

SMLOUVA O DÍLO

č. VSD 00746

uzavřená na základě ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012
Sb., v platném znění

mezi stranami :

1. Objednatel : Město Napajedla
Masarykovo nám.89
763 61 Napajedla
zast. : Ing. Irena Brabcová - starostka města
IČ : 00284220
Tel. : 577 100 911 fax. : 577 100 915
E-mail : podatelna@napajedla.cz
Bankovní spojení : 27-1409287339/0800

dále jako objednatel

a

2. Zhotovitel : INEL trend s.r.o.
Pod Kalvárií 417
763 61 Napajedla
zast: Vlastimil Wasserrab - jednatel
IČ: 26 30 83 63
Tel: +420 604 461 913
E-mail: inel.trend@centrum.cz
Bankovní spojení: ČSOB pojišťovna a.s.
266840111/0300

dále jako zhotovitel

I. Identifikační údaje o díle:

Název stavby : „Oprava elektroinstalace v objektu čp. 519, Napajedla“

Místo stavby : ul. Zámecká čp. 519, Napajedla, objekt v areálu zámeckého parku

II. Základní ustanovení :

1.Zhotovitel se zavazuje, že zhotoví v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro objednatel a objednateli dodá předmět plnění specifikovaný v čl.III této smlouvy.

2.Objednatel se zavazuje, že řádně provedené dílo, které je předmětem této smlouvy převezme, zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu a poskytne zhotoviteli dohodnuté spolupůsobení.

III. Předmět plnění:

Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou provést pro objednatele v uvedeném objektu opravy stávající elektroinstalace v 1. NP a v části 2.NP.

Rozvody v obou podlažích budou provedeny celoplastovými kabely s měděnými jádry. Kabely budou vedeny po povrchu v elektroinstalačních plastových lištách a žlabech. Budou prováděny minimální stavební zásahy do stávajících stavebních konstrukcí.

Spojování kabelů bude v typových krabicích (povrchová montáž) pomocí typových svorkovnic (nástrčných nebo šroubovacích).

Rozvodnice budou v provedení pod omítku-PMS1 – osazena do niky pro RH), nástěnný-RMS2.2. Stanovení typů a rozměrů rozváděčů je patrné z výkresů rozváděčů a respektuje ČSN IEC/TR 61439-0.

Všechny světelné a zásuvkové okruhy budou vybaveny proudovými chrániči dle definice ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl. 411.3.3. Vyjímkou jsou zásuvkové okruhy pro přesně definovaná zařízení a přístroje (lednice, mrazák, kotel, atd.).

Umístění ovládacích prvků a zásuvek bude 1,2m nad podlahou, zásuvek 0,3m nad podlahou (pokud není uvedeno jinak). Použité koncové prvky budou ve standardu. Veškeré koncové prvky budou osazovány na instalační krabice, na povrch.

Pro osvětlení 1.NP a části 2NP jsou použita LED svítidla v provedení přisazeném. Spínání bude od vstupů do jednotlivých místností.

Osvětlení schodiště bude ovládáno pomocí pohybových čidel.

Na únikových cestách budou osazena svítidla nouzová s vlastním zdrojem a s vyznačením směru úniku. Nouzová svítidla s vyznačením směru úniku v loutkovém sále budou v režimu trvale svítícím, ostatní svítidla v režimu nouzovém.

Zhotovitel zajistí a předá objednateli výchozí revizi montážních prací podle ČSN 33 1500.

Rozsah akce vč. technických požadavků a podmínek pro realizaci je stanoven projektovou dokumentací od Tomáše Lutonského, Chelčického 826, Malenovice s názvem PD: „Oprava elektroinstalace v objektu č.p.519, Napajedla st.p.č.457/1“ zpracovanou k 01/2020.

IV. Lhůty výstavby :

Předpokládané zahájení :	29.07.2020
Dokončení :	2.10.2020

V. Ostatní lhůty :

Ostatní lhůty, průběžné termíny apod. budou specifikovány zápisem ve stavebním deníku, podepsaným oběma smluvními stranami. Pokud nebudou tyto zápisy o dílčích termínech zapisovány a dohodnuty, platí jeden termín, a to termín konečný.

VI. Cena díla:

Cena díla je stanovena vzájemnou dohodou dle zákona o cenách a je stanovena jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální s platností po celou dobu provádění až do jeho předání a převzetí a činí:

Cena celkem bez DPH	1 251 297,12,- Kč
DPH 21%	262 772,39,- Kč
Cena celkem vč. DPH	1 514 069,51,- Kč

V průběhu prací ani před zahájením nebude požadována záloha. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je rozpočet díla.

Podmínky pro stanovení případné změny ceny díla:

1. Rozšiřování rozsahu a obsahu díla spolu s případným navyšováním nákladů nad rámec díla specifikovaného touto smlouvou nebude zhotovitelem prováděno, pokud nejde o vícepráce.
2. Za vícepráce jsou považovány pouze úpravy a změny vůči dílu specifikovanému touto smlouvou vyžádané objednatelem. Jejich cena bude stanovena kalkulací obdobnou jak byla sestavena cena díla stanovená touto smlouvou nebo v případě, že ve smlouvě obdobné práce obsaženy nejsou, pak dohodou obou stran za případného využití ceníku pro oceňování stavebních prací vydaného Ústavem racionalizace ve stavebnictví Praha a.s.
3. Překročit či snížit výši nabídkové ceny je možné rovněž v případě, že dojde před nebo v průběhu realizace předmětné zakázky ke změnám sazeb DPH nebo jiných daňových předpisů, mající vliv na cenu díla. Cena pak bude zvýšena či snížena analogicky k těmto změnám právních předpisů.
4. Každá změna rozsahu, obsahu nebo ceny díla bude provedena formou dodatku k této smlouvě o dílo.

VII. Platební podmínky:

Práce budou fakturovány na základě položkového rozpočtu, který bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které budou podkladem **pro měsíční fakturaci** zhotovitele. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro "dodatečné stavební práce" a "méněpráce". Položkový rozpočet je přílohou č. 1 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla. Faktura za provedené práce bude objednateli předána nejpozději do 10. kalendářního dne následujícího měsíce.

Objednatel si vyhrazuje právo pozastávky ve výši 10% z ceny díla. Tato pozastávka bude uplatněna po dosažení 90% ceny celkového financovaného díla. Zbývající část, tj. 10%, bude účtována konečnou fakturou po předání a převzetí díla; bude-li však dílo obsahovat vady a nedodělky, bude těchto 10% účtováno až po jejich odstranění.

Splatnost faktur je do 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Objednatel zároveň sdělí zhotoviteli důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury. Stejný termín splatnosti platí pro druhou smluvní stranu i objednatele při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvní pokuty, náhrady škod apod.).

Město Napajedla pro dodavatele stavebních a montážních prací zařazených pod kód klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 sděluje, že dodávka dle této smlouvy o dílo nebude v režimu přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.

VIII. Oprávněné osoby :

1. Za objednatele jsou oprávněni v rámci této smlouvy jednat následující osoby:

V obchodních a smluvních: Ing. Irena Brabcová - starostka města
Ve věcech technických: Ing. Monika Chrástová

2. Za zhotovitele jsou oprávněni jednat v rámci této smlouvy následující osoby:

V obchodních a smluvních: Vlastimil Wasserrab - jednatel
Ve věcech technických: Vlastimil Wasserrab, Stanislav Dufek

IX: Staveniště :

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v termínu 3 dny před zahájením prací
2. Objednatel poskytne zhotoviteli oproti úhradě nápojný bod pro vodu a elektrickou energii
3. Objednatel zabezpečí bezplatné užívání pozemků dotčených stavbou.
4. Stavební suť bude ukládána v souladu s legislativou odpadového hospodářství.
5. Objednatel poskytne prostory pro uskladnění materiálu, náradí a prostory pro soc. zařízení staveniště.
6. Předání staveniště bude provedeno před zahájením prací zápisem ve stavebním deníku.

X. Stavební deník, technický dozor objednatele :

1. Stavební deník

Zhotovitel povede stavební deník s denním záznamem prováděných prací, kde zapisuje všechny skutečnosti významné pro plnění předmětu této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, změny, odchylky od projektu, prováděné více a méně práce a další.

Zápisem ve stavebním deníku vyzve zhotovitel objednatele ke kontrole provedených prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty.

Své záznamy a vyjádření v deníku můžou provádět v rámci technického dozoru osoby uvedené v čl. VIII této smlouvy o dílo.

Podpis obou smluvních stran ve stavebním deníku znamená odsouhlasení částí provedených prací.

Oboustranné odsouhlasení prací ve stavebním deníku je podmínkou pro stanovení a vyhotovení faktury

2. Technický dozor objednatele

Zastupuje objednatele v tomto rozsahu:

- provádí kontrolu realizace stavebních prací po stránce kvalitativní a kvantitativní.
- projednává a odsouhlasuje vícepráce i méněpráce .
- odsouhlasuje soupis provedených prací předložených objednatelem, jako podklad fakturace.
- provádí kontrolu prací, které budou v dalším průběhu zakryty.

XI. Předání a převzetí díla, vlastnictví k dílu :

1. Předání a převzetí díla

Před dokončením prací vyzve zhotovitel nejméně 3 pracovní dny předem objednatele k převzetí díla.

Zhotovitel předá a objednatel převezme dílo zápisem o předání a převzetí díla. V zápise bude uvedeno, že objednatel dílo přebírá případně nepřebírá a budou rovněž uvedeny případné vady díla.

Objednatel převezme i dílo, které vykazuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.

2. Vlastnictví k dílu

K přechodu vlastnictví dojde na základě předání a převzetí díla formou protokolu předání a převzetí díla.

XII. Záruky, záruční podmínky :

Záruka :

Zhotovitel ručí za provedené dílo zárukou 36 měsíců ode dne předání a převzetí díla.

Dílo bude předáno jako celek, pokud se obě strany nedohodnou na předání díla po ucelených částech. Pro příp. předání díla po ucelených částech platí analogicky ustanovení čl. XI. o předání a převzetí díla.

Záruční podmínky :

Zhotovitel nastoupí na odstranění písemně reklamovaných vad a nedodělků do 14 dnů ode dne nahlášení. V případě, že vada je takového charakteru, že hrozí další škody, nastoupí do 24 hodin. Vady odstraní v co nejkratší možné době. Pokud nebude možné z důvodu technologických podmínek nastoupit do 14 dnů (zimní období a pod) bude dohodnut termín jiný.

XIII. Smluvní sankce:

1. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý započatý den prodlení s dokončením díla. Toto ustanovení se nevztahuje na zpoždění způsobené nepředvídatelnými skutečnostmi nebo vyšší mocí.

2. V případě prodlení s úhradou faktury objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,02% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každou vadu a den zvláště při nedodržení dohodnutého termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.

4. Faktura je zaplacená tehdy, je-li částka připsána na účet zhotovitele.

5. Obě strany se mohou domáhat náhrady škody vedle smluvní sankce.

6. Pokud zhotovitel nedodrží smluvený termín, mimo důvody zaviněné ze strany objednatele, nepředvídatelnými skutečnostmi nebo vyšší mocí a tato skutečnost bude mít vliv na poskytnutí dotace, uhradí zhotovitel náklady, které vzniknou v této souvislosti objednateli.

7. Smluvní pokuty jsou splatné k výzvě objednatele.

XIV. Odstoupení od smlouvy :

Odstoupení od smlouvy se řídí ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

XV. Závěrečná ustanovení :

1. Pokud nebylo v této smlouvě dohodnuto jinak, platí pro vzájemný vztah obecná ustanovení platných právních předpisů, zejména příslušná ustanovení Občanského zákoníku.
2. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží dvě vyhotovení.
3. Změny a dodatky této smlouvy mohou být provedeny pouze písemnými a číslovanými dodatky, podepsanými statutárními zástupci obou stran.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu

Příloha. rozpočet díla

DOLOŽKA: (dle § 41 zák.č.128/2000 Sb., o obcích)

Tímto se osvědčuje, že smlouva o dílo byla schválena usnesením Rady města Napajedla č. 625/26/30/1/2020 ze dne 20.07.20120 a tím jsou splněny podmínky platnosti této smlouvy.

Napajedla dne:24.07.2020

Napajedla dne: 28.07.2020

Za objednatele

Za zhotovitele




.....
Ing. Irena Brabcová
starostka města

INEL INEL trend s.r.o.
trend s.r.o. Pod Kalvárií 417
763 61 Napajedla
info@ineltrend.cz
www.ineltrend.cz
IČ: 26308363 DIČ: CZ26308363


.....
Vlastimil Wasserrab
jednatel

Název	Hodnota
Nápis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Oprava elektroinstalace v objektu č.p. 519 Napajedla - 1.NP
Projekt	D.1.4 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky
Investor	město Napajedla, Masarykovo náměstí 89, 763 61 Napajedla
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Wasserrab Vlastimil
Kontroloval	604461913
Datum	01.07.2020
Zpracovatel	INEL trend s.r.o.
CÚ	2020
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vílvy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	21
- i pro přírážky rekapitulace	
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5

INEL trend s.r.o.
Pod Kaivari 417
763 61 Napajedla
in@ineltrend.cz
www.ineltrend.cz

IC: 26308363 DIČ: CZ26308363

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	307 652,38	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	11 075,49	3 076,52
Montáž - materiál		401 838,03
Montáž - práce		185 080,34
Mezisoučet 1	318 727,87	589 994,90
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		23 476,73
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	318 727,87	613 471,63
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		932 199,50
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		932 199,50
Základ a hodnota DPH 21%	932 199,50	195 761,89
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		1 127 961,39

INEL trend s.r.o.
Pod Kalvári 417
763 61 Napajedla
info@ineltrend.cz
www.ineltrend.cz

IC: 26308363 DIČ: CZ26308363


Název	MJ	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Centrální baterie CBS								
Centrální baterie NZBVE-Mini/210716/11AL + skřín - požární provedení	ks	1,00	218 510,00	218 510,00	7 460,00	7 460,00	225 970,00	225 970,00
3F monitor G31026	ks	1,00	1 763,20	1 763,20	100,00	100,00	1 863,20	1 863,20
Výstup na PC 12139+12135+ozvěni	ks	1,00	22 350,00	22 350,00		0,00	22 350,00	22 350,00
Centrální baterie CBS - celkem				242 623,20		7 560,00		250 183,20
							0,00	0,00
Rozváděč RMS1								
Rozvodnice zapuštěná, IP30, 120modulů, ocelový plech, RAL 9010, 550x920x110mm, třída ochrany I, bezšroubové svorky	ks	1,00	4 423,58	4 423,58	680,00	680,00	5 103,58	5 103,58
Vypínač 3x80A na lištu DIN	ks	1,00	1 465,21	1 465,21	178,20	178,20	1 643,41	1 643,41
Svodící přepěť ableskových proudů T1+T2, 12,5kA, modulová, na lištu DIN	ks	1,00	21 465,20	21 465,20	231,41	231,41	21 696,61	21 696,61
Instalační relé - monitoring napětí, 16A / 230V 1x přepínací kontakt	ks	2,00	846,29	1 692,58	56,00	112,00	902,29	1 804,58
Instalační relé, 16A / 230V 1x přepínací kontakt	ks	2,00	625,83	1 251,66	56,00	112,00	681,83	1 363,66
16-001-A230 Impulzní relé	ks	5,00	886,21	4 431,05	78,00	390,00	984,21	4 821,05
Pojistkový odpínač na válcové pojistky, 1fázový, do 32A, osazena pojistka 2A	ks	6,00	721,11	4 326,66	125,41	752,46	846,52	5 079,12
MCB-2C-1 Jistič	ks	2,00	146,84	293,68	56,00	112,00	202,84	405,68
MCB-6B-1 Jistič	ks	1,00	98,05	98,05	56,00	56,00	154,05	154,05
MCB-10C-1 Jistič	ks	6,00	108,52	651,12	56,00	336,00	164,52	987,12
MCB-10B-1 Jistič	ks	4,00	98,05	392,20	56,00	224,00	154,05	616,20
MCB-16B-1 Jistič	ks	5,00	98,05	490,25	56,00	280,00	154,05	770,25
RCD-40-4-030A Proudový chránič	ks	1,00	1 826,25	1 826,25	98,00	98,00	1 924,25	1 924,25
LTE-16B-3 Jistič	ks	2,00	316,48	632,96	78,00	156,00	394,48	788,96
LTE-20B-3 Jistič	ks	6,00	338,25	2 029,50	78,00	468,00	416,25	2 497,50
přímý třífázový elektroměr do 80A, na lištu DIN, odpočtový, mechanický	ks	2,00	2 974,63	5 949,26	324,60	649,20	3 299,23	6 598,46
S3L-106-16 Propojovací lišta	ks	6,00	102,45	614,70	100,00	600,00	202,45	1 214,70
Rozváděč RMS1 - celkem				52 033,91		5 435,27		57 469,18
							0,00	0,00
Dodávky								
Centrální baterie CBS	ks	1,00	250 183,20	250 183,20	0,00	0,00	250 183,20	250 183,20
Rozváděč RMS1	ks	1,00	57 469,18	57 469,18	0,00	0,00	57 469,18	57 469,18
Dodávky - celkem				307 652,38		0,00		307 652,38
							0,00	0,00
Elektromontáže								
A - svítidlo led přisazené kruhové, 55W, IP40, 4000K, 5880lm, Ø435mm x 70mm, 3,5kg	ks	21,00	3 845,28	76 560,88	250,00	5 250,00	3 895,28	81 800,88
B - svítidlo led průmyslové, 30W, 3750lm, 4000K, IP65, 1277mm x 86mm x 95mm VM elektro typ VML330 AM	ks	8,00	1 154,63	9 237,04	350,00	2 800,00	1 504,63	12 037,04
C - svítidlo led přisazené, 20W, IP40, 4000K, 2220lm 200mm x 200mm x 55mm VM elektro typ VML120RH MM	ks	6,00	1 426,74	8 560,44	250,00	1 500,00	1 676,74	10 060,44
C1 - svítidlo led přisazené, 30W, IP40, 4000K, 3770lm 300mm x 300mm x 55mm VM elektro typ VML130RH MM	ks	17,00	1 948,46	33 123,82	250,00	4 250,00	2 198,46	37 373,82
N1 - svítidlo led nouzové 1x2,2W, napojeno z CBS, IP21, vyznačení směru úniku, 24V DC +/-20% (možnost přepnutí do inval. svítícího režimu)	ks	24,00	4 298,36	103 160,64	200,00	4 800,00	4 498,36	107 960,64

Recyklače - svítidla	ks	76,00			0,00	250,00	19 000,00	250,00	19 000,00	0,00	0,00	19 000,00
MCB-40B-3 Jistič - dozbrojení rozváděče RH	Ks	3,00	876,25		2 628,75	178,26	534,78	1 054,51	3 163,53			3 163,53
VYPÍNAČE, ZÁSUVKY, KRABICE												
Zásuvka dvojnásobná, s ochranným kolíkem, vytočená horní dutina; b. jasně bílá + instalační lištová krabice	ks	11,00	208,46		2 293,06	84,30	927,30	292,76	3 220,36			3 220,36
SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ												
Spínač jednopólový; fazení 1; b. jasně bílá - komplet + instalační lištová krabice	ks	9,00	187,51		1 687,59	78,16	703,44	265,67	2 391,03			2 391,03
Přepínač střídavý; fazení 6, b. jasně bílá - komplet + instalační lištová krabice	ks	2,00	199,05		398,10	82,15	164,30	281,20	562,40			562,40
Přepínač serťový; fazení 5, b. jasně bílá - komplet + instalační lištová krabice	ks	1,00	236,14		236,14	82,15	82,15	318,29	318,29			318,29
Ovládač tlačítkový, se signálkou; fazení 170, b. jasně bílá - komplet + instalační lištová krabice	ks	7,00	191,25		1 338,75	78,16	547,12	269,41	1 885,87			1 885,87
8130 KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	40,00	29,06		1 162,40	38,42	1 536,80	67,48	2 699,20			2 699,20
KRABICE S KRYTÍM IP 54, požární odolnost	ks	30,00	584,16		17 524,68	68,52	2 055,60	652,68	19 580,28			19 580,28
OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALOGENOVÁ délka 3 m sv. šedá, D16	m	120,00	31,16		3 739,20	18,65	2 238,00	49,81	5 977,20			5 977,20
LH 15X10 LIŠTA HRANATÁ	m	180,00	23,74		4 273,20	41,26	7 426,80	65,00	11 700,00			11 700,00
LHD 40X20 LIŠTA HRANATÁ	m	150,00	48,02		7 203,00	42,54	6 381,00	90,56	13 584,00			13 584,00
LHD 40X40 LIŠTA HRANATÁ	m	150,00	97,19		14 577,00	43,11	6 466,50	140,29	21 043,50			21 043,50
LPK 80X25 LIŠTA POD. S VÍKEM PRO KOBEREC (2m) karton	m	60,00	147,06		8 823,60	43,14	2 588,40	190,20	11 412,00			11 412,00
KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ												
DELKA 3 M VČETNĚ SPOJEK												
A SPOJŮVACÍHO MAT.												
62/50 žlab	m	120,00	98,56		11 827,20	131,02	15 722,40	229,58	27 549,60			27 549,60
SVORKOVNICE KRABICOVÁ												
273-112 2x1-2,5mm ²	ks	460,00	2,50		1 150,00	4,20	1 932,00	6,70	3 082,00			3 082,00
273-104 3x1-2,5mm ²	ks	250,00	2,90		725,00	4,36	1 090,00	7,26	1 815,00			1 815,00
273-105 5x1-2,5mm ²	ks	250,00	5,01		1 252,50	5,47	1 367,50	10,48	2 620,00			2 620,00
273-103 8x1-2,5mm ²	ks	220,00	11,86		2 609,20	6,98	1 535,60	18,84	4 144,80			4 144,80
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC												
CYKY-O 2x1,5 , pevně	m	60,00	11,06		663,60	12,00	720,00	23,06	1 383,60			1 383,60
CYKY-O 3x1,5 , pevně	m	90,00	16,30		1 467,00	18,00	1 620,00	34,30	3 087,00			3 087,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC												
CYKY-J 3x1,5 , pevně	m	950,00	16,30		15 485,00	18,00	17 100,00	34,30	32 585,00			32 585,00
CYKY-J 3x2,5 , pevně	m	360,00	24,70		8 892,00	18,00	6 480,00	42,70	15 372,00			15 372,00
CYKY-J 5x4 , pevně	m	65,00	57,14		3 714,10	28,50	1 852,50	85,64	5 566,60			5 566,60
CYKY-J 5x6 , pevně	m	55,00	82,46		4 535,30	38,79	2 133,45	121,25	6 668,75			6 668,75
CYKY-J 5x16 , pevně	m	40,00	218,46		8 738,40	49,47	1 978,80	267,93	10 717,20			10 717,20
KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ,												
S FUNKČ. SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU												
PRAFIaDur 90 B2ca s1d1at 3x1,5 - pevně	m	260,00	36,84		9 578,40	18,00	4 680,00	54,84	14 268,40			14 268,40

PRAFlaDur 90 B2ca sřída1 5x1,5 - pevně	m	30,00	79,48	2 384,40	18,00	540,00	97,48	2 924,40
Kabelové příchytky strop / stěna s požární odolností	ks	180,00	18,00	3 240,00	5,80	1 044,00	23,80	4 284,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
CY 6 , pevně	m	110,00	16,50	1 815,00	8,80	968,00	25,30	2 783,00
CY 10 , pevně	m	150,00	32,41	4 861,50	9,80	1 440,00	42,01	6 301,50
CY 16 , pevně	m	60,00	49,87	2 992,20	12,10	726,00	61,87	3 718,20
ZEMNÍ SVORKA								
ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	10,00	10,80	108,00	36,59	365,90	47,39	473,90
Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	10,00	14,58	145,80	0,00	0,00	14,58	145,80
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	ks	250,00		0,00	12,36	3 090,00	12,36	3 090,00
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením, smršřovací záklopkou nebo páskou bez letování 16 mm2	ks	30,00		0,00	62,40	1 872,00	62,40	1 872,00
MONTÁŽ ROZVODNIC								
do 150 kg	ks	1,00		0,00	550,00	550,00	550,00	550,00
VYBOURANÍ OTVORU VE ZDIVU								
ČIHELNEM DO PRUMERU 60mm	ks	10,00	0,00	0,00	22,00	220,00	22,00	220,00
Stěna do 150mm	m2	35,00		0,00	100,00	3 500,00	100,00	3 500,00
CISTENÍ BUDOV ZAMETANÍM								
HODINOVÉ ZUCTOVACI SAZBY								
Demontaz slavnající elektroinstalace, odvoz likvidace	hod	40,00		0,00	220,00	8 800,00	220,00	8 800,00
Zapojení zařízení jiných profesí, přepojování, odpojování, prověření slavnajících rozvodů	hod	30,00		0,00	330,00	9 900,00	330,00	9 900,00
Požární ucpávky mezi požárními úseky (tmesl), označení	ks	6,00		0,00	350,00	2 100,00	350,00	2 100,00
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ								
S profesí scenická instalace	hod	30,00		0,00	300,00	9 000,00	300,00	9 000,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK								
DLE ČSN 331500								
Revizní technik	hod	30,00		0,00	450,00	13 500,00	450,00	13 500,00
Podružný materiál				19 135,14	0,00		0,00	19 135,14
Elektromontáže - celkem				401 838,03		185 080,34		586 918,37

Název	Hodnota
Nápis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Oprava elektroinstalace v objektu č.p. 519 Napajedla - 2.NP - leva strana
Projekt	D.1.4 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky
Investor	město Napajedla, Masarykovo náměstí 89, 763 61 Napajedla
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Výpracoval	Wasserrab
Kontroloval	604461913
Datum	01.07.2020
Zpracovatel	INEL trend s.r.o.
CÚ	2020
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	27 982,86	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	1 007,38	279,83
Montáž - materiál		169 618,21
Montáž - práce		109 062,13
Mezisoučet 1	28 990,24	278 960,17
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		11 147,21
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	28 990,24	290 107,38
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		319 097,62
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		319 097,62
Základ a hodnota DPH 21%	319 097,62	67 010,50
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		386 108,12


INEL trend s.r.o.
 Pod Kalvárií 417
 763 61 Nápajedla
 info@ineltrend.cz
 www.ineltrend.cz
 IČ: 26308363 DIČ: CZ26308363

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Rozváděč RMS2.2								
Rozvodnice nástěnná, IP30, 72modulů, ocelový plech, RAL 9010, 571x641x150mm, třída ochrany I, bezšroubové	ks	1,00	3 648,25	3 648,25	580,00	580,00	4 228,25	4 228,25
Vypínač 3x40A na lištu DIN	ks	1,00	716,25	716,25	156,23	156,23	872,48	872,48
Svodící přepětí T2, 12, 5kA, modulová, na lištu DIN	ks	1,00	7 956,20	7 956,20	231,41	231,41	8 187,61	8 187,61
10B-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou	ks	2,00	1 795,20	3 590,40	98,00	196,00	1 893,20	3 786,40
16B-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou	ks	2,00	1 698,52	3 397,04	98,00	196,00	1 796,52	3 593,04
MCB-10B-1 Jistič	ks	4,00	98,05	392,20	56,00	224,00	154,05	616,20
MCB-16B-1 Jistič	ks	12,00	98,05	1 176,60	56,00	672,00	154,05	1 848,60
RCD-40-4-030A Proudový chránič	ks	2,00	1 826,25	3 652,50	98,00	196,00	1 924,25	3 848,50
MCB-16B-3 Jistič	ks	1,00	316,43	316,43	78,00	78,00	394,43	394,43
S3L-106-16 Propojovací lišta	ks	3,00	102,45	307,35	100,00	300,00	202,45	607,35
Rozváděč RMS2.2 - celkem				25 153,22		2 829,64		27 982,86
Dodávky							0,00	0,00
Rozváděč RMS2.2	ks	1,00	27 982,86	27 982,86	0,00	0,00	27 982,86	27 982,86
Dodávky - celkem				27 982,86			0,00	27 982,86
Elektromontáže								
C - svítidlo led přisazené, 20W, IP40, 4000K, 2220lm 200mm x 200mm x 55mm VM elektro typ VML120RH MM	ks	13,00	1 374,20	17 664,60	250,00	3 250,00	1 624,20	21 114,60
C1 - svítidlo led přisazené, 30W, IP40, 4000K, 3770lm 300mm x 300mm x 55mm VM elektro typ VML130RH MM	ks	8,00	1 948,46	15 587,68	250,00	2 000,00	2 198,46	17 587,68
E - svítidlo led kancelářské přisazené, leštěná mířička 44W, 4890lm, 4000K, IP40, 1500mm x 135mm x 55mm VM	ks	22,00	2 084,26	45 653,72	386,00	8 492,00	2 470,26	54 345,72
N - svítidlo led nouzové 1x12W, IP20, vyznačení směru úniku, doba nezávislosti 1hodina	ks	5,00	1 142,30	5 711,50	200,00	1 000,00	1 342,30	6 711,50
Recyklače - svítidla	ks	48,00		0,00	250,00	12 000,00	250,00	12 000,00
VYPÍNAČE, ZÁSUVKY, KRABICE							0,00	0,00
Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, vytvořená horní dutina; b. jasně bílá + instalační lištová krabice	ks	10,00	162,14	1 621,40	84,30	843,00	246,44	2 464,40
Zásuvka dvojnásobná, s ochranným kolíkem, vytvořená horní dutina; b. jasně bílá + instalační lištová krabice	ks	19,00	208,46	3 960,74	84,30	1 601,70	292,76	5 562,44
SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ								
Spínač jednopólový; fazení 1; b. jasně bílá - komplet + instalační lištová krabice	ks	13,00	187,51	2 437,63	78,16	1 016,08	265,67	3 453,71
Přepínač střídavý; fazení 6, b. jasně bílá - komplet + instalační lištová krabice	ks	12,00	199,05	2 388,60	82,15	985,80	281,20	3 374,40
Přepínač střídavý; fazení 5, b. jasně bílá - komplet + instalační lištová krabice	ks	1,00	236,14	236,14	82,15	82,15	318,29	318,29
Přepínač třípólový; fazení 7, b. jasně bílá - komplet + instalační lištová krabice	ks	1,00	239,25	239,25	82,15	82,15	321,40	321,40
Vypínač trojpolový, se signálkou, 400/16A, povrchová montáž, IP20 (sporáková)	ks	1,00	395,14	395,14	82,50	82,50	477,64	477,64
8130 KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	35,00	29,06	1 017,10	38,42	1 344,70	67,48	2 361,80
OCHRANNÁ TRÚBKA BEZHALOGENOVÁ délka 3 m sv. šedá, D16	m	90,00	31,16	2 804,40	18,65	1 678,50	49,81	4 482,90
LH 15X10 LIŠTA HRANATA	m	120,00	23,74	2 848,80	41,26	4 951,20	65,00	7 800,00
LHD 40X20 LIŠTA HRANATA	m	110,00	48,02	5 282,20	42,54	4 679,40	90,56	9 961,60
LHD 40X40 LIŠTA HRANATA	m	110,00	97,18	10 689,80	43,11	4 742,10	140,29	15 431,90
LPK 80X25 LIŠTA S VÍKEM (2m) karton	m	50,00	147,06	7 353,00	43,14	2 157,00	190,20	9 510,00

KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ										
DĚLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK										
A SPOJOVACÍHO MAT.										
62150 žlab										
	m	60,00	98,56	5 913,60	131,02	7 861,20	229,58	13 774,80		
SVORKOVNICE KRABICOVÁ										
273-112 2x1-2,5mm2	ks	270,00	2,50	675,00	4,20	1 134,00	6,70	1 809,00		
273-104 3x1-2,5mm2	ks	170,00	2,90	493,00	4,36	741,20	7,26	1 234,20		
273-105 5x1-2,5mm2	ks	170,00	5,01	851,70	5,47	929,90	10,48	1 781,60		
273-103 8x1-2,5mm2	ks	140,00	11,86	1 660,40	6,98	977,20	18,84	2 637,60		
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC										
CYKY-O 2x1,5 , pevně	m	30,00	11,06	331,80	12,00	360,00	23,06	691,80		
CYKY-O 3x1,5 , pevně	m	50,00	16,30	815,00	18,50	925,00	34,80	1 740,00		
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC										
CYKY-J 3x1,5 , pevně	m	280,00	16,30	4 564,00	18,50	5 180,00	34,80	9 744,00		
CYKY-J 3x2,5 , pevně	m	690,00	24,70	17 043,00	18,50	12 765,00	43,20	29 808,00		
CYKY-J 5x2,5 , pevně	m	35,00	32,65	1 142,75	22,36	782,60	55,01	1 925,35		
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC										
CY 6 , pevně	m	40,00	16,50	660,00	8,80	352,00	25,30	1 012,00		
CY 10 , pevně	m	30,00	32,41	972,30	9,60	288,00	42,01	1 260,30		
ZEMNÍČÍ SVORKA										
ZSA16 zemníčí svorka na potrubí	ks	5,00	10,80	54,00	36,59	182,95	47,39	236,95		
Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	5,00	14,58	72,90		0,00	14,58	72,90		
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji										
do 2,5 mm2	ks	130,00		0,00	12,36	1 606,80	12,36	1 606,80		
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením, smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování										
16 mm2	ks	5,00		0,00	62,40	312,00	62,40	312,00		
MONTÁŽ ROZVODNIC										
do 100 kg	ks	1,00		0,00	500,00	500,00	500,00	500,00		
VYBOURANÍ OTVORU VE ZDIVU										
CIHELNĚM DO PRŮMĚRU 60mm	ks	8,00		0,00	22,00	176,00	22,00	176,00		
Stěna do 150mm	m2	18,00		0,00	100,00	1 800,00	100,00	1 800,00		
CISTĚNÍ BUDOY ZAMĚTANÍM										
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	hod	20,00		0,00	250,00	5 000,00	250,00	5 000,00		
Demontáž stávající elektroinstalace, odvoz, likvidace	hod	15,00		0,00	330,00	4 950,00	330,00	4 950,00		
Zapojení zařízení jiných profesí, přepojování, provedení stávajících rozvodů	hod	15,00		0,00	300,00	4 500,00	300,00	4 500,00		
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ										
S profesí scenická instalace	hod	15,00		0,00	300,00	4 500,00	300,00	4 500,00		
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK										
	hod	15,00		0,00	300,00	4 500,00	300,00	4 500,00		

DLE CSN 331500										
Revizní technik	hod	15,00	0,00	450,00	6 750,00	450,00	6 750,00	450,00	6 750,00	
Podružný materiál			8 077,06					0,00	8 077,06	
Elektrická montáž - celkem			169 618,21		109 062,13				278 680,34	