/L1500mm/G13 58W 840	ks	4,00	84,00	336
28	000523065	svítidlo zářivkové 2x36 AC E/IP66/T8 dle výpočtu	ks	8,00	750,00	6 000
29	000592126	zářivka lineární T8 pr26mm/L1200mm/G13 36W 840	ks	16,00	63,00	1 008
30	000597315	reflektor svítidla PAR 5.2 chrom	ks	2,00	228,00	456
31	000513563	svítidlo zářivkové SM158 KR E IP40/T8	ks	8,00	950,00	7 600
32	000592128	zářivka lineární T8 pr26mm/L1500mm/G13 58W 840	ks	8,00	84,00	672
33	000513624	svítidlo zářivkové 236LB E/T8/IP20 bílá mřížka	ks	35,00	1540,00	53 900
34	000592126	zářivka lineární T8 pr26mm/L1200mm/G13 36W 840	ks	70,00	61,00	4 270
35	000522444	nouz. svítidlo zářiv. IP42 900lm/1hod/1x11W	ks	15,00	1720,00	25 800
36	000410905	spínač 10A/250Vstř řaz.1 IP44	ks	4,00	163,00	652
37	000410901	přepín 10A/250Vstř řazení6 IP44	ks	2,00	164,00	328
38	000425223	zásuvka pod omítku 5pól/16A/400V/IP44	ks	2,00	535,00	1 070
39	000420160	zásuvka pod omít 16A/250Vstř s clonkami	ks	32,00	80,00	2 560
40	000420902	zásuvka pod omít. s klap 16A/250Vstř IP44 clonky	ks	15,00	175,00	2 625
41	000321212	trubka ohebná LPE1/2316E	m	30,00	7,50	225
42	000423012	zásuvka 16A/250Vstř IP44(plast)	ks	3,00	95,00	285
43	000543004	panel sálavý deskový 230VAC/850W BÍLÝ	ks	23,00	4100,00	94 300
44	000543012	panel sálavý deskový 230VAC/600W BÍLÝ	ks	7,00	3560,00	24 920
45	000543002	panel sálavý deskový 230VAC/300W BÍLÝ	ks	6,00	2700,00	16 200
46	000450613	Prostorový termostat analog	ks	4,00	599,00	2 396
<b>součet</b>						<b>296 645</b>
<b>Elektromontáže</b>						
47	210192121	skříň litinová, Al nebo plast do hmotnosti 10kg	ks	1,00	102,00	102
48	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	15,00	20,10	302
49	210800831	vodič Cu(-CY,CYA) volně uložený do 1x35	m	15,00	10,20	153
50	210800831	vodič Cu(-CY,CYA) volně uložený do 1x35	m	40,00	10,20	408
51	210800114	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x16	m	20,00	16,10	322
52	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	20,00	12,60	252
53	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	40,00	13,00	520
54	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	440,00	12,60	5 544
55	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	950,00	12,60	11 970
56	210802406	šňůra střední volně uložená do 2x6/4x4/5x2,5/7x1,5	m	20,00	10,20	204

## Soupis položek

116	219000101	vyhledání,vypnutí stávajících slaboproud obvodů	hod	3,00	240,00	720
117	219000104	součinnost správce sítě(rozvodného závodu)	hod	8,00	240,00	1 920
<b>součet</b>						<b>54 878</b>

## Dodávky zařízení a ostatní

118		doprava osob a materiálu	ks	1,00	4700,00	4 700
119		prořez	ks	1,00	1500,00	1 500
120		podružný materiál	ks	1,00	8900,00	8 900
121		kompletace, revize atd.	ks	1,00	29500,00	29 500
<b>součet</b>						<b>44 600</b>

## Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
<b>Rozpis rozvaděče RS1</b>						
1	000764814	skříň oceloplech IP30 zapust s pln. dveřmi dle ČSN	ks	1,00	98000,00	98 000
2	000781352	sběrnice hřebenová 3pól 16mm2	ks	8,00	0,00	
3	000171110	vodič CY 16 /H07V-U/	m	15,00	0,00	
4	000171108	vodič CY 6 /H07V-U/	m	15,00	0,00	
5	000171106	vodič CY 2,5 /H07V-U/	m	30,00	0,00	
6	000171105	vodič CY 1,5 /H07V-U/	m	22,00	0,00	
7	000784311	svorka řadová 2,5mm2/35A/fázová	ks	70,00	0,00	
8	000784321	svorka řadová 2,5mm2/35A/modrá	ks	40,00	0,00	
9	000784465	svorkovnice 4pól 4x35+10x25mm2 na lištu	ks	1,00	0,00	
10	000415144	vypínač páčkový 3pól 400V/63A na lištu	ks	1,00	0,00	
11	000434120	jistič 1pól/ch.B/6kA/ 6A	ks	41,00	0,00	
12	000434121	jistič 1pól/ch.B/6kA/10A	ks	8,00	0,00	
13	000435203	jistič 3pól/ch.B/6kA/16A	ks	5,00	0,00	
14	000438631	proudový chránič 4pól 40A/0.03A char A	ks	2,00	0,00	
15	000438630	proudový chránič 4pól 25A/0.03A char.A	ks	2,00	0,00	
16	000438633	proudový chránič 4pól 25A/0.1A char. A	ks	9,00	0,00	
17	000438634	proudový chránič 4pól 40A/0.1A char. A	ks	1,00	0,00	
18	000471112	svodič přepětí 4pól/katB+C	ks	1,00	0,00	
19	000438112	proud chránič +jistič 2pól 10A/0,03A/charB	ks	4,00	0,00	
20	000438113	proud chránič +jistič 2pól 16A/0,03A/charB	ks	6,00	0,00	
21	000441321	stykač 3pól 3s/20A/230Vstř man ovl	ks	1,00	0,00	
22	000464123	spínací hodiny týdenní digitální	ks	1,00	0,00	
23	000453132	napájecí zdroj dom tel/AC230V/stávající	ks	1,00	0,00	
24	000783311	propojení pomocných obvodů do 25 vodičů (obec.pol)	ks	1,00	0,00	
25	000347115	kanál propojovací 34x46mm vč.víka	m	4,00	0,00	
26	000441333	stykač 4pól 4s/20A/230Vstř tichý	ks	19,00	0,00	
<b>součet materiálu</b>						<b>98 000</b>
<b>výroba, zkoušky a doprava</b>						
<b>Celkem za RS1</b>						<b>98 000</b>

<b>Cena celkem bez DPH (Kč)</b>	<b>562 582</b>
---------------------------------	----------------

**Doplňující informace:** Ceny elektromateriálu vycházejí z nabídkových ceníků, ceny prováděných prací jsou kalkulovány na základě nákladového programu. Dále bude upřesněna cena podružného rozvaděče 1. NP. Dle dohody je dále nutná úprava rozvaděče měření a dodání kontejnerů na směsný odpad, které se v ceníku nenachází, cena těchto doplňků bude upřesněna po dohodě s OÚ.

Zpracováno dne: 29.5.2017

Vyhotovil: Aleš Liška