

158-55-21
1. original

Zmluva o dielo č.: /2021

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami:

Objednávateľ:	
obchodné meno:	Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke: OLO a.s.
sídlo:	Ivanská cesta 22, 821 04 Bratislava, Slovenská republika
IČO:	00 681 300
DIČ:	2020318256
IČ DPH:	SK2020318256
IBAN:	SK37 7500 000 000 2533 2773
SWIFT / BIC:	
zápis:	Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel : Sa, vložka č. 482/B
kontaktná osoba:	
tel.:	
e-mail:	

a

Zhotoviteľ:	
obchodné meno:	Inteles s.r.o.
sídlo:	Riazanská 64, 83103 Bratislava
IČO:	46428283
DIČ:	2023383417
IČ DPH:	SK2023383417
IBAN:	SK73 0900 0000 0050 3280 9448
SWIFT / BIC:	
zápis:	Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel : Sro, vložka č. 82466/B
kontaktná osoba:	Pavol Macák
tel.:	
e-mail:	

(Objednávateľ a zhotoviteľ spolu ďalej len "zmluvné strany" a každý z nich samostatne len "zmluvná strana")

(ďalej len „zmluva“)

I. Predmet zmluvy

1.1. Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela podľa špecifikácie:

špecifikácia diela:			
Zmluvné strany sa dohodli na uzatvorení tejto zmluvy v rozsahu a za podmienok ďalej uvedených a na základe zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“) s názvom zákazky „ Rekonštrukcia elektroinštalácie ZEVO – dielňa, obrobňa a zámočnicka dielňa “. Predmetom zákazky je rekonštrukcia elektroinštalácie v údržbárskej dielni, obrobni a zámočnickej dielni objednávateľa.			
Podrobná špecifikácia diela („Rekonštrukcia elektroinštalácie ZEVO – dielňa, obrobňa a zámočnicka dielňa“) je uvedená v prílohe č. 1 Technická špecifikácia, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.			
odovzdanie staveniska:			
Zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko od objednávateľa najneskôr do štrnástich (14) dní odo dňa účinnosti zmluvy.			
dodacia lehota:	Lehota dodania diela je najneskôr do štrnástich dní (14) dní odo dňa prevzatia staveniska zhotoviteľom.		
miesto plnenia:	Zariadenie na energetické využitie odpadu, Vlčie hrdlo 72, 821 07 Bratislava		
zmluvná cena:	Uvedená v prílohe č.2 Cena.	cena je:	pevná <input checked="" type="checkbox"/> ; maximálna podľa rozpočtu <input type="checkbox"/>

1.2. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú **Všeobecné obchodné podmienky** objednávateľa (ďalej aj „VOP“) zverejnené na webovom sídle objednávateľa <https://www.olo.sk/vseobecne-obchodne-podmienky/>, s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu. Ustanovenia tejto zmluvy vrátane jej príloh majú prednosť pred VOP.

osobitné zmluvné podmienky sa:	neuplatňujú <input checked="" type="checkbox"/> ; uplatňujú <input type="checkbox"/>
text osobitných zmluvných podmienok (ak sa uplatňujú):	

- 1.3. Táto zmluva sa považuje za odstávkovú zmluvu podľa bodu 6.7. VOP: áno ; nie
- 1.4. Zhotoviteľ podpísať túto zmluvu výslovne súhlasí / nesúhlasí s osobitnými ustanoveniami o zasielaní faktúry v elektronickej podobe v zmysle bodu 5.13 VOP.
- 1.5. Skratky a pojmy neuvedené v tejto zmluve majú význam, ako je uvedené vo VOP.

II. Skúšky

- 2.1. Ak to ustanovenia zmluvy predpokladajú, ak to vyplýva z povahy prác, alebo ak to objednávateľ požaduje, zhotoviteľ je povinný vykonať, a to aj opakovane, skúšky technologických zariadení potom, ako zhotoviteľ vykoná inštalačné a montážne práce vo vzťahu ku každému jednotlivému technologickému zariadeniu
- 2.2. Náklady na vykonanie skúšok znáša zhotoviteľ.
- 2.3. Ak nie je určený rozsah vykonávaných skúšok, vykonajú sa tie skúšky, ktoré zodpovedajú povahe technologického zariadenia, materiálu alebo časti diela, alebo ktoré sú štandardom v príslušnom technickom odvetví.
- 2.4. Pri hodnotení výsledkov skúšok vezme objednávateľ do úvahy požiadavky na vlastnosti technologického zariadenia, akosť materiálu alebo funkčnosť diela, ako aj dopad ich užívania na prevádzkové a iné vlastnosti diela ako celku.
- 2.5. O riadnom vykonaní skúšok sa spíše záznam o vykonaní skúšky. Skúšky sa budú považovať za vykonané vyhlásením objednávateľa o ich riadnom vykonaní.
- 2.6. Všetky záznamy a protokoly o vykonaní skúšok musia byť spísané v slovenskom jazyku a podpísané zhotoviteľom a objednávateľom.
- 2.7. Ak technologické zariadenie, materiály, dielo, alebo časť diela nevyhoví vykonaným skúškam, každá zo zmluvných strán môže požadovať, aby sa neúspešné skúšky za rovnakých podmienok opakovali. Ak skúšky a/alebo opakované skúšky preukážu, že skúšané technologické zariadenia, materiály, dielo alebo jeho časť má vady, nedorobky, alebo inak nezodpovedá požiadavkám zmluvy, zhotoviteľ je povinný tieto vady alebo nedorobky na vlastné náklady odstrániť, alebo inak uviesť dielo na vlastné náklady do súladu so zmluvou.

III. Nakladanie s odpadmi

- 3.1. Zhotoviteľ je povinný pri nakladaní s odpadmi dodržiavať zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o odpadoch“) a všetky príslušné právne predpisy upravujúce nakladanie s odpadmi. Zhotoviteľ sa najmä, nie však výlučne, zaväzuje v mene objednávateľa plniť všetky povinnosti držiteľa odpadu podľa § 14 Zákona o odpadoch.
- 3.2. Odpad je zhotoviteľ povinný recyklovať a zhodnocovať. Odpad, ktorý sa nedá ďalej recyklovať a zhodnocovať v mieste jeho vzniku, zhotoviteľ zneškodní tak, že ho vytriedi a odovzdá osobám oprávneným nakladať s odpadom podľa Zákona o odpadoch.
- 3.3. Zhotoviteľ zabezpečí roztriedenie, nakládku, prepravu a likvidáciu (zhodnotenie, resp. zneškodnenie) ostatného a nebezpečného odpadu u osôb (spoločností) oprávnených a autorizovaných na nakladanie s odpadmi, a ktoré disponujú platnými rozhodnutiami - súhlasmi na prevádzkovanie zariadenia na zber, zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov, príslušnými prepravnými povoleniami (súhlasmi) a autorizáciami. Tieto doklady predloží zhotoviteľ (e-mailom) alebo v listinnej forme zástupcom objednávateľa v čase uvedenom v zmluve. Ak zhotoviteľ nezabezpečuje prepravu a ďalšie nakladanie s odpadmi sám, je povinný uzatvoriť zmluvu s oprávnenou tretou stranou, pričom zodpovedá za to, že aj táto tretia strana disponuje príslušnými súhlasmi, povoleniami, autorizáciami potrebnými v zmysle platných všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.
- 3.4. Zhotoviteľ je povinný viesť priebežnú evidenciu odpadov na evidenčnom liste odpadu pre každý druh odpadu zvlášť. Do poznámky evidenčného listu zhotoviteľ uvedie konečného príjemcu odpadu, ktorý odpad zhodnotil, príp. zneškodnil. Riadne vyplnené evidenčné listy odpadov za príslušný mesiac predkladá dodávateľ v elektronickej forme zástupcovi objednávateľa v čase uvedenom v zmluve.
- 3.5. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi kópiu strany č. 1 tlačiva sprievodného listu nebezpečného odpadu (ďalej len „SLNO“) a kópiu strany č. 4 tlačiva SLNO, originály vážnych lístkov z váhy objednávateľa a vážnych lístkov z váhy konečného príjemcu odpadu v čase uvedenom v zmluve. Zhotoviteľ, ktorý zabezpečuje prepravu nebezpečného odpadu a je podľa § 26, ods.1 Zákona o odpadoch odosielateľom odpadu, na SLNO potvrdí príjem odpadu a kópiu strany č 1 a strany č. 4 SLNO odošle spolu s faktúrou objednávateľovi.
- 3.6. Odpad na nákladných vozidlách musí byť za účelom minimalizácie znečistenia verejných komunikácií zaplachtený.
- 3.7. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie odvozu komunálneho odpadu, ktorý vyprodukujú pracovníci zhotoviteľa, jeho subdodávateľa a iné osoby prítomné na stavenisku.

IV. Trvanie zmluvy

- 4.1. Táto zmluva sa uzatvára na dva (2) mesiace odo dňa účinnosti tejto zmluvy.

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1. Objávateľ ako prevádzkovateľ osobných údajov týmto informuje zhotoviteľa, že jeho osobné údaje, resp. osobné údaje jeho štatutárneho orgánu a jeho kontaktných osôb podľa tejto zmluvy ako dotknutých osôb, spracúva v rozsahu: titul, meno, priezvisko, funkcia, podpis, email, telefónne číslo, na účel uzatvorenia a plnenia tejto zmluvy. Osobné údaje objednávateľ spracúva na základe oprávneného záujmu podľa čl. 6 ods. 1 písm. f) Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a § 13 ods. 1 písm. f) zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov na riadnom a včasnom plnení tejto zmluvy. Osobné údaje môžu byť poskytnuté orgánom verejnej moci na základe osobitných predpisov; v iných

prípadoch sa osobné údaje neposkytujú, ak osobitný zákon neustanoví inak alebo dotknutá osoba na to neudelí dobrovoľný súhlas. Osobné údaje budú spracúvané a uchovávané po dobu trvania zmluvného vzťahu a do uplynutia lehoty na uchovávanie dokumentov podľa zákona o verejnom obstarávaní. Získané osobné údaje nepodliehajú profilovaniu ani automatizovanému rozhodovaniu. Objednávateľ nezamýšľa prenos osobných údajov do tretej krajiny, ani do medzinárodnej organizácie. Dotknutá osoba má na základe písomnej žiadosti alebo osobne u objednávateľa právo:

- a) žiadať o prístup k svojim osobným údajom a o opravu, vymazanie alebo obmedzenie spracúvania svojich osobných údajov;
- b) namietat' spracúvanie svojich osobných údajov;
- c) na prenosnosť osobných údajov;
- d) podať návrh na začatie konania na Úrade na ochranu osobných údajov Slovenskej republiky. Ďalšie informácie o spracúvaní osobných údajov je možné nájsť aj na webovom sídle objednávateľa (ďalej len „Informácie o ochrane osobných údajov“).

5.2. Zhotoviteľ podpisom zmluvy potvrdzuje že:

- a) správnosť a pravdivosť osobných údajov, ktoré sa ho týkajú a sú uvedené v tejto zmluve;
- b) mu boli poskytnuté Informácie o ochrane osobných údajov;
- c) v rozsahu ustanovenom všeobecne záväznými právnymi predpismi informoval o podmienkach spracúvania osobných údajov inej osoby, ktorých osobné údaje poskytol objednávateľovi v súvislosti s uzatvorením tejto zmluvy (napr. kontaktné osoby, zamestnanci, zástupcovia, subdodávatelia).

5.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonávaní prác podľa tejto zmluvy neporušovať zákaz nelegálneho zamestnávania v zmysle zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní“) a vyhlasuje, že dielo nebude vykonávané prostredníctvom žiadneho pracovníka, ktorého by nelegálne zamestnával či už priamo zhotoviteľ alebo jeho subdodávatelia. V prípade, ak v dôsledku porušenia vyššie uvedeného záväzku, alebo nepravdivosti vyššie uvedeného vyhlásenia, alebo nesplnenia povinností vyplývajúcich zhotoviteľovi zo zákona o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní, bude objednávateľovi uložená pokuta, alebo akákoľvek ďalšia sankcia, či uplatnený akýkoľvek nárok, je zhotoviteľ povinný tieto v plnom rozsahu uhradiť objednávateľovi. Takéto konanie zhotoviteľa sa bude považovať za podstatné porušenie tejto zmluvy s právom objednávateľa od tejto zmluvy odstúpiť.

5.4. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dodržiavanie Zásad práce a správania sa zamestnancov dodávateľa.

5.5. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú nasledovné prílohy:

Zoznam príloh:	
1.	Technická špecifikácia
2.	Cena
3.	Zásady práce a správania sa zamestnancov dodávateľa

5.6. Táto zmluva je vyhotovená v troch (3) rovnopisoch, z toho dve (2) pre objednávateľa a jeden (1) rovnopis pre zhotoviteľa.

V Bratislave dňa 04.11.2021

Objednávateľ:

Odvoz a likvidácia odpadu :
Ing. P
člen pre

LO a.s.

Odvoz a likvidácia odpadu :
Ing. Irena Rutkovsky
zastupujúca
predstavenstva

OLO a.s.

V BRATISLAVE dňa 4.11.2021

Zhotoviteľ:

INTELES
ELECTRICAL
Inteles s.r.o., Riazanská
IČO: 46 428 283 • IČ
Oddiel: St Bratislava
338 3417
56/B

Inteles s.r.o.
Pavol Macák
konateľ

Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je rekonštrukcia elektroinštalácie v údržbárskych priestoroch. Elektroinštalácia nebola od doby postavenia dielne zrekonštruovaná. Vodiče sú zastaralé, z hliníkového materiálu, ktoré môžu vyvolať skrat a ten spôsobiť požiar. Pri skrato môže dôjsť aj k poškodeniu elektrických zariadení a k úrazu el. prúdom.

Predmetom zákazky je rekonštrukcia elektroinštalácie v údržbárskej dielni, v obrobní a v zámočnickej dielni, ktorá zahŕňa náhradu existujúcich rozvádzačov vnútorných svetelných a silnoprúdových rozvodov NN, hlavných káblových rozvodov, svetelných a netechnologických zásuvkových rozvodov, silnoprúdových a technologických zásuvkových rozvodov, a zavedenie ochrany proti skrato a preťaženiu.

Projektová dokumentácia pro potreby obstarávania bola realizovaná firmou SVITEK s.r.o., Holičská 1, 851 05 Bratislava. Realizácia predmetu zákazky je uvedená v projektovej dokumentácii a v prílohách.

Príloha č. 1: Projektová dokumentácia



Projekt stavby pre realizáciu stavby.pdf

Príloha č. 2: Výkres E01



Výkres E01.pdf

Príloha č. 3: Výkres E10



Výkres E10.pdf

Príloha č. 4: Výkres E11



Výkres E11.pdf

Príloha č. 5:



Výkaz výmer.xlsx

Zoznam materiálu	Typ	Množstvo (ks)	Cena v EUR bez DPH	Cena spolu v EUR bez DPH
Svietidlá:				
Svietidlo IP66 LED/2x180W CRAFT II M Zumtobel	451 875 72	17	70,00 €	1 190,00 €
Svietidlo IP66 LED/1x35W Aquaforce Pro THORN	966 307 54	3	40,00 €	120,00 €
Svietidlo s vlastným zdrojom napájania 60min. IP40 „Núdzové“ VOYAGER SIGMA THORN	962 338 14	6	32,85 €	197,10 €
Rozvádzače:				
RM 1 osadenie výzbroje realizovať s priestorovou rezervou min. 30%		1	2 800,00 €	2 800,00 €
Skriňa 2000x600x600 + sokel 600x200 + mont. plech	NSYSF	1	950,00 €	950,00 €
Skriňa 2000x800x600 + sokel 800x200 + mont. Plech	NSYSF	1	950,00 €	950,00 €
Bočné panely 2000x600 + bočné panely sokla	NSYSF	2	220,00 €	440,00 €
Štandardná súprava na spájanie SF	NSYSF	1	85,36 €	85,36 €
Pole 1				
Poistkový odpojovač SBI 3P 22x58 690V	MGN15717	1	45,25 €	45,25 €
Zvodíč prepätia 1P	DUT 250VG-300	3	298,24 €	894,72 €
Istič ACTI9 iCH60H 3P 32A/C	A9F07332	1	19,83 €	19,83 €
Prúdový transformátor 100/5A	METSECT5CC010	3	37,08 €	111,24 €
Istič NG125N 3P 100A/B	18664	1	270,83 €	270,83 €
Napáňová spúšť MX 220/415VAC	19064	1	74,17 €	74,17 €
Sign. kontakty zap/vyp	19071	2	28,74 €	57,48 €
Ovládač s hříbom	XB5AS8444	1	31,66 €	31,66 €
Kovový kryt hlavice	ZBZ1605	1	23,74 €	23,74 €
Nosič štítkov	ZBY4101	1	2,10 €	2,10 €
Poistkový odpojovač STI 3P+N 10,3x38 500V	A9N15658	1	18,74 €	18,74 €
PM5560 CLO.2 8 TARIF 4I20 ETH	METSEPM5560	1	770,83 €	770,83 €
Istič ACTI9 iCH60H 4P 10A/C	ASF07410	1	23,16 €	23,16 €
Istič ACTI9 iCH60H 2P 10A/C	ASF07210	1	24,45 €	24,45 €
Signálka indikácia 3fázy/230V	A9E18327	1	29,16 €	29,16 €
Ovl. hlavica otočná	ZB6AD24	1	17,72 €	17,72 €
Kontakt 1ZAP/1VYP	ZB6Z5B	1	6,66 €	6,66 €
Bezp. modul KAT 3 230V AC	XPSAC3721	1	145,80 €	145,80 €
Relé 4CO 230V AC	RXM4AB1P7	1	7,91 €	7,91 €
Pätica zmiešané svorky	RXZE2M114M	1	5,83 €	5,83 €
Kovová prídržná spona	RXZ400	1	0,53 €	0,53 €
Istič ACTI9 iCH60H 2P 10A/C	A9F07210	3	24,45 €	73,35 €
Spúšťač motora 1-1,6A	GV2ME06AP	4	30,79 €	123,16 €
Spúšťač motora 6,3A	GV2LE10	1	45,83 €	45,83 €
Spúšťač motora 14,0A	GV2LE16	1	50,00 €	50,00 €
Signalizačný kontakt 1Z/1V	GVAD1001	6	17,24 €	103,44 €
Stykač 9A 1NO+1NC 230VAC	LC1D09P7	4	34,58 €	138,32 €
Stykač 32A 1NO+1NC 230VAC	LC1D32P7	2	103,33 €	206,66 €
Pomocné kontakty čelné 2NO+2NC	LADN22	6	17,49 €	104,94 €

Signálka ŽLTÁ 110-230V	A9E18324	6	12,50 €	75,00 €
Pole 2				
Istič NSX100F 3P bez spúšte	LV429003	5	187,50 €	937,50 €
Spúšť 3P3D MA50 pre Istič NSX100-250	LV429121	5	73,33 €	366,65 €
Spúšťač motora 14,0A	GV2LE16	1	50,00 €	50,00 €
Signalizačný kontakt 1Z/1V	GVAD1001	1	8,93 €	8,93 €
Istič ACTI9 ICH60H 4P 40A/C	A9F07440	5	166,67 €	833,35 €
Poistkový odpojovač SBI 3P+N 14x51 690V	MGN15712	3	32,40 €	97,20 €
Ostatný spotrebný materiál vrátane zberníč, svoriek, ukončenia a označenia vodičov, priechodiek a pod.		1	300,00 €	300,00 €
RS 1 osadenie výzbroje realizovať s priestorovou rezervou min. 30%		1	1 500,00 €	1 500,00 €
Skriňa 1200x600x600 + sokel 600x200 + mont. Plech	NSYSF	1	950,00 €	950,00 €
Bočné panely 1200x600 + bočné panely sokla	NSYSF	1	220,00 €	220,00 €
ACTIS ISW Vypínač 3P 63A 415V	A9S65363	1	12,49 €	12,49 €
Poistkový odpojovač SBI 3P 22x58 690V	MGN15717	1	91,95 €	91,95 €
Zvodič prepätia 1P	DUT 250VG-300	3	298,24 €	894,72 €
Istič ACTI9 ICH60H 4P 10A/C	A9F07410	1	118,33 €	118,33 €
Signálka indikácia 3fázy/230V	A9E18327	1	29,16 €	29,16 €
Prúdový chránič ACTI9IID 4P 40A 30mA	A9Z11440	1	35,16 €	35,16 €
Istič ACTI9 ICH60H 2P 10A/C	A9F07210	2	24,45 €	48,90 €
Istič ACTI9 ICH60H 4P 10A/C	A9F07410	3	30,38 €	91,14 €
Stykač 9A 1NO+1NC 230VAC	LC1D09P7	3	19,37 €	58,11 €
Pomocné kontakty čelné 2NO+2NC	LADN22	3	9,34 €	28,02 €
Prúdový chránič ACTI9IID 4P 40A 30mA	A9Z11440	1	35,16 €	35,16 €
Istič ACTI9 ICH60H 2P 10A/C	A9F07210	2	24,45 €	48,90 €
Istič ACTI9 ICH60H 4P 10A/C	A9F07410	3	30,38 €	91,14 €
Stykač 9A 1NO+1NC 230VAC	LC1D09P7	3	19,37 €	58,11 €
Pomocné kontakty čelné 2NO+2NC	LADN22	3	9,34 €	28,02 €
Prúdový chránič ACTI9IID 4P 40A 30mA	A9Z11440	1	35,16 €	35,16 €
Istič ACTI9 ICH60H 2P 10A/C	A9F07210	2	24,45 €	48,90 €
Istič ACTI9 ICH60H 2P 16A/C	A9F07216	3	30,38 €	91,14 €
Ostatný spotrebný materiál vrátane zberníč, svoriek, ukončenia a označenia vodičov, priechodiek a pod.		1	300,00 €	300,00 €
Zásuvkové skrine:				
MX1 až MX6 - Špecifikácia pre počet 6		6	170,00 €	1 020,00 €
Skriňa KAEDRA 90x100 6 otvorov IP65	13156	6	102,50 €	615,00 €
Doska prechodová 90x100 pre zás. 65x85 KAEDRA	13136	24	2,91 €	69,84 €
Zásuvka 65 BC IP54 16A 250V 2P+N+PE FR GREY	PKN61G	24	5,32 €	127,68 €
Zásuvka vstav. IP67 Š SC 16A 415V 3P+N+PE	PKF16F735	6	39,99 €	239,94 €
Zásuvka vstav. IP67 Š SC 32A 415V 3P+N+PE	PKF32F735	6	55,83 €	334,98 €
Prúdový chránič ACTI9IID 4P 40A 30mA	A9Z11440	6	35,16 €	210,96 €
Istič ACTI9 ICH60H 1P 16A/C	A9F07116	12	6,33 €	75,96 €
Istič ACTI9 ICH60H 3P 16A/C	A9F07316	6	30,38 €	182,28 €
Istič ACTI9 ICH60H 3P 32A/C	A9F07332	6	32,49 €	194,94 €

Ostatný spotrebný materiál vrátane zberníc, svoriek, ukončenia a označenia vodičov, priechodiek a pod.		1	40,00 €	40,00 €
Dvojtlačidlá so signalizáciou:				
SB-1.02 až SB-1.05 - Špecifikácia pre počet 4		4	110,00 €	440,00 €
Skrinka prázdna	XALD03	4	23,74 €	94,96 €
Spínacia jednotka ZAP pre XAL	ZEN L 1111	4	14,16 €	56,64 €
Ovládacia hlavica stláčacia ZELENÁ START	ZB5 AA 333	4	6,66 €	26,64 €
Spínacia jednotka VYP pre XAL	ZEN L 1121	4	14,16 €	56,64 €
Ovládacia hlavica stláčacia ČERVENÁ STOP	ZB5 AL 434	4	27,56 €	110,24 €
Sign. LED 230V AC BIELA	ZAL VM1	4	69,85 €	279,40 €
Ostatný spotrebný materiál vrátane zberníc, svoriek, ukončenia a označenia vodičov, priechodiek a pod.		1	20,00 €	20,00 €
Tlačidlo hríb „núdzové stop“ s aretáciu v skrinke na povrch:				
SAU 2 až SAU 5 - Špecifikácia pre počet 4		4	30,00 €	120,00 €
skrinka XALK NÚDZOVÝ STOP	XALK 178F	4	37,08 €	148,32 €
nosič štítkov	ZBY 4140	4	2,10 €	8,40 €
Ostatný spotrebný materiál vrátane zberníc, svoriek, ukončenia a označenia vodičov, priechodiek a pod.		1	10,00 €	10,00 €
Elektroinštalačný materiál:				
Spínač 250V/10A, IP44, CEDAR Schneider electric				
1 pólový č.1 WDE000510		1	2,91 €	2,91 €
sériový č.5 WDE000550		2	3,79 €	7,58 €
striedavý č.6 WDE000560		6	3,22 €	19,32 €
křížový č.7 WDE000570		1	3,48 €	3,48 €
Spínač 3P, 690V/50A, IP65 VCF3GE Schneider electric		3	84,17 €	252,51 €
Spínač 3P, 690V/63A, IP65 VCF4GE Schneider electric		5	90,00 €	450,00 €
Zásuvka dvojitá 250V/16A 2P+T, IP44, CEDAR		4	5,92 €	23,68 €
Svorky + svorkovnicová krabica PLEXO IP55 na povrch Legrand		5	15,77 €	78,85 €
Zásuvková skriňa ROS 11/fi-21, IP54 SEZ		5	141,23 €	706,15 €
dvojtlačidlo so signálkou 230VAC v skrinke IP66 na povrch Schneider electric:				
skrinka XAL D03		4	12,49 €	49,96 €
spín. jedn. ZAP ZEN L 1111		4	5,34 €	21,36 €
tlačidlo START ZB5 AA 133		4	5,34 €	21,36 €
spín. jedn. VYP ZEN L 1121		4	5,34 €	21,36 €
tlačidlo STOP ZB5 AL 234		4	5,34 €	21,36 €
sign. LED 230V AC biela ZAL VM1		4	11,06 €	44,24 €
tlačidlo hríb „núdzové“ s aretáciu v skrinke na povrch Schneider electric:				
skrinka XALK 178F		4	37,08 €	148,32 €
štítok ZBY 4140		4	2,10 €	8,40 €

ekvipotenciálová prípojnica EPS 2 s krytom I22 3507 Elektro Bečov		4	8,65 €	34,60 €
Ostatný spotrebný materiál vrátane pomocných oceľových nosných konštrukcií , ukončenia a označenia káblových vedení , protipožiarňych ucpávok a pod..		1	30,00 €	30,00 €
Káble	Typ a dimenzia kábla	Množstvo (m)	Cena v EUR bez DPH	Cena spolu v EUR bez DPH
Vedenia a trasy:				
KÁBLOVÉ VEDENIA				
CYKY-J 4x6 mm ²		15	3,29 €	49,35 €
CYKY-J 5x16 mm ²		135	10,47 €	1 413,45 €
CYKY-J 5x10 mm ²		180	6,54 €	1 177,20 €
CYKY-J 5x4 mm ²		55	2,65 €	145,75 €
CYKY-J 3x2,5 mm ²		65	1,04 €	67,60 €
CYKY-J 5x1,5 mm ²		500	1,05 €	525,00 €
CYKY-J 3x1,5 mm ²		330	0,64 €	211,20 €
CYKY-O 5x1,5 mm ²		5	1,05 €	5,25 €
CYKY-O 3x1,5 mm ²		200	0,64 €	128,00 €
CYY 50 mm ²		35	6,14 €	214,90 €
CYY 25 mm ²		120	3,15 €	378,00 €
CYY 16 mm ²		120	2,01 €	241,20 €
KÁBLOVÉ TRASY				
Oceľový pozinkovaný žľab (lávka) 3000x60x400mm		60	12,35 €	741,00 €
Oceľový pozinkovaný žľab 2000x50x125mm		40	9,80 €	392,00 €
Oceľový pozinkovaný žľab 2000x50x62mm		90	7,65 €	688,50 €
trubka pevná PVC 32		120	0,95 €	114,00 €
trubka pancierová 32		40	13,47 €	538,80 €
trubka pancierová 16		60	8,58 €	514,80 €
Ostatný spotrebný materiál vrátane pomocných oceľových nosných konštrukcií , upevnenia, ukončenia a označenia káblových vedení , protipožiarňych ucpávok a pod.		1ks	200,00 €	200,00 €
Zoznam káblov:				
WL PEN	CYY-J1x50	35	6,14 €	214,90 €
WL EP1.1	CYA 1x25	25	3,15 €	78,75 €
WL EP1.2	CYA 1x25	35	3,15 €	110,25 €
WL EP1.3	CYY-J 1x25	25	3,15 €	78,75 €
WL2	CYKY-J 4x6	15	3,29 €	49,35 €
WL M-1.02	CYKY-J 5x1,5	35	1,05 €	36,75 €
WL M-1.03	CYKY-J 5x1,5	40	1,05 €	42,00 €
WL M-1.04	CYKY-J 5x1,5	40	1,05 €	42,00 €
WL M-1.05	CYKY-J 5x1,5	35	1,05 €	36,75 €
WL M-1.6	CYKY-J 5x4	20	2,67 €	53,40 €
WL M-1.16	CYKY-J 5x4	15	2,67 €	40,05 €

WL M-1.1	CYKY-J 5x16	40	10,47 €	418,80 €
WL M-1.3	CYKY-J 5x16	20	10,47 €	209,40 €
WL M-1.4	CYKY-J 5x16	45	10,47 €	471,15 €
WL M-1.5	CYKY-J 5x4	20	2,67 €	53,40 €
WL M-1.9	CYKY-J 5x16	10	10,47 €	104,70 €
WL M-1.10	CYKY-J 5x16	20	10,47 €	209,40 €
WL MX1	CYKY-J 5x10	40	6,54 €	261,60 €
WL MX2	CYKY-J 5x10	35	6,54 €	228,90 €
WL MX4	CYKY-J 5x10	40	6,54 €	261,60 €
WL MX5	CYKY-J 5x10	30	6,54 €	196,20 €
WL MX6	CYKY-J 5x10	35	6,54 €	228,90 €
WS 1.02	CYKY-J 5x1,5	35	1,05 €	36,75 €
WS 1.03	CYKY-J 5x1,5	40	1,05 €	42,00 €
WS 1.04	CYKY-J 5x1,5	40	1,05 €	42,00 €
WS 1.05	CYKY-J 5x1,5	35	1,05 €	36,75 €
WS AU 02	CYKY-J 5x1,5	25	1,05 €	26,25 €
WS AU 03	CYKY-J 5x1,5	20	1,05 €	21,00 €
WS AU 04	CYKY-J 5x1,5	25	1,05 €	26,25 €
WS AU 05	CYKY-J 5x1,5	20	1,05 €	21,00 €
Zoznam prác				
Montážne a demontážne práce spolu:		1	2 500,00 €	2 500,00 €
Prvá odborná prehliadka a odborná skúška vrátane vypracovania príslušnej dokumentácie spolu:		1	200,00 €	200,00 €
			Cena celkom v EUR bez DPH:	38 196,37 €