


SMLOUVA O DÍLO
2020/OMP/0782

uzavřená ve smyslu §2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, mezi následujícími smluvními stranami:

Objednatel: **Městská část Praha 10**
Vršovická 68
101 38 Praha 10
Zastoupená: Renatou Chmelovou, starostkou
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Praha 10
Číslo účtu: 9021-2000733369/0800
IČO: 00063941
DIČ: CZ00063941
Osoby oprávněné k jednání ve věcech smluvních: Ing. Filip Koucký, vedoucí OMP
Osoby oprávněné k jednání ve věcech technických s právem odsouhlasit faktury, změny, vícepráce a převzít dílo: Ing. Jiří Doležal, OMP ÚMČ Praha 10
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: **Elektro – MAHL, s.r.o.**
Novoštěrboholská 92/14
102 00 Praha 102
Zastoupená: Petrem Lindnerem, jednatelem
Bankovní spojení: Česká spořitelna
Číslo účtu: 
IČO: 26 41 80 96
DIČ: CZ26418096
Zapsaná v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, C 80648
Osoby oprávněné k jednání ve věcech smluvních: Petr Lindner
Osoby oprávněné k jednání ve věcech technických: Petr Lindner
(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tuto smlouvu o dílo:

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je **Oprava elektroinstalace v MŠ Útulná, Praha 10** dle zadávací dokumentace, která byla nedílnou součástí poptávkového řízení.
2. Přesný rozsah stavebních a montážních prací je dále specifikován podmínkami zadání, zpracovanou projektovou dokumentací a cenovou nabídkou zhotovitele.
3. Zhotovitel se zavazuje provést na vlastní náklady a nebezpečí pro objednatele dílo za podmínek stanovených ve smlouvě a objednatel se mu zavazuje za to zaplatit kupní cenu za podmínek dále ve smlouvě stanovených.

II. Čas plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle článku I. této smlouvy do **12 týdnů ode dne převzetí staveniště.**
2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením v rozsahu dle této smlouvy a předáním předmětu díla objednateli písemným protokolem podepsaným oběma smluvními stranami.
3. Zhotovitel bude provádět dílo ve lhůtách podle harmonogramu stavby, který je jako příloha č. 2 nedílnou součástí této smlouvy.
4. Objednatel je povinen dílo převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, stanovenou touto smlouvou pouze v případě, že na něm v době převzetí nebudou zjištěny vady a nedodělky, či jiné nedostatky, bránící řádnému a bezpečnému užívání díla. Případné drobné vady a nedodělky mohou být uvedeny v předávacím protokolu s dohodnutými termíny jejich odstranění.
5. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání.

III. Cena plnění

1. Smluvní strany se dohodly za provedení díla dle této smlouvy na nejvyšší přípustné ceně.

Cena celkem bez DPH: 3 996 854,90

(Třimilionydevětsetdevadesátšesttisícossmpadesátčtyřikorunyčeské, 90 haléřů)

Smluvní strany se dále dohodly, že předmět plnění této smlouvy spadá do číselného kódu klasifikace produkce 41-43 číselníku CZ-CPA a pro uvedené plnění bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle §92e, zákona o DPH“. Daň z přidané hodnoty je povinen priznat a zaplatit příjemce plnění, tj. objednatel.

2. Výše uvedená pevná cena zahrnuje všechny náklady potřebné k provedení díla dle této smlouvy, realizaci a předání řádně provedeného díla zhotovitelem objednateli, jakož i náklady na vybudování, provoz, údržbu, zařízení a vyklizení a uklizení staveniště a zahrnuje náklady na skládkování.
3. Práce objednatelem dodatečně písemně vyžádané nad rozsah předpokládaný zadávací dokumentací nebo výzvou více zájemcům, uhradí objednatel po vzájemné písemné dohodě o jejich rozsahu a ceně. S realizací víceprací zhotovitel nezapočne před uzavřením této písemné dohody. Skutečnosti rozhodné pro účtování víceprací zaznamenávají smluvní strany do stavebního deníku. Odsouhlasené zápisy jsou podkladem pro účtování a úhradu víceprací.

IV. Úhrada faktur

1. Cena za dílo bude zhotovitelem fakturována po skutečném provedení dílčího výkonu spojeného se zhotovením díla ve vazbě na harmonogram stavby, který tvoří přílohu

č. 2 této smlouvy. Nedílnou součástí každé faktury bude zjišťovací protokol se soupisem skutečně provedených prací a zabudovanosti jednotlivých zařízení odsouhlasený technickým dozorem objednatele.

2. Objednatel se zavazuje hradit dílčí faktury až do výše 90 % sjednané ceny díla. Zbývajících 10 % ceny díla (zádržné) bude zhotoviteli proplaceno po protokolárním odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při převzetí díla a to na základě konečného vyúčtování formou konečné faktury.
3. Faktury zhotovitel předkládá vždy ve dvou vyhotoveních včetně příloh.
4. Součástí podkladů ke konečné faktuře bude: protokol o předání, resp. převzetí napojovacích bodů, podepsaný všemi zúčastněnými stranami a prokazatelný písemný doklad o úhradě spotřebovaných medií na účet správní firmy.
5. Splatnost řádně vystavených faktur je 30 dnů od doručení faktury objednateli.
6. Každá faktura Zhotovitele musí splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a požadavky zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů podle v rozhodné době účinných právních předpisů. Zhotovitel je také povinen vystavit daňový doklad, za podmíněk uvedených v zákoně o DPH, doklad s náležitostmi dle § 92a odst. 2 tohoto zákona.

Každá faktura musí minimálně obsahovat:

- označení dílčí faktura – daňový doklad a její pořadové číslo
 - název a sídlo zhotovitele i objednatele, IČO, DIČ
 - název a číslo smlouvy
 - bankovní spojení obou stran
 - fakturovanou částku, DPH v % výši
 - označení díla a rozpis provedených prací ve smyslu přílohy č. 1
 - podpis oprávněné osoby zhotovitele
 - zjišťovací protokol odsouhlasený technickým dozorem objednatele ve smyslu čl. IX. této smlouvy.
7. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.

V.

Závazky zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo podle této smlouvy, tj. veškeré práce a dodávky kompletně v patřičné kvalitě a včas, v souladu se zadávací dokumentací, projektovou dokumentací, platnými právními předpisy a technickými normami. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na případné vady zadávací dokumentace a to neprodleně po jejich zjištění.
2. Při realizaci staveb je zhotovitel povinen si počínat s odbornou péčí, bude chránit zájmy i majetek objednatele, omezí v možné míře negativní dopady stavební činnosti na okolí. Za škodu, kterou způsobí na majetku objednatele či třetích osob v souvislosti s prováděním shora popsáného díla odpovídá v plném rozsahu.
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla použít pouze takové materiály a postupy, které odpovídají dokumentaci a platným právními předpisy v České republice a Evropské

Unii. Pokud dokumentace či platné právní předpisy nestanoví výslovně jinak, je zhotovitel povinen použít takové materiály a postupy, aby zhotovené dílo bezvadně a bezchybně mohlo sloužit svému účelu.

4. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na vady a nevhodná řešení v projektové dokumentaci, nevhodnost pokynů objednatele, jakož i na další okolnosti, pokud by měly za následek skutečnost, že dílo by nemohlo řádně a bez závad a v souladu s právními předpisy sloužit svému účelu. V případě, že zhotovitel neprodleně, tj. do 5 dnů, neupozorní písemně objednatele na výše uvedené skutečnosti, nemůže se pak s odkazem na tyto skutečnosti zbavit odpovědnosti za vady díla či za prodlení s prováděním díla. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikla tím, že zhotovovatel nesplnil výše uvedenou povinnost.
5. Zhotovitel je povinen účastnit se všech kontrolních dnů svolaných objednatelem. Z kontrolních dnů budou zhotovovány písemné zápisy. Pokud se zhotovitel kontrolního dne neúčastní, je povinen nejpozději do 1 dne po předložení zápisu tento zápis potvrdit svým podpisem nebo se k němu písemně vyjádřit, jinak platí, že se zápisem souhlasí.
6. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi, které bylo zhotoviteli předáno objednatelem, a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Totéž se týká zamezení znečišťování prostor a vozovek mimo staveniště vlivem své činnosti dle předpisů platných na území obce hl. m. Prahy.
7. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně zápisem ve stavebním deníku k prověření všech prací, které mají být podle popisu v dokumentaci zakryty. Předepsané zkoušky, prokazující bezchybnost provedení částí díla, musí být provedeny před jejich zakrytím jinými konstrukcemi. Důsledky těchto skutečností řeší § 2626 občanského zákoníku. Nejpozději do 7 kalendářních dnů po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen zcela vyklidit a uklidit staveniště a vyklizené a uklizené je předat objednateli.
8. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, jakož i zdůvodnění odchylek provádění díla od projektové dokumentace. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k jeho zápisům připojovat své stanovisko. Zhotovitel je povinen uchovat stavební deník 10 let od předání a převzetí díla dle této smlouvy. První kopie stavebního (montážního) deníku předá zhotovitel objednateli nejpozději s předávacím protokolem. Zhotovitel předá objednateli všechny potřebné doklady jako např. výchozí revize, protokoly o zkouškách, certifikáty materiálů, zjednodušenou dokumentaci stávajícího stavu.

VI.

Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení za nedodržení konečného termínu dokončení díla.
2. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení za prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínech dle čl. VII odst. 4 nebo v předávacím protokole.
3. Zhotovitel je oprávněn uložit objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení ode dne splatnosti řádně vystavené faktury.

VII.

Záruční doba a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy bude zhotoven podle předané zadávací dokumentace a budou dodrženy podmínky stanovené touto smlouvou a v záruční době bude mít vlastnosti obvyklé či v této smlouvě dohodnuté.
2. Záruční doba je stanovena minimálně na **60 měsíců** na jakost díla. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla objednatelem. Záruční doba na materiál je stanovena výrobcem.
3. Zhotovitel odpovídá za vady díla dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
4. Zhotovitel je povinen odstranit vady a nedodělky z přejímacího řízení do 2 dnů od jejich nahlášení.

VIII.




Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smluvních povinností dle této smlouvy, které může být důvodem k odstoupení od smlouvy, bude považováno ze strany objednatele:
 - zhotovitel je v prodlení s konečným termínem předání dokončeného díla více než 14 kalendářních dnů.
 - zhotovitel je v prodlení s plněním předmětu díla dle této smlouvy o více než 14 kalendářních dnů.
 - zhotovitel neprovede dílo v kvalitě dle zadávací dokumentace, platných právních předpisů a technických norem.
 - zhotovitel bez vážných důvodů přerušil práce na díle na dobu delší jednoho kalendářního měsíce.

IX.

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění vykonávat živnost v rozsahu předmětu této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti za škodu na zdraví i na majetku způsobenou Zhotovitelem Objednateli a třetím osobám (dále jen „**Pojištění odpovědnosti**“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby se Pojištění odpovědnosti vztahovalo na odpovědnost Zhotovitele za škody případně vzniklé dle této Smlouvy. Celková částka pojistného krytí na základě Pojištění odpovědnosti bude dosahovat alespoň výše Ceny díla (vč. DPH). Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění odpovědnosti nejméně ve shora uvedeném rozsahu po celou dobu trvání této Smlouvy. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

3. Zhotovitel bude při plnění předmětu smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy.
4. Výkonem technického dozoru objednatele (dále též TDO) pověřil objednatel: 
 e-mail: @[0.cz](#)

Rozsah oprávnění výkonu TDO vyplývá z této smlouvy.

TDO je oprávněn zejména:

- zastupovat objednatele ve věcech technických při jednáních se zhotovitelem a stavebním úřadem
- na vyzvání učiněné zhotovitelem nejméně 3 dny předem přebírat práce a dodávky, které budou v dalším postupu realizace díla zakryty
- provádět kontrolu kvality díla
- provádět kontrolu odstraňování vad a nedodělků, včetně potvrzení jejich odstranění
- vydat souhlasné stanovisko k protokolu o předání a převzetí dokončeného díla
- kontrolovat a stvrzovat zápisem do stavebního deníku dodržování harmonogramu stavby (příloha č. 2 této smlouvy)
- kontrolovat a stvrzovat soupisy provedených prací zhotovitele a přebírat jeho faktury
- potvrdit protokol o předání a převzetí staveniště

TDO není oprávněn zastupovat objednatele ve věcech smluvních.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Smlouva bude uveřejněna v Registru smluv. Uveřejnění zajistí objednatel.
3. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
4. Smlouvu lze měnit a doplňovat po dohodě smluvních stran formou písemných dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma stranami.
5. Otázky neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku a platného právního řádu.
6. Smlouva se vyhotovuje v šesti exemplářích, zadavatel obdrží pět paré a zhotovitel jedno paré.
7. Účastníci smlouvu přečetli a s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

V Praze dne

V Praze dne 10.6.2020

vedoucí právního
Praha 10



- Příloha č. 1 Cenová nabídka zhotovitele
- Příloha č. 2 Harmonogram stavby

ELEKTROMAHL s.r.o.
Novošterbo
100 00
DIČ: CZ2
www.elek
Lindner ①
jednatel společnosti
Elektro-MAHL s.r.o.

V Ý K A Z V Ý M Ě R

Název stavby: **OPRAVA ELEKTROINSTALACE MŠ ÚTULNÁ**

Místo akce: Útulná 2099/6 Praha 10 Malešice

Investor: Úřad městské části Praha 10 Vršovická 1429/68 Praha 10

Zakázkové číslo: Č. 2019/OMP/1734

Vypracoval: 

Praha květen 2020

Poř. č. pol.	Zkrácený popis položky	M.j.	Množství	MONTÁŽ		MATERIÁL / DODÁVKA		Ceník	Cen. soustava
				Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]		
	Silová instalace								
1.	jistič 1f	ks	35,0	99,00	3 465,00	125,80	4 403,00	M 21	RTS
2.	jistič 3f	ks	7,0	189,00	1 323,00	392,00	2 744,00	M 21	vlastní
3.	proud. chránič 4p 25A 003	ks	7,0	319,00	2 233,00	923,00	6 461,00	M 21	vlastní
4.	kombi jistič + chránič 2p 13A 003	ks	31,0	319,00	9 889,00	871,00	27 001,00	M 21	vlastní
5.	pohybová čidla pro ovládání LED osvětlení na chodbách	ks	12,0	185,00	2 220,00	592,00	7 104,00	M 21	vlastní
6.	přepětové ochrany 3+1 T2	ks	4,0	629,00	2 516,00	4 440,00	17 760,00	SPCM	RTS
7.	drátěný kabel.žlab vč.přísl. DZ 35 x 100	m	40,0	255,00	10 200,00	359,00	14 360,00	M 21	RTS
8.	krabice přístrojová KP68	ks	180,0	49,90	8 982,00	18,90	3 402,00	M 21	RTS
9.	krabice odbočná KO 125	ks	30,0	150,00	4 500,00	123,20	3 696,00	M 21	RTS
10.	krabice odbočná KR	ks	5,0	150,00	750,00	186,00	930,00	M 21	vlastní
11.	svorka Bernard pro pospojování a pásek Cu	ks	3,0	65,50	196,50	39,20	117,60	M 21	RTS
12.	hlavní vypínač 3 x 80A	ks	3,0	690,00	2 070,00	1 864,00	5 592,00	M 21	RTS
13.	trubka monoflex 1448 - 25mm	m	464,0	40,90	18 977,60	26,90	12 481,60	M 21	RTS
14.	svorka Wago 3x2,5	ks	800,0	25,50	20 400,00	7,90	6 320,00	M 21	RTS
15.	svorka Wago 5x2,5	ks	100,0	29,90	2 990,00	9,80	980,00	M 21	RTS
16.	silový kabel CYKY 30x1,5	m	4000,0	32,50	130 000,00	13,80	55 200,00	M 21	RTS
17.	silový kabel CYKY 3Jx1,5	m	900,0	32,50	29 250,00	13,80	12 420,00	M 21	RTS
18.	silový kabel CYKY 5Jx1,5	m	160,0	35,50	5 680,00	22,40	3 584,00	M 21	RTS
19.	silový kabel CYKY 3Jx2,5	m	1700,0	35,50	60 350,00	20,40	34 680,00	M 21	RTS
20.	silový kabel CYKY 5Jx2,5	m	100,0	37,90	3 790,00	33,20	3 320,00	M 21	RTS
21.	silový kabel CYKY 5Cx4	m	0,0		0,00		0,00	M 21	RTS
22.	silový kabel CYKY 5Cx6	m	0,0		0,00		0,00	M 21	RTS
23.	silový kabel CYKY 4Jx10	m	180,0	41,20	7 416,00	106,80	19 224,00	M 21	vlastní
24.	silový kabel CYKY 4Jx16	m	210,0	43,50	9 135,00	186,40	39 144,00	M 21	vlastní
25.	vodič CY25	m	150,0	32,60	4 890,00	76,30	11 445,00	M 21	vlastní
26.	vodič CY1,5 protahovací	m	200,0	11,20	2 240,00	4,90	980,00	M 21	vlastní
27.	vodič CY10	m	150,0	14,80	2 220,00	30,40	4 560,00	M 21	RTS
28.	kabel JYTY O 3x1	m	190,0	32,50	6 175,00	21,10	4 009,00	M 21	RTS
29.					0,00		0,00		
30.					0,00		0,00	M 21	RTS
31.		m	0,0		0,00		0,00	M 21	RTS

část: elektro

MŠ Útulná
Útulná 2099/6, Praha 10

2

Poř. č. pol.	Zkrácený popis položky	M.j.	Množství	MONTÁŽ		MATERIÁL / DODÁVKA		Ceník	Cen. soustava
				Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]		
	Silová instalace								
32.	zásuvka 16A 250V na lištu do rozvaděče	ks	3,0	241,00	723,00	294,00	882,00	M 21	RTS
33.	zásuvka 400V 3x16A 3f + N + PE	ks	5,0	352,00	1 760,00	399,00	1 995,00	M 21	RTS
34.	zásuvka 16A/250V se zvýšenou ochranou proti dotyku	ks	176,0	156,00	27 456,00	174,50	30 712,00	M 21	RTS
35.	zásuvka 16A/250V nástěnná s klapkou IP 54	ks	4,0	139,00	556,00	228,00	912,00	M 21	RTS
36.	zásuvka 16A/250V IP44							M 21	RTS
	se zvýšenou ochranou proti dotyku	ks	13,0	156,00	2 028,00	189,40	2 462,20	M 21	RTS
37.	spínač 1. 10A 250V	ks	20,0	85,00	1 700,00	133,20	2 664,00	M 21	RTS
38.	spínač 6. 10A 250V	ks	12,0	89,00	1 068,00	152,60	1 831,20	M 21	RTS
39.	spínač 5 10A 250V	ks	4,0	97,00	388,00	167,60	670,40	M 21	RTS
40.	spínač 7 10A 250V	ks	6,0	109,00	654,00	184,20	1 105,20	M 21	RTS
41.	instalační přístrojové rámečky	ks	85,0	9,00	765,00	15,20	1 292,00	M 21	RTS
42.	Silový vypínač IP44 63A	ks	5,0	269,00	1 345,00	783,00	3 915,00	M 21	RTS
43.	drobný a úložný materiál	sk	1,0	33 300,00	33 300,00	29 562,00	29 562,00	M 21	RTS
44.								M 21	RTS
45.	ukončení vodičů v rozv. do 2,5mm	ks	550,0	38,50	21 175,00		0,00	M 21	RTS
46.	ukončení vodičů v rozv. do 16mm	ks	40,0	57,60	2 304,00		0,00	M 21	RTS
47.								M 21	RTS
48.	elektro práce neobsažené v ceníku	hod	300,0	375,00	112 500,00		0,00	M 21	RTS
49.								M 21	RTS
50.	Celkem položka	Kč			559 580,10		379 921,20		
51.									
	Rozvaděče								
52.	Rozvaděč HR, R1, R2 plech ztrátový výkon 160W EI 30DP1	ks	3,0	6 300,00	18 900,00	53 214,00	159 642,00	SCHRACK	vlastní
53.					0,00		0,00		
54.	DR datový rozvaděč montáž, osazení, oživení	ks	1,0	13 500,00	13 500,00	38 740,00	38 740,00	SCHRACK	vlastní
55.	např. DW4HD344								
56.		ks	0,0		0,00		0,00		
57.		ks	0,0		0,00		0,00		
58.		ks	0,0		0,00		0,00		
59.		ks	0,0		0,00		0,00		
60.									
61.	Celkem položka	Kč			32 400,00		198 382,00		

část: elektro

MŠ Útulná
Útulná 2099/6, Praha 10

3

Poř. č. pol.	Zkrácený popis položky	M.j.	Množství	MONTÁŽ		MATERIÁL / DODÁVKA		Ceník	Cen. soustava
				Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]		
Přístupový systém									
62.	GT-BC řídicí jednotka sběrnice audio	ks	1	1050,00	1050,00	1235,00	1235,00	AIPHONE	vlastní
63.	GT-VBC řídicí jednotka video	ks	1	1450,00	1450,00	2982,00	2982,00	AIPHONE	vlastní
64.	GT-4Z sběrnice rozdělovač	ks	1	750,00	750,00	876,00	876,00	AIPHONE	vlastní
65.	F-CTB	ks	1	440,00	440,00	597,00	597,00	AIPHONE	vlastní
66.	PS 2420 DM napjecí zdroj 24V/2A ss	ks	1	490,00	490,00	2287,00	2287,00	AIPHONE	vlastní
67.	napájecí trafo pro dveřní zámky 12V/1,5A ss	ks	1	380,00	380,00	489,00	489,00	AIPHONE	vlastní
68.	GT 1C7-L stanice s barevným monitorem	ks	5	1280,00	6400,00	6893,00	34465,00	AIPHONE	vlastní
69.	GT104HB nástěnná montážní krabice	ks	1	785,00	785,00	5132,00	5132,00	AIPHONE	vlastní
70.	čelní rámeček	ks	1	210,00	210,00	1242,00	1242,00	AIPHONE	vlastní
71.	GT-DB hlasový modul s piktogramy	ks	1	1950,00	1950,00	2987,00	2987,00	AIPHONE	vlastní
72.	audio panel	ks	1	470,00	470,00	594,00	594,00	AIPHONE	vlastní
73.	kamerový modul	ks	2	2760,00	5520,00	5341,00	10682,00	AIPHONE	vlastní
74.	kamerový panel	ks	1,0	290,00	290,00	540,00	540,00	AIPHONE	vlastní
75.	tlačítkový modul	ks	2,0	530,00	1 060,00	442,00	884,00	AIPHONE	vlastní
76.	tlačítkový panel	ks	1,0	480,00	480,00	481,00	481,00	AIPHONE	vlastní
77.	tlačítkový panel 4	ks	1,0	570,00	570,00	574,00	574,00	AIPHONE	vlastní
78.			0,0		0,00		0,00		
Celkem položka		Kč			22 295,00		66 047,00		
Datové, TV, EZS instalace									
79.	kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	320,0	18,30	5 856,00	15,20	4 864,00	M 21	RTS
80.	zásuvka dvojitá datová CAT5 komplet LAN	ks	44,0	205,00	9 020,00	298,00	13 112,00	M 21	vlastní
81.	kabel FTP CAT5E 4x2x0,5	m	3000,0	23,80	71 400,00	12,90	38 700,00	M 21	vlastní
82.	zásuvka HDMI	ks	2,0	160,00	320,00	486,00	972,00	SCHRACK	vlastní
83.	zásuvka USB	ks	4,0	150,00	600,00	452,00	1 808,00	SCHRACK	vlastní
84.	zásuvka TV sat koncová komplet	ks	10,0	197,00	1 970,00	479,00	4 790,00	SCHRACK	vlastní
85.	WiFi	ks	8,0	995,00	7 960,00	3 421,00	27 368,00	SCHRACK	vlastní
86.	kabel DIGI- SAT 75Ω	m	186,0	18,30	3 403,80	14,80	2 752,80	SCHRACK	vlastní
87.	antena TV parabolická, DVB-T/UHF 80cm včetně stojanu, LNB	ks	1,0	2 100,00	2 100,00	17 980,00	17 980,00	SCHRACK	vlastní
88.	SAT multiswitch např. HSATS512EA	ks	1,0	1 490,00	1 490,00	6 235,00	6 235,00	SCHRACK	vlastní
89.	přepět'ová ochrana např. HSZUU01A	ks	5,0	145,00	725,00	354,00	1 770,00	SCHRACK	vlastní
90.	EZS ústředna U-MG 505E	ks	1,0	2 500,00	2 500,00	8 560,00	8 560,00	EUROSAT	vlastní
91.	krycí box ústředny MAVS 320A	ks	1,0	450,00	450,00	1 294,00	1 294,00	EUROSAT	vlastní
92.	Záložní baterie	ks	1,0	260,00	260,00	785,00	785,00		vlastní

část: elektro

MŠ Útulná
Útulná 2099/6, Praha 10

4

Poř. č. pol.	Zkrácený popis položky	M.j.	Množství	MONTÁŽ		MATERIÁL / DODÁVKA		Ceník	Cen. soustava
				Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]		
93.	poplašná siréna vnitřní TS 411A	ks	1,0	490,00	490,00	496,00	496,00	EUROSAT	vlastní
94.	pohybová čidla DG55+	ks	12,0	182,00	2 184,00	723,00	8 676,00	EUROSAT	vlastní
95.	GSM brána PGS 250	ks	1,0	950,00	950,00	7 486,00	7 486,00	EUROSAT	vlastní
96.	Hlasový modul VDMP3	ks	1,0	890,00	890,00	3 560,00	3 560,00	EUROSAT	vlastní
97.	dvoucestný ovladač REM 25 black	ks	10,0	420,00	4 200,00	1 695,00	16 950,00	EUROSAT	vlastní
98.	vyvažovací rezistory	ks	10,0	23,50	235,00	25,00	250,00	EUROSAT	vlastní
99.	magnetická dveřní čidla	ks	6,0	224,00	1 344,00	345,00	2 070,00	EUROSAT	vlastní
	Celkem položka	Kč			118 347,80		170 478,80		
	Mezisoučty položek bez DPH	Kč			732 622,90		814 829,00		
	CELKOVÝ SOUČET bez DPH	Kč				1 547 451,90			

Poř. č. pol.	Zkrácený popis položky	M.j.	Množství	MONTÁŽ		MATERIÁL / DODÁVKA		Ceník	Cenová soustava
				Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]		
1	C1 Přisazený LED panel s mikroprizmatickým krytem 33W 4000K např. LITP0023+LITP0027+LITP0029 vetně napaječe a krycího rámečku	ks	57,0	750,00	42 750,00	2 278,00	129 846,00	SCHRACK	katalog
2	C2 Přisazený LED panel s mikroprizmatickým krytem 33W 4000K např. LITP0015+LITP0026+LITP0029 vetně napaječe a krycího rámečku	ks	12,0	750,00	9 000,00	1 838,00	22 056,00	SCHRACK	katalog
3	C3 Přisazené svítidlo s opálovým krytem 37W 4000K 40 x 40 cm např. LILE0047	ks	7,0	271,00	1 897,00	2 765,00	19 355,00	SCHRACK	katalog
4	C4 Přisazené svítidlo s opálovým krytem 27W 4000K 26 x 26 cm např. LILE0035	ks	21,0	271,00	5 691,00	2 179,00	45 759,00	SCHRACK	katalog
5	D1 Vestavné svítidlo typu downlight 21W 4000K IP44 reflektor bílý matný např. LIG3100105	ks	62,0	271,00	16 802,00	2 784,00	172 608,00	SCHRACK	katalog

část: světla

MŠ Útulná
Útulná 2099/6, Praha 10

2

Poř. č. pol.	Zkrácený popis položky	M.j.	Množství	MONTÁŽ		MATERIÁL / DODÁVKA		Ceník	Cenová soustava
				Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]		
6	P1 Přisazené LED svítidlo s opálovým krytem 35W 4000K IP44 např. LIG9100036	ks	28,0	271,00	7 588,00	3 126,00	87 528,00	SCHRACK	katalog
7	P2 Prachotěsné LED svítidlo 2 x 19W IP65 např. LI2IL58763	ks	35,0	271,00	9 485,00	2 196,00	76 860,00	SCHRACK	katalog
8	P3 Přisazené LED svítidlo s opálovým hranatým difuzorem 28W 4000K IP50 např. LI70112062	ks	9,0	271,00	2 439,00	2 946,00	26 514,00	SCHRACK	katalog
9	N1 Vestavné autonomní nouzové svítidlo 3W autotest 3hod kruhová charakteristika Pozorovací vzdálenost 30 m např. NLILEF023S	ks	9,0	271,00	2 439,00	4 213,00	37 917,00	SCHRACK	katalog
10	N2 Přisazené autonomní nouzové svítidlo 3W autotest 3hod kruhová charakteristika Pozorovací vzdálenost 30 m např. NLILDR023S	ks	26,0	271,00	7 046,00	3 925,00	102 050,00	SCHRACK	katalog

Poř. č. pol.	Zkrácený popis položky	M.j.	Množství	MONTÁŽ		MATERIÁL / DODÁVKA		Ceník	Cenová soustava
				Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]		
11	N3 Přisazené autonomní nouzové svítidlo 4W autotest 3hod IP65 např NLKBU003SC	ks	31,0	271,00	8 401,00	5 231,00	162 161,00	SCHRACK	katalog
12	N4 Vestavné autonomní nouzové svítidlo 3W autotest 3hod úzká charakteristika Pozorovací vzdálenost 30 m např. NLILES023S	ks	9,0	271,00	2 439,00	3 897,00	35 073,00	SCHRACK	katalog
13	NE Univerzální autonomní piktogramové nouzové LED sv. 2W IP54 pozorovací vzdálenost 30m např. NLKMU013SC	ks	51	271,00	13821	2432,00	124032,00	SCHRACK	katalog
14	NV1 Nástěnné autonomní nouzové sv. 2W IP65 pro vnější osvětlení např. NLZAW002SC	ks	5	271,00	1355	7982,00	39910,00	SCHRACK	katalog
15	Vnitřní přisazené svítidlo dle přání investora	ks	13	271,00	3523	2800,00	36400,00		
16	Venkovní svítidlo s vetavným pohybovým čidlem dle přání investora	ks	6	271,00	1626	3500,00	21000		
Celkem položka		Kč			113 538,00		1 118 069,00		
CELKOVÝ SOUČET bez DPH		Kč				1 231 607,00			

REKAPITULACE		MŠ Útulná	
		Útulná 2099/6, Praha 10	
Název	CENA BEZ DPH	Kč	
Elektro	1 547 451,9		
Světla	1 231 607,0		
Stavební práce	1 217 796,0		
CELKOVÁ CENA	3 996 854,9		

CENY JSOU KALKULOVÁNY BEZ DPH.

DPH BUDE PŘIPOČTENO DLE PLATNÉ LEGISLATIVY.

10. 6. 2020

ELEKTRO MAHL s.r.o.

Novosýpalská 14
 100 00 Praha 10
 DIČ: CZ26418096
 www.elektro-mahl.cz

①

Pof. č. pol.	Zkrácený popis položky	M.j.	Množství	Jednotková cena Kč	Celková cena Kč	Cenik	Cenová soustava
Bourání							
1.	Průraz otvorů v betonových příčkách a zdech průměr 80 mm tl do 300 mm, oprava a začištění omítky	ks	16,0	243,50	3 896,00	M46	RTS
2.	Průraz otvorů v ŽB strozech průměr 80 mm tl 250 mm, oprava a začištění omítky	ks	8,0	788,00	6 304,00	M46	RTS
3.	Průraz otvorů v ŽB strozech průměr 120 mm tl 250 mm, oprava a začištění omítky	ks	2,0	880,00	1 760,00	M46	RTS
4.	Vysekání otvorů pro KP68 ve zdivu smíšeném (beton, cihla)	ks	85,0	99,00	8 415,00	801-3	RTS
5.	Vysekání otvorů pro KU 125 ve zdivu smíšeném (beton, cihla)	ks	12,0	156,00	1 872,00	801-3	RTS
6.	Vysekání drážek v bet. zdech a strozech hl 30 mm šířka 30 mm	m	62,0	389,00	24 118,00	801-3	RTS
7.	Vysekání drážek ve zdivu cihelném hl 30 mm šířka 30 mm	m	230,0	186,00	42 780,00	801-3	RTS
8.	Vysekání drážek ve zdivu cihelném hl 30 mm šířka 70 mm	m	80,0	243,00	19 440,00	801-3	RTS
<i>Veškeré průrazy a drážky jsou včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a zatížení 150 kg/m2</i>							
9.	Vysekání drážek v bet. podlahách hl 60 mm šířka 150 mm	m	10,0	298,00	2 980,00		vlastní
10.					0,00		
Výplně							
11.	Zabetonování drážek v bet. podlahách hl. 60 mm šířka 150 mm	m	10,0	442,00	4 420,00	801-1	RTS
12.	Zabetonování otvorů ve strozech průměr 80 mm	ks	8,0	476,00	3 808,00	801-4	RTS
13.	Zabetonování otvorů ve strozech průměr 120 mm	ks	2,0	145,00	290,00	801-4	RTS
14.	Hrubá výplň drážek ve stěnách maltou jakákoliv šířky drážky	m	250,0	260,00	65 000,00	801-4	RTS
15.	Hrubá výplň drážek ve strozech maltou jakákoliv šířky drážky	m	62,0	130,00	8 060,00	801-4	RTS
16.	Vápenocementová štuková omítka ve stěnách jakákoliv šíře drážky	m	230,0	135,00	31 050,00	801-1	RTS
17.	Vápenocementová štuková omítka ve strozech jakákoliv šíře drážky	m	62,0	165,00	10 230,00	801-1	RTS
<i>Veškeré výplně jsou včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a zatížení 150 kg/m2</i>							
18.	Opravy obkladů a dlažeb	m	52,0	1 450,00	75 400,00		vlastní
19.	Zazdění a začištění skříně rozvodnice do 1m2	ks	3,0	3 250,00	9 750,00		
20.					0,00		
21.					0,00		
Doprava sutí							
22.	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou, pro budov občanské výstavby	t	5,0	1 000,00	5 000,00	801-1	RTS
<i>Pro stanovení hodnoty přesunu hmot se vezme celková hmotnost sutí a vynásobí jednotkovou sazbou přesunu hmot.</i>							
<i>Tuto sazbu si stanoví firma sama s ohledem na konkrétní situaci stavby.</i>							
23.	Odvoz sutí na skládku 40 km celkem včetně manipulačního poplatku	km	40,0	40,00	1 600,00	801-1	RTS
24.	Poplatek za uložení sutí (skládkovné)	t	5,0	5 540,00	27 700,00	801-1	RTS
25.					0,00		
Konstrukce suché výstavby - SDK pohled							
26.	Osazení profilu pro sádrokarton včetně desek a jejich montáže	m2	152,0	990,00	150 480,00	763	URS
27.	Výroba a osazení SDK dvířek 30 x 30 cm	ks	5,0	780,00	3 900,00	763	URS
28.	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou, pro budov občanské výstavby	t	2,0	1 500,00	3 000,00	801-1	RTS
<i>Pro stanovení hodnoty přesunu hmot se vezme celková hmotnost sutí a vynásobí jednotkovou sazbou přesunu hmot.</i>							
<i>Tuto sazbu si stanoví firma sama s ohledem na konkrétní situaci stavby.</i>							

Poř. č. pol.	Zkrácený popis položky	M.j.	Množství	Jednotková 0	Celková cena [Kč]	cenik	Cen. soustava
Dokončovací práce - malby							
28.	Odstranění maleb škrábáním místnosti do 5 m včetně stropu	m2	650,0	22,00	14 300,00	800-784	RTS
29.	Malba směsí Primalex Standart bílá místnosti do 5m včetně stropu dvojnásobná	m2	650,0	63,00	40 950,00	800-784	vlastní
30.	Odstranění maleb škrábáním na schodištích do 4 m včetně stropu	m2	120,0	22,00	2 640,00	800-784	vlastní
31.	Malba směsí Primalex Standart bílá schodiště do 4m včetně stropu dvojnásobná	m2	120,0	63,00	7 560,00	800-784	vlastní
32.	Penetrace podkladu před malováním	m2	770,0	20,00	15 400,00	800-784	vlastní
33.	Hmota penetrační vodou ředitelná , disperzní, koncentrát	kg	30,0	520,00	15 600,00	SPCM	RTS
	<i>Veškeré práce včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a zatížení 150 kg/m2</i>						
34.							
35.	Odstranění maleb škrábáním místnosti do 8 m včetně stropu	m2	0,0		0,00	800-784	RTS
36.	Malba směsí Primalex Standart bílá do 8m včetně stropu dvojnásobná	m2	0,0		0,00	800-784	vlastní
	<i>Veškeré práce včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 5000 mm a zatížení 150 kg/m2</i>						
37.							
Dokončovací práce - nátěry							
38.	Lakýrnické práce	m2	10,0	398,00	3 980,00	800-783	RTS
39.	Nátěr KDK - zábradlí, zárubní dvojnásobný	m2	8,0	456,00	3 648,00	800-783	RTS
	<i>Veškeré práce včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a zatížení 150 kg/m2</i>						
40.	Nátěry truhlářských konstrukcí do výšky 1,5 m	m2	15,0	398,00	5 970,00	800-783	RTS
41.					0,00		
42.							
Celkem položky		Kč			621 301,00		
Konstrukce SDK předstěny							
44.	Osazení profilu pro sádrokarton včetně desek a jejich montáže	m2	18,0	990,00	17 820,00		vlastní
45.		m2	0,0		0,00		vlastní
46.		m2	0,0		0,00		vlastní
47.		ks	0,0		0,00		vlastní
48.	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou, pro budov občanské výstavby	t	6,0	1 000,00	6 000,00	801-1	RTS
	<i>Pro stanovení hodnoty přesunu hmot se vezme celková hmotnost suti a vynásobí jednotkovou sazbou přesunu hmot.</i>						
	<i>Tuto sazbu si stanoví firma sama s ohledem na konkrétní situaci stavby.</i>						
49.					0,00	801-1	RTS
50.					0,00	801-1	RTS
51.					0,00		
Celkem položka		Kč			23 820,00		
Montážní a zámečnické práce							
52.	Oprava vstupních vrat	kpl	1,0	18 400,00	18 400,00		vlastní
53.							
Celkem položka		Kč			18 400,00		

Pof. č. pol.	Zkrácený popis položky	M.j.	Množství	Jednotková 0	Celková cena [Kč]	Cenik	Cen. soustava
54.	Vybourání stávajících zárubní a dveří včetně začištění otvorů	ks	8,0	3 900,00	31 200,00		
55.	Montáž posuvných dveří včetně dodání (dle výběru investora)	ks	8,0	25 350,00	202 800,00		
56.		kpl			0,00		
57.	Montážní práce	hod	85,0	375,00	31 875,00		
58.							
Celkem položka		Kč			265 875,00		
	Režijní práce	m			0,00		
59.	Pravidelné úklidové práce	kpl	1,0	59 000,00	59 000,00		vlastní
60.	Práce spojené s ostrahou a zřízením staveniště	kpl	1,0	26 400,00	26 400,00		vlastní
61.	Doprava materiálu dle dodavatelů	kpl	1,0	32 500,00	32 500,00		vlastní
62.	Revize elektro na provedené dílo	kpl	1,0	32 500,00	32 500,00		vlastní
63.	Provizorní přívod el. / stavba a napojení /	kpl	1,0	14 500,00	14 500,00		vlastní
64.	Demontáž, odnos, uskladnění a opětovná montáž zařízovacích předmětů (Dle pokynů investora)	kpl	1,0	123 500,00	123 500,00		vlastní
65.							
66.							
67.							
Celkem položka		Kč			288 400,00		
CELKOVÝ SOUCET bez DPH		Kč			1 217 796,00		

10.6.2020

ELEKTRON MAHL s.r.o.
 Nová
 10
 DIČ
 www

Bojska 14
 Praha 10
 118096
 e-mail: mahl.cz

①

HARMONOGRAM PRACÍ

Uchazeč Elektro – Mahl, s.r.o. Novošterboholská 14/92, 102 00 Praha 10 IČO: 26418096 DIČ: CZ26418096 Zastoupený: Petrem Lindnerem jednatelem	Zadavatel Městská část Praha 10 se sídlem: Vršovická 68/1429, 101 38 Praha 10 IČ: 00063941 DIČ: CZ00063941 Zastoupený: Renatou Chmelovou, starostkou m.č. Praha 10
--	--

Harmonogram prací	týdny												
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
Demontáže, stěhování, zakrývání podlah a nábytku													
Stavební úpravy, sekání, drážkování, pokládka kabelů													
Zednické práce, začistění													
Kompletování, osazování svítidel a zapojování rozvaděčů													
Nastavení, oživení a zprovoznění systémů													
Výmalba, úklidové práce, vyklizení školy, předání													

Za uchazeče (razítko, podpis): 26.5.2020



