

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 009-18

Stavba: Zateplenie hál na sklotextilnu mriežku

JKSO:

Miesto: Revúca

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČO DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

RL

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov

0,00

Ostatné náklady zo súhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

0,00

DPH	základná	20,00%	z	0,00	0,00
	znižená	20,00%	z	0,00	0,00

0,00

0,00

Cena s DPH

v

EUR

0,00

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 009-18

Stavba: Zateplenie hál na sklotextilnu mriežku

Miesto: Revúca

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant: RL

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	0,00	0,00
S001	Výrobná hala č.1 (parc.č.1699/186)	0,00	0,00
DSO 01.2	Vnútorne svetelné a silnoprúdové rozvody	0,00	0,00
DSO 01.3	Bleskozvod	0,00	0,00
S002	Výrobná hala č.2 (parc.č.1699/187)	0,00	0,00
DSO 02.2	Vnútorne svetelné a silnoprúdové rozvody	0,00	0,00
DSO 02.3	Bleskozvod	0,00	0,00
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatné náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ZADANIA

Stavba: Zateplenie hál na sklotextilnu mriežku

Objekt: SO01 - Výrobná hala č.1 (parc.č.1699/186)

Časť: DSO 01.2 - Vnútorne svetelné a silnoprúdové rozvody

JKSO:

Miesto: Revúca

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČO DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	0,00

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	0,00	0,00

Cena s DPH	v	EUR	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ZADANIA

Stavba: Zateplenie hál na sklotextilnu mriežku

Objekt: SO01 - Výrobná hala č.1 (parc.č.1699/186)

Časť: **DSO 01.2 - Vnútorne svetelné a silnoprúdové rozvody**

Miesto: Revúca

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant: 0

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: 0

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	0,00
D1 - Rozvádzač RS1	0,00
D1-2 - Rozvádzač RS1-výzbroj	0,00
21-M1 - Elektromontáže - rozvádzač RS1	0,00
D2 - Svetelné obvody	0,00
D2.1 - Núdzove osvetlenie	0,00
21-M2 - Elektromontáže - osvetlenie a núdzove osvetlenie	0,00
D4 - Elektroinštalačný materiál	0,00
21-M4 - Elektromontáže - elektroinštalačný materiál	0,00
VP - Práce navyše	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

ZADANIE

Stavba: Zateplenie hál na sklotextilnu mriežku
Objekt: SO01 - Výrobná hala č.1 (parc.č.1699/186)

Časť: DSO 01.2 - Vnútorne svetelné a silnoprúdové rozvody

Miesto: Revúca Dátum:
Objednávateľ: Projektant: 0
Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ: 0

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

Náklady z rozpočtu **0,00**

D1 - Rozvádzač RS1 **0,00**

1	M	OEZ:44052	Nástenná rozvádzačová skriňa, NP66-0606025 krytie IP66, RAL 7035, vnútorné použitie, jednokridlové dvvere, V x Š x H 600 x 600 x 250, montážny panel	ks	1,00	0,00	0,00
2	M	OEZ:44230	Montážne úchyty PD-NP66-4ZO8 pre NP66, NP55, súprava 4 ks	ks	1,00	0,00	0,00
3	M	OEZ:44231	Vložka zámku PD-NP-UVD pre NP66, NP55, vložka ~D~ pre jazýčkové a rázvorové uzatváranie	ks	1,00	0,00	0,00
4	M	OEZ:17454	Kľúč D, PD-QK-UBD Kľúč D, pre QA, NP	ks	2,00	0,00	0,00
5	M	OEZ:44593	Príruba, PD-NP-KD5514 pre NP66, NP55, NP66-xx-WG, NP55-xx-WG, 550 x 140 mm, pre otvor 520 x 110 mm, pre 2 káblové priechodky	ks	1,00	0,00	0,00
6	M	OEZ:44600	Káblová priechodka PD-V-CG27-IP66 IP66, pre 27 káblov priemerov 4 x 5 ÷ 7, 4 x 8 ÷ 12, 13 x 10 ÷ 14, 4 x 14 ÷ 20, 2 x 20 ÷ 26	ks	1,00	0,00	0,00
7	M	OEZ:44601	Káblová priechodka PD-V-CG37-IP66 IP66, pre 37 káblov priemerov 4 x 6 ÷ 10, 14 x 8 ÷ 12, 16 x 10 ÷ 14, 2 x 12 ÷ 18, 1 x 17 ÷ 32	ks	1,00	0,00	0,00
8	M	OEZ:33786	Distančné stĺpiky PD-QK-D1M51 závit M5, výška 19 mm, súprava 10 ks, pre QA, NP	ks	2,00	0,00	0,00
9	M	OEZ:44237	Modulárne lišty PD-NP-M06 pre NP66, NP55, výška 600 mm, min. hĺbka 250 mm	ks	1,00	0,00	0,00
10	M	OEZ:44257	Kryt PD-M-KMV01506 s výrezom 45 mm, výška krytu 150 mm, pre modulárny systém NP66, šírka skrine 600 mm	ks	1,00	0,00	0,00
11	M	OEZ:44263	Kryt PD-M-KMV02006 s výrezom 45 mm, výška krytu 200 mm, pre modulárny systém NP66, šírka skrine 600 mm	ks	2,00	0,00	0,00
12	M	OEZ:44245	Krajné kryty PD-NP-KMK06 pre NP66, výška 600 mm, min. hĺbka 250 mm	ks	1,00	0,00	0,00
13	M	OEZ:44584	Zvislý krajný kryt PD-NP-KMM06 pre NP66, NP55, výška 600 mm, min. hĺbka 250 mm	ks	1,00	0,00	0,00
14	M	OEZ:44251	"U" lišta PD-M-L35-VU06 šírka 35 mm, výška 15 mm, pre NP66, šírka 600 mm	ks	3,00	0,00	0,00
15	M	OEZ:39354	Zaslepenie, šírka 55 modulov, farba sivá, OEZ PD-R-ZAS1000-S šírka 55 modulov, farba sivá, pre RZB...,RNB...	ks	2,00	0,00	0,00

D1-2 - Rozvádzač RS1-výzbroj **0,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	M	OEZ:41634	Istič LTN-2B-1 In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA	ks	2,00	0,00	0,00
17	M	OEZ:41636	Istič LTN-6B-1 In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA	ks	2,00	0,00	0,00
18	M	OEZ:41768	Istič LTN-6B-3 In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA	ks	1,00	0,00	0,00
19	M	OEZ:41638	Istič LTN-10B-1 Istič####-####In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA	ks	11,00	0,00	0,00
20	M	OEZ:41774	Istič LTN-25B-3 In 25 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA	ks	1,00	0,00	0,00
21	M	OEZ:42297	Pomocný spínač PS-LT-1100 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt, pre LTE, LTN, LVN, MSO	ks	12,00	0,00	0,00
22	M	OEZ:42313	Napätová spúšť SV-LT-X400 Uc AC 110 - 415 V / DC 110 V, pre LTE, LTN, LVN	ks	1,00	0,00	0,00
23	M	OEZ:42452	Prúdový chránič LFN-40-4-030A In 40 A, Ue AC 230/400 V, I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A	ks	2,00	0,00	0,00
24	M	OEZ:36641	Inštalčný stykač RSI-20-20-A230-M I _{th} 20 A, Uc AC 230 V, 2x zapínací kontakt, s manuálnym ovládaním	ks	6,00	0,00	0,00
25	M	OEZ:43244	Fázové riadiace relé MMR-U3-001-A230 Monitorovacie relé####-####sledovanie napätia, podpätia a výpadku fázy, Un AC 230 V, 1x prepínací kontakt 8 A	ks	1,00	0,00	0,00
26	M	630000548	Schneider Harmony XB5-AVM3 Signálka zelená s led Kód produktuXB5-AVM3 EAN kód630000548 Napätie30 V Barvaželená IP66	ks	6,00	0,00	0,00
27	M	XB5AD33_	Schneider Harmony XB5AD33 Prepínač: otočný; 3 polohy; NO x2; 3A/240VAC; 0,55A/125VDC Výrobca SCHNEIDER ELECTRIC Typ prepínača otočný Počet stabilných polôh 3 polohy Usporiadanie kontaktov NO x2 Zaťažiteľnosť kontaktov AC @R (pri odporovej záťaži) 3 A / 240 VAC Zaťažiteľnosť kontaktov DC @R (pri odporovej záťaži) 0.55 A / 125 VDC Štandard prepínača 22mm Farba tlačidla čierna Podsvietenie žiadne Trieda tesnosti IP66 Tvar tlačidla zvýšený Vlastnosti prepínačov bez symbolu Výrobná séria Harmony XB5 Pracovná teplota -25...70 °C Rozmery montážneho otvoru Ø22mm Počet všetkých polôh 3 Označenie hmatníka bez popisu Súvisiace články ZBE101, ZBE102	ks	5,00	0,00	0,00
28	M	3728640	Schneider Harmony ZB5AZ101 spínacia jednotka 1xNO kontakt pre XB5 sériu	ks	1,00	0,00	0,00
29	M	EOV000000017	Hlavica s hriбом pre tlačidlo Ø22 - ZB5-AC4 - s návratom - červená	ks	1,00	0,00	0,00
30	M	M22-XGPV	Ochranná manžeta pre núdzové tlačidlo EATON ELECTRIC M22-XGPV Výrobca: EATON ELECTRIC Typ príslušenstva k prepínačom: ochranná manžeta Štandard prepínača: 22mm Použitie pre bezpečnostné tlačidlá	ks	1,00	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	8595090520023	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz zvodič SPD typ 2 (C) SLP-275 V/3S+1	ks	1,00	0,00	0,00
Saltek SLP-275 V/3S+1 vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu, diaľková signalizácia poruchy zostava trojpólového varistorového zvodiča prepätia a uzatvoreného iskrika zapojených v móde 3+1, určený k inštalácii do rozvodov nn, predovšetkým pre siete TT do podružných rozváděčů v objektoch, lze použiť i v sítích TN-S, k ochrane rozvodov a zariadenie proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spinaciemu prepätiu							
32	M	10005806.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N	ks	2,00	0,00	0,00
Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N Počet svoriek: 7 Prúd: 63 A Napätie: 660 V Max. prierez vodiča (mm2): 16 mm2 pevný/10 mm2 lanko Skrutky mostíkov: M5 Norma: STN EN 60947-7-1							
33	M	10005809.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N	ks	1,00	0,00	0,00
Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N Počet svoriek: 12 Prúd: 63 A Napätie: 660 V Max. prierez vodiča (mm2): 16 mm2 pevný/10 mm2 lanko Skrutky mostíkov: M5 Norma: STN EN 60947-7-1							
21-M1 - Elektromontáže - rozvádzač RS1							0,00
34	K	210190001	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,00	0,00	0,00
Vráťane osadenia výzbroje, ukončenia a zapojenia kabeláže							
D2 - Svetelné obvody							0,00
35	M	29469	LED SVIETIDLO NASTENNE/ STROPNE, FAGERHULT FGH DTI TYPE1 BETA LED 51W 5261lm 4000K CRI80 IP20 50.000h L90B10 MacAdam3 SDCM prisadené	ks	6,00	0,00	0,00
označenie: A1 číslo produktu: 29469							
36	M	33507	LED SVIETIDLO NASTENNE/ STROPNE FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 31W 4375lm 4000K CRI80 IP44 100.000h L80B10 MacAdam3 SDCM prisadené	ks	5,00	0,00	0,00
označenie: B1 číslo produktu: 33507							
37	M	33509	LED SVIETIDLO NASTENNE/ STROPNE, FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 45W 6195lm 4000K CRI80 IP44 100.000h L80B10 MacAdam3 SDCM prisadené	ks	46,00	0,00	0,00
označenie: B2 číslo produktu: 33509							
38	M	69715	Vypínač č.5b (6+6) IP55/ IK07 sivý Legrand Plexo 69715 na povrch	ks	3,00	0,00	0,00
Použitie ako vypínač č.5 a č.5b							
39	M	69711	Vypínač č.6 IP55/ IK07 sivý Legrand Plexo 69711 na povrch	ks	7,00	0,00	0,00
Použitie ako vypínač č.1 a č.6							
40	M	69716	Vypínač č.7 IP55/ IK07 sivý Legrand Plexo 69716 na povrch	ks	3,00	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
41	M	69664	Dvojita škatula vertikálna Legrand plexo 69664 na povrch, 2x Pg 16	ks	1,00	0,00	0,00
42	M	69672	Dvojnásobná škatula horizontálna Legrand plexo 69672 na povrch, 2x membr.priech.	ks	1,00	0,00	0,00
43	M	ESV000000020	Svorka WAGO 224-112 - 24A/400V - lustrová	ks	186,00	0,00	0,00
44	M	ESV000001065	Svorka WAGO 222-415 - 5x0,08-2,5mm2 drôt/0,08-4,0mm2 lanko - 32A/400V	ks	40,00	0,00	0,00

D2.1 - Núdzove osvetlenie

0,00

45	M	Y8-2536	Helios LED 1,2W IP65 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	ks	2,00	0,00	0,00
46	M	Y12-4758	Helios P LED 1,2W IP42 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	ks	3,00	0,00	0,00

21-M2 - Elektromontáže - osvetlenie a núdzove osvetlenie

0,00

47	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	3,00	0,00	0,00
48	K	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	1,00	0,00	0,00
49	K	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	4,00	0,00	0,00
50	K	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	ks	2,00	0,00	0,00
51	K	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep. - radenie 7	ks	3,00	0,00	0,00
52	K	210201240	Zapojenie svietidla IP20, 1x svetelný zdroj	ks	6,00	0,00	0,00
53	K	210201250	Zapojenie svietidla IP44, 1x svetelný zdroj	ks	51,00	0,00	0,00
54	K	210201500	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového - núdzový režim	ks	5,00	0,00	0,00
55	K	210201911	Montáž svietidla interiérového na strop/ stenu do 1,0 kg	ks	5,00	0,00	0,00
56	K	210201913	Montáž svietidla interiérového na strop/ stenu do 5 kg	ks	57,00	0,00	0,00
57	K	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks	13,00	0,00	0,00
58	K	210962032	Demontáž svietidla - žiarivkové bytové stropné prisadené 2 zdroje s krytom, vrátane kabeľáže, odvozu a likvidácie na skládke	kpl	1,00	0,00	0,00

D4 - Elektroinštalačný materiál

0,00

59	M	341110000700	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	418,00	0,00	0,00
60	M	341110000800	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	250,00	0,00	0,00
61	M	341110001900	Kábel medený CYKY-J 5x1,5 mm2	m	120,00	0,00	0,00
62	M	341110002200	Kábel medený CYKY-J 5x6 mm2	m	18,00	0,00	0,00
63	M	341110011300	Kábel medený CY 4 mm2 zž	m	100,00	0,00	0,00
64	M	341110011400	Kábel medený CY 6 mm2 zž	m	50,00	0,00	0,00
65	M	341110012400	Kábel medený H07V-U 10 mm2 zž	m	25,00	0,00	0,00

Alternativa CY

66	M	038947	Elektroinštalačná rúrka ohybná, bezhalogénová, HFX 320N D25 -25°C+105°C HF-biela	m	200,00	0,00	0,00
67	M	080821	Elektroinštalačná rúrka ohybná, bezhalogénová, HFX 320N D32 -25°C+105°C sv.šedá	m	35,00	0,00	0,00
68	M	038597	Príchytka - HFCL 25 - biela	ks	200,00	0,00	0,00
69	M	087180	Elektroinštalačná rúrka pevná, bezhalog., HFIR 320N D25 -25°C+105°C HF, 3m - biela	m	50,00	0,00	0,00
70	M	038598	Príchytka - HFCL 32 - biela	ks	35,00	0,00	0,00
71	M	038572	Spojka - HFSM 25 LG nasúvacia - biela	ks	50,00	0,00	0,00
72	M	2207036	Upevňovací držiak - 2207036 - Grip 2031 M 30 FS - oceľový pozinkovaný	ks	75,00	0,00	0,00

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

Upevňovací držiak - 2207036 - Grip 2031 M 30 FS - ocelový pozinkovaný
Zväzkové držiaky sú vyrobené z pozinkovaného ocelového plechu a je možné ich bez problémov otvoriť a znovu zavrieť bez pomoci náradia. Pre jednoduché uloženie vedení a káblov môžu byť zväzkové držiaky počas ukladania káblov zostať otvorené. Až po dokončení inštalácie sa držiaky jednoducho zatvoria. Vďaka konštrukcii uzáveru a hmotnosti inštalovaných vedení sa uzáver zabezpečuje sám proti nechcenému otvoreniu.

Do držiaka sa vŕjde CYKY 3x1,5 - 30 ks káblov

73	M	2207028	Upevňovací držiak - 2207028 - Grip 2031 M 15 FS - ocelový pozinkovaný	ks	100,00	0,00	0,00
----	---	---------	---	----	--------	------	------

Popis produktu Upevňovací držiak - 2207028 - Grip 2031 M 15 FS - ocelový pozinkovaný
Zväzkové držiaky sú vyrobené z pozinkovaného ocelového plechu a je možné ich bez problémov otvoriť a znovu zavrieť bez pomoci náradia. Pre jednoduché uloženie vedení a káblov môžu byť zväzkové držiaky počas ukladania káblov zostať otvorené. Až po dokončení inštalácie sa držiaky jednoducho zatvoria. Vďaka konštrukcii uzáveru a hmotnosti inštalovaných vedení sa uzáver zabezpečuje sám proti nechcenému otvoreniu.

Do držiaka sa vŕjde CYKY 3x1,5 - 15 ks káblov

74	M	EHM000000026	Hmoždinka so skrutkou - 6x30mm	ks	175,00	0,00	0,00
75	M	EHM000000025	Hmoždinka so skrutkou - 8x40mm	ks	100,00	0,00	0,00
76	M	1112	Plastový popisný štítok s uchytaním na označovanie káblov, zatvárací 30x8mm	100ks	5,00	0,00	0,00
77	M	EKR000000202	Škatuľová rozvodka 6455-11P/2 - 5-pólová/400V - plastová - sivá	ks	25,00	0,00	0,00
78	M	EKR000000135	Škatuľová rozvodka - 6455-27P - 5pólová - plastová	ks	10,00	0,00	0,00
79	M	EKR000000152	Krabica rozbočovací 680.001 - 4x23mm/PG16 - 65x35mm	ks	10,00	0,00	0,00
80	M	310633	Protipožiarny tmel HILTI CP 601S 310ML biel.	ks	5,00	0,00	0,00

Obsah patróny/fóliového balenia 810 ml

81	M	345750008600	Žlab káblový MARS 62x50 mm	m	45,00	0,00	0,00
82	M	345750011200	Kryt káblového žlabu MARS 62 mm	m	45,00	0,00	0,00
83	M	345750019100	Koleno vnútorné pre káblový žlab MARS 62x50 mm	ks	5,00	0,00	0,00
84	M	345750029500	Kryt vnútorného kolena pre káblové žlaby MARS 62x50 mm	ks	5,00	0,00	0,00
85	M	345750042800	Nosník pre káblový žlab MARS 62 mm	ks	45,00	0,00	0,00
86	M	3450600352	Trapezový úchyt M8 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1230020	ks	45,00	0,00	0,00
87	M	345750044300	Záves v tvare U pre káblový žlab MARS 62 mm	ks	20,00	0,00	0,00
88	M	3450600463	Pružný uzáver krytu elektroinštalačný materiál, obj.č. 1211111	ks	45,00	0,00	0,00
89	M	3450600465	Spojovací - sada M8 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1240008	súb.	2,00	0,00	0,00

21-M4 - Elektromontáže - elektroinštalačný materiál

0,00

90	K	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia	ks	45,00	0,00	0,00
91	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	418,00	0,00	0,00
92	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	250,00	0,00	0,00
93	K	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	120,00	0,00	0,00
94	K	210800161	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	18,00	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
95	K	210020303	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery	m	45,00	0,00	0,00
96	K	949942102	Dovoz pracovných plošín na miesto	ks	2,00	0,00	0,00
97	K	949942101	Prenájom pracovných plošín	hod	48,00	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ZADANIA

Stavba: Zateplenie hál na sklotextilnu mriežku
Objekt: SO01 - Výrobná hala č.1 (parc.č.1699/186)
Časť: **DSO 01.3 - Bleskozvod**

JKSO:
Miesto: Revúca

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum:

IČO:
IČO DPH:

IČO: Vyplň údaj
IČO DPH: Vyplň údaj

IČO:
IČO DPH:

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	0,00

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	0,00	0,00

Cena s DPH	v EUR	0,00
-------------------	--------------	-------------

Projektant	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Spracovateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Objednávateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ZADANIA

Stavba: Zateplenie hál na sklotextilnu mriežku
Objekt: SO01 - Výrobná hala č.1 (parc.č.1699/186)

Časť: DSO 01.3 - Bleskozvod

Miesto:	Revúca	Dátum:	
Objednávateľ:		Projektant:	0
Zhotoviteľ:	Vyplň údaj	Spracovateľ:	0

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	0,00
D5 - Bleskozvodný materiál	0,00
21-M5 - Elektromontáže - bleskozvod	0,00
D6 - Hlavné uzemňovacia sústava	0,00
21-M25 - Zemné práce - hlavná uzemňovacia sústava	0,00
VP - Práce navyše	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

ZADANIE

Stavba: Zateplenie hál na sklotextilnu mriežku

Objekt: SO01 - Výrobná hala č.1 (parc.č.1699/186)

Časť: DSO 01.3 - Bleskozvod

Miesto: Revúca Dátum:

Objednávateľ: Projektant: 0

Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ: 0

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

Náklady z rozpočtu **0,00**

D5 - Bleskozvodný materiál **0,00**

1	M	459129	Skúšobná svorka - DEHN SV-UNI+ Rd8-10/8-10 NIRO, resp.ekvivalent	ks	8,00	0,00	0,00
---	---	--------	--	----	------	------	------

Skúšobná svorka - SZ
Svorky UNI slúžia na spojenie zvodu a vývodu uzemnenia vo všetkých prevedeniach a z rôznych materiálov. • so stredovou doštičkou • nerezové skrutky M8x20/25 mm • pre 2 kruhové vodiče

2	M	390250	Spojovacia svorka - DEHN S-MMV Rd 6-8 PHFeZn, resp.ekvivalent	ks	48,00	0,00	0,00
---	---	--------	---	----	-------	------	------

Spojovacia svorka - SS
• univerzálna svorka pre vodiče Ø 6-8 mm
• umožňuje križové, paralelné spojenie vodičov
• ochrana proti preklzu skrutky
• štvorcový otvor v hornom diele; vratová skrutka M10 s plochou polgulatou hlavou a maticou

3	M	314300	Križová svorka - SK - DEHN S-KN BD Rd 8-10 FI 30 FeZn, resp.ekvivalent	ks	4,00	0,00	0,00
---	---	--------	--	----	------	------	------

Križová svorka - SK
• umožňujú križové a T spojenia vodičov
• bez stredovej doštičky

4	M	339050	Pripojovacia svorka - SO - pre pripojenie odkvapových žlabov - DEHN SV-O (B) Rd 8-10 FeZn, resp.ekvivalent	ks	8,00	0,00	0,00
---	---	--------	--	----	------	------	------

DEHN SV-O (B) Rd 8-10 FeZn (DRK DUL 8.10 W16.22 STTZN)

• s dvojistou príchytkou
• pripojenie 2 vodičov príchytkou v priečnom alebo pozdĺžnom smere
• nerezová skrutka M8x20/25 mm

5	M	202005	Podpera vedenia na vlnitú krytinu s držiakom DEHNQUICK DEHN PV-SV Rd 6-10 quick	ks	46,00	0,00	0,00
---	---	--------	---	----	-------	------	------

Uloženie zachytávacieho a zvodového vedenia na hrebeň a v ploche strechy s vlnitou krytinou. Tvarovaná vzpera a pevné uloženie vodiča.

6	M	223010	Podpery vedenia na zažulatený stojatý falc s príloškou DEHN PV-SF Rd 6-10 svorka, do 20mm NIRO	ks	64,00	0,00	0,00
---	---	--------	--	----	-------	------	------

DEHN PV-SF Rd 6-10 svorka, do 20mm NIRO (DLH KB 6.10 RSF20.25 V2A)
Podpera vedenia Rd 6-10 svorka V 20mm na plechové strechy / pre falc do 20mm nerez V2A
Pevné uloženie vodiča v priečnom alebo pozdĺžnom smere. Uloženie zachytávacieho vedenia na plechové strechy s falcovou krytinou na kovové konštrukcie. Pri použití dvoch podpier je zaistená schopnosť viesť bleskový prúd 100 kA (10/350).

7	M	103410	Zachytávacia tyč trubková DEHN Rd16/ 10 L 1500 AlMgSi, resp.ekvivalent	ks	4,00	0,00	0,00
---	---	--------	--	----	------	------	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Zachytávacia tyč trubková do podstavcov s klinom a zúženým hrotom 1500mm • priemer 16mm so zúžením na 10mm o dĺžke 1000mm • uchytenie do betónových podstavcov pomocou klina				
8	M	123116	Dvojitý hrebeňový držiak - pre tyče max. 1,5m, resp.ekvivalent	ks	4,00	0,00	0,00
			DEHN Držiak pre tyče Rd 10 a 16 • pre zachytávacie tyče s priemerom 10/16mm max.1,5m • pre distančné podpory GFK s priemerom 16mm • svorka pre pripojenie vodiča Ø 6-10 mm. • nastaviteľné rozmery držiaka 280 / 350 / 420 mm				
9	M	392209	Svorka MV - pre zachytávače - MV 200kA Rd 8-10/16 NIRO, resp. ekvivalent	ks	12,00	0,00	0,00
			náhrada SJ 01 DEHN Svorka MV 200kA Rd 8-10/16 NIRO				
10	M	274150	Podpera vedenia do muriva - DEHN PV-F Rd 8-10 FI 20 hold 30 NIRO M8, resp.ekvivalent	ks	56,00	0,00	0,00
			DEHN PV-F Rd 8-10 FI 20 hold 30 NIRO M8 (LH ZS 8.10 FL20 M8 KS CU)▫ • pevné uloženie vodiča • ? vodiča 8 - 10 mm / FI 20 mm • s vnútorným závitom M8; pevne pripevnená príchytka, 2 skrutky M6 s podložkou • držiak DEHNhold, výška držiaka 30 mm				
11	M	EBL000000035	Držiak ochranného uholníka do muriva - DUZ - 150mm - Fe/Zn - 0,24kg	ks	16,00	0,00	0,00
12	M	EBL000000096	Ochranný uholník - OU 1,7m - 1700mm - Fe/Zn - 1,77kg	ks	8,00	0,00	0,00
13	M	4810011	Štítok orientačný - "1 až 8"	ks	8,00	0,00	0,00
			DEHN číselný štítok č. 1 až č.8 Rd7-10/FI30 Al (NS 7.10 FL30 MZ 1 AL)▫ DEHN štítok s vyfrézovaným číslom 1 až 8 pre kruhové vodiče Rd7-10 a páskové vodiče FI30				
14	M	840008	Gulatina - drôt 08mm - AL/Mg/Si - (1kg/7,40m) - 20kg/bal.	kg	24,30	0,00	0,00
			DEHN Kruhový vodič 8 AlMgSi polotvrdý (148m) (RD 8 ALMGSI HH R148M)▫ Drôt AlMgSi Rd8 polotvrdý, bal.148m/20kg • vedenie z Al a zliatiny AlMgSi nesmie byť uložený priamo na omietke, fasáde pod omietkou, v betóne a v zemi • drôty, vodiče s kruhovým prierezom, pre zachytávacie tyče, zvody, vyrovnanie potenciálu a uzemňovanie. Drôty vyhovujú požiadavkám ČSN EN 50164-2 alebo ČSN EN 62561-2.				
15	M	800010	Gulatina - drôt 10 mm - Fe/Zn - (1kg/1,62 m)	kg	37,00	0,00	0,00
			DEHN Kruhový vodič 10 FeZn (81m) (RD 10 STTZN R81M)▫ Drôt FeZn Rd10, bal.81m/50kg • pre zachytávacie vedenia, zvody, vyrovnanie potenciálu a uzemnenie • priemerná vrstva pozinkovania 50 mikronov				

21-M5 - Elektromontáže - bleskozvod

0,00

16	K	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	4,00	0,00	0,00
17	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	8,00	0,00	0,00
18	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	8,00	0,00	0,00
19	K	210220811	Podpory vedenia na vrchol krovu	ks	46,00	0,00	0,00
20	K	210220813	Podpory vedenia zliatina AlMgSi na plechové strechy PV23-24	ks	64,00	0,00	0,00
21	K	210220814	Podpory vedenia do muriva	ks	56,00	0,00	0,00
22	K	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením	ks	4,00	0,00	0,00
23	K	210220880	Ochranný uholník zliatina AlMgSi OU	ks	8,00	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	210220881	Držiak ochranného uholníka zliatina FeZn DU-Z, D a DOU	ks	16,00	0,00	0,00
25	K	210221060	Tvarovanie ochranného vedenia na povrchu	ks	20,00	0,00	0,00
26	K	220730301	Uzemnenie nosných častí a rúrok, uzemňovací drôt AlMgSi/ FeZn D 8mm na podperách	m	168,00	0,00	0,00
27	K	220730302	Uzemnenie nosných častí a rúrok, svorka hromozvodná SS	ks	48,00	0,00	0,00
28	K	220730303	Uzemnenie nosných častí a rúrok, svorka hromozvodná SJ 01	ks	12,00	0,00	0,00

D6 - Hlavné uzemňovacia sústava

0,00

29	M	EBL000000696	Prípojnicia HUP 1809 - 5015073, resp. ekvivalent	ks	1,00	0,00	0,00
30	M	318209	Uzemňovacia svorka - DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30 NIRO-4, resp. ekvivalent	ks	36,00	0,00	0,00

Uzemňovacia svorka - SR 03 B
DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30 NIRO-4
(KS 8.10 FL30 V4A)▯
• umožňujú krížové a T spojenia vodičov • bez
stredovej doštičky • pre kruhový a páskový vodič so
šírkou do 30 mm

31	M	318233	Odbočovacia spojovacia svorka - DEHN S-K BD FI 30 NIRO-4, resp. ekvivalent	ks	16,00	0,00	0,00
----	---	--------	--	----	-------	------	------

Odbočovacia spojovacia svorka - SR 02 (M8)
DEHN S-K BD FI 30 NIRO-4
(KS FL30 V4A)▯
• umožňujú krížové a T spojenia vodičov • bez
stredovej doštičky • pre 2 páskové vodiče so šírkou do
30 mm

32	M	zn_(Fe)SP 1	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok D=8-10mm, SP1 mat. Fe-Zn, (z)	ks	10,00	0,00	0,00
33	M	446	ZD-01 P uzemňovacia doska s páskou	ks	8,00	0,00	0,00

doska ZD-01 P
Použitie: zvedenie a rozptýlenie bleskového prúdu do
zeme
žiarovo pozinkované (Fe/Zn)
Rozmery 2000 x 250 mm
Hmotnosť: 17,3 kg

21-M25 - Zemné práce - hlavná uzemňovacia sústava

0,00

34	K	220111771	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 na povrchu	m	16,00	0,00	0,00
35	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi	m	24,00	0,00	0,00
36	K	210220270	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	8,00	0,00	0,00
37	K	460200283	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	32,00	0,00	0,00
38	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	16,00	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ZADANIA

Stavba: Zateplenie hál na sklotextilnu mriežku

Objekt: SO02 - Výrobná hala č.2 (parc.č.1699/187)

Časť: DSO 02.2 - Vnútorne svetelné a silnoprúdové rozvody

JKSO:

Miesto: Revúca

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČO DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	0,00

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	0,00	0,00

Cena s DPH	v	EUR	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ZADANIA

Stavba: Zateplenie hál na sklotextilnu mriežku

Objekt: SO02 - Výrobná hala č.2 (parc.č.1699/187)

Časť: **DSO 02.2 - Vnútorne svetelné a silnoprúdové rozvody**

Miesto: Revúca

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	0,00
D1 - Rozvádzač RS2	0,00
D1-2 - Rozvádzač RS2-výzbroj	0,00
21-M1 - Elektromontáže - rozvádzač RS2	0,00
D2 - Svetelné obvody	0,00
D2.1 - Núdzove osvetlenie	0,00
21-M2 - Elektromontáže - osvetlenie a núdzove osvetlenie	0,00
D4 - Elektroinštalačný materiál	0,00
21-M4 - Elektromontáže - elektroinštalačný materiál	0,00
VP - Práce navyše	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

ZADANIE

Stavba: Zateplenie hál na sklotextilnu mriežku
Objekt: SO02 - Výrobná hala č.2 (parc.č.1699/187)

Časť: DSO 02.2 - Vnútorne svetelné a silnoprúdové rozvody

Miesto: Dátum:
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu **0,00**

D1 - Rozvádzač RS2 **0,00**

1	M	OEZ:44052	Nástenná rozvádzačová skriňa, NP66-0606025 krytie IP66, RAL 7035, vnútorné použitie, jednokridlové dvvere, V x Š x H 600 x 600 x 250, montážny panel	ks	1,00	0,00	0,00
2	M	OEZ:44230	Montážne úchyty PD-NP66-4ZO8 pre NP66, NP55, súprava 4 ks	ks	1,00	0,00	0,00
3	M	OEZ:44231	Vložka zámku PD-NP-UVD pre NP66, NP55, vložka ~D~ pre jazýčkové a rázvorové uzatváranie	ks	1,00	0,00	0,00
4	M	OEZ:17454	Kľúč D, PD-QK-UBD Kľúč D, pre QA, NP	ks	2,00	0,00	0,00
5	M	OEZ:44593	Príruba, PD-NP-KD5514 pre NP66, NP55, NP66-xx-WG, NP55-xx-WG, 550 x 140 mm, pre otvor 520 x 110 mm, pre 2 káblové priechodky	ks	1,00	0,00	0,00
6	M	OEZ:44600	Káblová priechodka PD-V-CG27-IP66 IP66, pre 27 káblov priemerov 4 x 5 ÷ 7, 4 x 8 ÷ 12, 13 x 10 ÷ 14, 4 x 14 ÷ 20, 2 x 20 ÷ 26	ks	1,00	0,00	0,00
7	M	OEZ:44601	Káblová priechodka PD-V-CG37-IP66 IP66, pre 37 káblov priemerov 4 x 6 ÷ 10, 14 x 8 ÷ 12, 16 x 10 ÷ 14, 2 x 12 ÷ 18, 1 x 17 ÷ 32	ks	1,00	0,00	0,00
8	M	OEZ:33786	Distančné stĺpiky PD-QK-D1M51 závit M5, výška 19 mm, súprava 10 ks, pre QA, NP	ks	2,00	0,00	0,00
9	M	OEZ:44237	Modulárne lišty PD-NP-M06 pre NP66, NP55, výška 600 mm, min. hĺbka 250 mm	ks	1,00	0,00	0,00
10	M	OEZ:44257	Kryt PD-M-KMV01506 s výrezom 45 mm, výška krytu 150 mm, pre modulárny systém NP66, šírka skrine 600 mm	ks	1,00	0,00	0,00
11	M	OEZ:44263	Kryt PD-M-KMV02006 s výrezom 45 mm, výška krytu 200 mm, pre modulárny systém NP66, šírka skrine 600 mm	ks	2,00	0,00	0,00
12	M	OEZ:44245	Krajné kryty PD-NP-KMK06 pre NP66, výška 600 mm, min. hĺbka 250 mm	ks	1,00	0,00	0,00
13	M	OEZ:44584	Zvislý krajný kryt PD-NP-KMM06 pre NP66, NP55, výška 600 mm, min. hĺbka 250 mm	ks	1,00	0,00	0,00
14	M	OEZ:44251	"U" lišta PD-M-L35-VU06 šírka 35 mm, výška 15 mm, pre NP66, šírka 600 mm	ks	3,00	0,00	0,00
15	M	OEZ:39354	Zaslepenie, šírka 55 modulov, farba sivá, OEZ PD-R-ZAS1000-S šírka 55 modulov, farba sivá, pre RZB...,RNB...	ks	2,00	0,00	0,00

D1-2 - Rozvádzač RS2-výzbroj **0,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	M	OEZ:41634	Istič LTN-2B-1 In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA	ks	2,00	0,00	0,00
17	M	OEZ:41636	Istič LTN-6B-1 In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA	ks	2,00	0,00	0,00
18	M	OEZ:41768	Istič LTN-6B-3 In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA	ks	1,00	0,00	0,00
19	M	OEZ:41638	Istič LTN-10B-1 Istič####-####In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA	ks	8,00	0,00	0,00
20	M	OEZ:41774	Istič LTN-25B-3 In 25 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA	ks	1,00	0,00	0,00
21	M	OEZ:42297	Pomocný spínač PS-LT-1100 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt, pre LTE, LTN, LVN, MSO	ks	9,00	0,00	0,00
22	M	OEZ:42313	Napätová spúšť SV-LT-X400 Uc AC 110 - 415 V / DC 110 V, pre LTE, LTN, LVN	ks	1,00	0,00	0,00
23	M	OEZ:42452	Prúdový chránič LFN-40-4-030A In 40 A, Ue AC 230/400 V, Icn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A	ks	2,00	0,00	0,00
24	M	OEZ:36641	Instalačný stykač RSI-20-20-A230-M Ith 20 A, Uc AC 230 V, 2x zapínací kontakt, s manuálnym ovládaním	ks	6,00	0,00	0,00
25	M	OEZ:43244	Fázové riadiace relé MMR-U3-001-A230 Monitorovacie relé####-####sledovanie napätia, podpätia a výpadku fázy, Un AC 230 V, 1x prepínací kontakt 8 A	ks	1,00	0,00	0,00
26	M	630000548	Schneider Harmony XB5-AVM3 Signálka zelená s led Kód produktuXB5-AVM3 EAN kód630000548 Napätie30 V Barvaželená IP66	ks	6,00	0,00	0,00
27	M	XB5AD33_	Schneider Harmony XB5AD33 Prepínač: otočný; 3 polohy; NO x2; 3A/240VAC; 0,55A/125VDC Výrobca SCHNEIDER ELECTRIC Typ prepínača otočný Počet stabilných polôh 3 polohy Usporiadanie kontaktov NO x2 Zaťažiteľnosť kontaktov AC @R (pri odporovej záťaži) 3 A / 240 VAC Zaťažiteľnosť kontaktov DC @R (pri odporovej záťaži) 0.55 A / 125 VDC Štandard prepínača 22mm Farba tlačidla čierna Podsvietenie žiadne Trieda tesnosti IP66 Tvar tlačidla zvýšený Vlastnosti prepínačov bez symbolu Výrobná séria Harmony XB5 Pracovná teplota -25...70 °C Rozmery montážneho otvoru Ø22mm Počet všetkých polôh 3 Označenie hmatníka bez popisu Súvisiace články ZBE101, ZBE102	ks	5,00	0,00	0,00
28	M	3728640	Schneider Harmony ZB5AZ101 spínacia jednotka 1xNO kontakt pre XB5 sériu	ks	1,00	0,00	0,00
29	M	EOV000000017	Hlavica s hriбом pre tlačidlo Ø22 - ZB5-AC4 - s návratom - červená	ks	1,00	0,00	0,00
30	M	M22-XGPV	Ochranná manžeta pre núdzové tlačidlo EATON ELECTRIC M22-XGPV Výrobca: EATON ELECTRIC Typ príslušenstva k prepínačom: ochranná manžeta Štandard prepínača: 22mm Použitie pre bezpečnostné tlačidlá	ks	1,00	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	8595090520023	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz zvodič SPD typ 2 (C) SLP-275 V/3S+1	ks	1,00	0,00	0,00

Saltek SLP-275 V/3S+1
vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy,
možnosť blokácie modulu, diaľková signalizácia
poruchy
zostava trojpólového varistorového zvodiča prepätia
a uzatvoreného iskrika zapojených v móde 3+1,
určený k inštalácii do rozvodov nn, predovšetkým pre
sieť TT do podružných rozvádčiek v objektoch, lze
použiť i v sítích TN-S, k ochrane rozvodov a
zariadenie proti účinkom indukovaného prepätia pri
údere blesku a proti spinaciemu prepätia

32	M	10005806.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N	ks	2,00	0,00	0,00
----	---	-------------	---	----	------	------	------

Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N
Počet svoriek: 7
Prúd: 63 A
Napätie: 660 V
Max. prierez vodiča (mm2): 16 mm2 pevný/10 mm2
lanko
Skrutky mostíkov: M5
Norma: STN EN 60947-7-1

33	M	10005809.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N	ks	1,00	0,00	0,00
----	---	-------------	--	----	------	------	------

Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N
Počet svoriek: 12
Prúd: 63 A
Napätie: 660 V
Max. prierez vodiča (mm2): 16 mm2 pevný/10 mm2
lanko
Skrutky mostíkov: M5
Norma: STN EN 60947-7-1

21-M1 - Elektromontáže - rozvádzač RS2

0,00

34	K	210190001	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,00	0,00	0,00
----	---	-----------	---	----	------	------	------

Vrátane osadenia výzbroje, ukončenia a zapojenia
kabeláže

D2 - Svetelné obvody

0,00

35	M	33509	LED SVIETIDLO NASTENNE/ STROPNE, FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 45W 6195lm 4000K CRI80 IP44 100.000h L80B10 MacAdam3 SDCM prisadené	ks	40,00	0,00	0,00
----	---	-------	---	----	-------	------	------

označenie: B2
číslo produktu: 33509

36	M	ESV000000020	Svorka WAGO 224-112 - 24A/400V - lustrová	ks	120,00	0,00	0,00
----	---	--------------	---	----	--------	------	------

37	M	ESV000001065	Svorka WAGO 222-415 - 5x0,08-2,5mm2 drôt/0,08-4,0mm2 lanko - 32A/400V	ks	40,00	0,00	0,00
----	---	--------------	--	----	-------	------	------

D2.1 - Núdzové osvetlenie

0,00

38	M	Y8-2536	Helios LED 1,2W IP65 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	ks	1,00	0,00	0,00
39	M	Y12-4758	Helios P LED 1,2W IP42 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	ks	2,00	0,00	0,00

21-M2 - Elektromontáže - osvetlenie a núdzové osvetlenie

0,00

40	K	210201250	Zapojenie svietidla IP44, 1x svetelný zdroj	ks	40,00	0,00	0,00
41	K	210201500	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového - núdzový režim	ks	3,00	0,00	0,00
42	K	210201911	Montáž svietidla interiérového na strop/ stenu do 1,0 kg	ks	3,00	0,00	0,00
43	K	210201913	Montáž svietidla interiérového na strop/ stenu do 5 kg	ks	40,00	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	K	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks	4,00	0,00	0,00
45	K	210962032	Demontáž svietidla - žiarivkové bytové stropné prisadené 2 zdroje s krytom, vrátane kabeláže, odvozu a likvidácie na skládke	kpl	1,00	0,00	0,00

D4 - Elektroinštalačný materiál

0,00

46	M	341110000700	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	92,00	0,00	0,00
47	M	341110000800	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	483,00	0,00	0,00
48	M	341110002200	Kábel medený CYKY-J 5x6 mm2	m	35,00	0,00	0,00
49	M	341110011300	Kábel medený CY 4 mm2 zž	m	100,00	0,00	0,00
50	M	341110011400	Kábel medený CY 6 mm2 zž	m	50,00	0,00	0,00
51	M	341110012400	Kábel medený H07V-U 10 mm2 zž	m	35,00	0,00	0,00

Alternatíva CY

52	M	038947	Elektroinštalačná rúrka ohybná, bezhalogénová, HFX 320N D25 -25°C+105°C HF-biela	m	100,00	0,00	0,00
53	M	080821	Elektroinštalačná rúrka ohybná, bezhalogénová, HFX 320N D32 -25°C+105°C sv.šedá	m	35,00	0,00	0,00
54	M	038597	Príchytka - HFCL 25 - biela	ks	100,00	0,00	0,00
55	M	087180	Elektroinštalačná rúrka pevná, bezhalog., HFIR 320N D25 -25°C+105°C HF, 3m - biela	m	20,00	0,00	0,00
56	M	038598	Príchytka - HFCL 32 - biela	ks	35,00	0,00	0,00
57	M	038572	Spojka - HFSM 25 LG nasúvacia - biela	ks	10,00	0,00	0,00
58	M	2207036	Upevňovací držiak - 2207036 - Grip 2031 M 30 FS - oceľový pozinkovaný	ks	75,00	0,00	0,00

Upevňovací držiak - 2207036 - Grip 2031 M 30 FS - oceľový pozinkovaný

Zväzkové držiaky sú vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu a je možné ich bez problémov otvoriť a znovu zavrieť bez pomoci náradia. Pre jednoduché uloženie vedení a káblov môžu byť zväzkové držiaky počas ukladania káblov zostat' otvorené. Až po dokončení inštalácie sa držiaky jednoducho zatvoria. Vďaka konštrukcii uzáveru a hmotnosti inštalovaných vedení sa uzáver zabezpečuje sám proti nechcenému otvoreniu.

Do držiaka sa vjde CYKY 3x1,5 - 30 ks káblov

59	M	2207028	Upevňovací držiak - 2207028 - Grip 2031 M 15 FS - oceľový pozinkovaný	ks	100,00	0,00	0,00
----	---	---------	---	----	--------	------	------

Popis produktu Upevňovací držiak - 2207028 - Grip 2031 M 15 FS - oceľový pozinkovaný

Zväzkové držiaky sú vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu a je možné ich bez problémov otvoriť a znovu zavrieť bez pomoci náradia. Pre jednoduché uloženie vedení a káblov môžu byť zväzkové držiaky počas ukladania káblov zostat' otvorené. Až po dokončení inštalácie sa držiaky jednoducho zatvoria. Vďaka konštrukcii uzáveru a hmotnosti inštalovaných vedení sa uzáver zabezpečuje sám proti nechcenému otvoreniu.

Do držiaka sa vjde CYKY 3x1,5 - 15 ks káblov

60	M	EHM000000026	Hmoždinka so skrutkou - 6x30mm	ks	175,00	0,00	0,00
61	M	EHM000000025	Hmoždinka so skrutkou - 8x40mm	ks	100,00	0,00	0,00
62	M	1112	Plastový popisný štítok s uchytением na označovanie káblov, zatvárací 30x8mm	100ks	5,00	0,00	0,00
63	M	EKR000000202	Škatuľová rozvodka 6455-11P/2 - 5-pólová/400V - plastová - sivá	ks	15,00	0,00	0,00
64	M	EKR000000135	Škatuľová rozvodka - 6455-27P - 5pólová - plastová	ks	5,00	0,00	0,00
65	M	EKR000000152	Krabica rozbočovacia 680.001 - 4x23mm/PG16 - 65x35mm	ks	5,00	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	M	310633	Protipožiarny tmel HILTI CP 601S 310ML biel.	ks	1,00	0,00	0,00
Obsah patróny/ fóliového balenia 10 ml							
67	M	345750008600	Žlab káblový MARS 62x50 mm	m	151,00	0,00	0,00
68	M	345750011200	Kryt káblového žlabu MARS 62 mm	m	151,00	0,00	0,00
69	M	345750019100	Koleno vnútorné pre káblový žlab MARS 62x50 mm	ks	2,00	0,00	0,00
70	M	345750029500	Kryt vnútorného kolena pre káblové žlaby MARS 62x50 mm	ks	2,00	0,00	0,00
71	M	345750031400	T-kus pre káblový žlab MARS 3x62x50 mm	ks	10,00	0,00	0,00
72	M	345750034200	Kryt T-kus pre káblový žlab MARS 3x62 mm	ks	10,00	0,00	0,00
73	M	345750042800	Nosník pre káblový žlab MARS 62 mm	ks	151,00	0,00	0,00
74	M	3450600352	Trapezový úchyt M8 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1230020	ks	151,00	0,00	0,00
75	M	345750044300	Záves v tvare U pre káblový žlab MARS 62 mm	ks	75,00	0,00	0,00
76	M	3450600463	Pružný uzáver krytu elektroinštalačný materiál, obj.č. 1211111	ks	151,00	0,00	0,00
77	M	3450600465	Spojovací - sada M8 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1240008	súb.	6,00	0,00	0,00

21-M4 - Elektromontáže - elektroinštalačný materiál

0,00

78	K	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia	ks	45,00	0,00	0,00
79	K	210020303	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery	m	151,00	0,00	0,00
80	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	92,00	0,00	0,00
81	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	483,00	0,00	0,00
82	K	210800161	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	35,00	0,00	0,00
83	K	949942102	Dovoz pracovných plošín na miesto	ks	2,00	0,00	0,00
84	K	949942101	Prenájom pracovných plošín	hod	40,00	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ZADANIA

Stavba: Zateplenie hál na sklotextilnu mriežku
Objekt: SO02 - Výrobná hala č.2 (parc.č.1699/187)
Časť: **DSO 02.3 - Bleskozvod**

JKSO:
Miesto: Revúca

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum:

IČO:
IČO DPH:

IČO: Vyplň údaj
IČO DPH: Vyplň údaj

IČO:
IČO DPH:

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	0,00

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	0,00	0,00

Cena s DPH	v EUR	0,00
-------------------	--------------	-------------

Projektant	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Spracovateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Objednávateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ZADANIA

Stavba: Zateplenie hál na sklotextilnu mriežku
Objekt: S002 - Výrobná hala č.2 (parc.č.1699/187)

Časť: DSO 02.3 - Bleskozvod

Miesto:	Revúca	Dátum:	
Objednávateľ:		Projektant:	0
Zhotoviteľ:	Vyplň údaj	Spracovateľ:	0

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	0,00
D5 - Bleskozvodný materiál	0,00
21-M5 - Elektromontáže - bleskozvod	0,00
D6 - Hlavné uzemňovacia sústava	0,00
21-M25 - Zemné práce - hlavná uzemňovacia sústava	0,00
VP - Práce navyše	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

ZADANIE

Stavba: Zateplenie hál na sklotextilnu mriežku
Objekt: S002 - Výrobná hala č.2 (parc.č.1699/187)

Časť: DSO 02.3 - Bleskozvod

Miesto: Revúca Dátum:
Objednávateľ: Projektant: 0
Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ: 0

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

Náklady z rozpočtu 0,00

D5 - Bleskozvodný materiál 0,00

1	M	459129	Skúšobná svorka - DEHN SV-UNI+ Rd8-10/8-10 NIRO, resp.ekvivalent	ks	8,00	0,00	0,00
---	---	--------	--	----	------	------	------

Skúšobná svorka - SZ
Svorky UNI slúžia na spojenie zvodu a vývodu uzemnenia vo všetkých prevedeniach a z rôznych materiálov. • so stredovou doštičkou • nerezové skrutky M8x20/25 mm • pre 2 kruhové vodiče

2	M	390250	Spojovacia svorka - DEHN S-MMV Rd 6-8 PHFeZn, resp.ekvivalent	ks	48,00	0,00	0,00
---	---	--------	---	----	-------	------	------

Spojovacia svorka - SS
• univerzálna svorka pre vodiče Ø 6-8 mm
• umožňuje krížové, paralelné spojenie vodičov
• ochrana proti preklzu skrutky
• štvorcový otvor v hornom diele; vratová skrutka M10 s plochou polgulatou hlavou a maticou

3	M	314300	Krížová svorka - SK - DEHN S-KN BD Rd 8-10 FI 30 FeZn, resp.ekvivalent	ks	4,00	0,00	0,00
---	---	--------	--	----	------	------	------

Krížová svorka - SK
• umožňujú krížové a T spojenia vodičov
• bez stredovej doštičky

4	M	339050	Pripojovacia svorka - SO - pre pripojenie odkvapových žlabov - DEHN SV-O (B) Rd 8-10 FeZn, resp.ekvivalent	ks	8,00	0,00	0,00
---	---	--------	--	----	------	------	------

DEHN SV-O (B) Rd 8-10 FeZn (DRK DUL 8.10 W16.22 STTZN)
• s dvojitou príchytkou
• pripojenie 2 vodičov príchytkou v priečnom alebo pozdĺžnom smere
• nerezová skrutka M8x20/25 mm

5	M	202005	Podpera vedenia na vlnitú krytinu s držiakom DEHNQUICK DEHN PV-SV Rd 6-10 quick	ks	46,00	0,00	0,00
---	---	--------	---	----	-------	------	------

Uloženie zachytávacieho a zvodového vedenia na hrebeň a v ploche strechy s vlnitou krytinou. Tvarovaná vzpera a pevné uloženie vodiča.

6	M	223010	Podpery vedenia na zaгуľatený stojatý falc s príloškou DEHN PV-SF Rd 6-10 svorka, do 20mm NIRO	ks	64,00	0,00	0,00
---	---	--------	--	----	-------	------	------

DEHN PV-SF Rd 6-10 svorka, do 20mm NIRO (DLH KB 6.10 RSF20.25 V2A)
Podpera vedenia Rd 6-10 svorka V 20mm na plechové strechy / pre falc do 20mm nerez V2A
Pevné uloženie vodiča v priečnom alebo pozdĺžnom smere. Uloženie zachytávacieho vedenia na plechové strechy s falcovou krytinou na kovové konštrukcie. Pri použití dvoch podpier je zaistená schopnosť viesť bleskový prúd 100 kA (10/350).

7	M	103410	Zachytávacia tyč trubková DEHN Rd16/10 L 1500 AlMgSi, resp.ekvivalent	ks	4,00	0,00	0,00
---	---	--------	---	----	------	------	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Zachytávacia tyč trubková do podstavcov s klinom a zúženým hrotom 1500mm • priemer 16mm so zúžením na 10mm o dĺžke 1000mm • uchytenie do betónových podstavcov pomocou klina				
8	M	123116	Dvojitý hrebeňový držiak - pre tyče max. 1,5m, resp.ekvivalent	ks	4,00	0,00	0,00
			DEHN Držiak pre tyče Rd 10 a 16 • pre zachytávacie tyče s priemerom 10/16mm max.1,5m • pre distančné podpory GFK s priemerom 16mm • svorka pre pripojenie vodiča Ø 6-10 mm. • nastaviteľné rozmery držiaka 280 / 350 / 420 mm				
9	M	392209	Svorka MV - pre zachytávače - MV 200kA Rd 8-10/16 NIRO, resp. ekvivalent	ks	12,00	0,00	0,00
			náhrada SJ 01 DEHN Svorka MV 200kA Rd 8-10/16 NIRO				
10	M	274150	Podpera vedenia do muriva - DEHN PV-F Rd 8-10 FI 20 hold 30 NIRO M8, resp.ekvivalent	ks	56,00	0,00	0,00
			DEHN PV-F Rd 8-10 FI 20 hold 30 NIRO M8 (LH ZS 8.10 FL20 M8 KS CU)▫ • pevné uloženie vodiča • ? vodiča 8 - 10 mm / FI 20 mm • s vnútorným závitom M8; pevne pripevnená príchytka, 2 skrutky M6 s podložkou • držiak DEHNhold, výška držiaka 30 mm				
11	M	EBL000000035	Držiak ochranného uholníka do muriva - DUZ - 150mm - Fe/Zn - 0,24kg	ks	16,00	0,00	0,00
12	M	EBL000000096	Ochranný uholník - OU 1,7m - 1700mm - Fe/Zn - 1,77kg	ks	8,00	0,00	0,00
13	M	4810011	Štitok orientačný - "1 až 8"	ks	8,00	0,00	0,00
			DEHN číselný štitok č. 1 až č.8 Rd7-10/FI30 Al (NS 7.10 FL30 MZ 1 AL)▫ DEHN štitok s vyfrézovaným číslom 1 až 8 pre kruhové vodiče Rd7-10 a páskové vodiče FI30				
14	M	840008	Gulatina - drôt 08mm - AL/Mg/Si - (1kg/7,40m) - 20kg/bal.	kg	24,30	0,00	0,00
			DEHN Kruhový vodič 8 AlMgSi polotvrdý (148m) (RD 8 ALMGSI HH R148M)▫ Drôt AlMgSi Rd8 polotvrdý, bal.148m/20kg • vedenie z Al a zliatiny AlMgSi nesmie byť uložený priamo na omietke, fasáde pod omietkou, v betóne a v zemi • drôty, vodiče s kruhovým prierezom, pre zachytávacie tyče, zvody, vyrovnanie potenciálu a uzemňovanie. Drôty vyhovujú požiadavkám ČSN EN 50164-2 alebo ČSN EN 62561-2.				
15	M	800010	Gulatina - drôt 10 mm - Fe/Zn - (1kg/1,62 m)	kg	37,00	0,00	0,00
			DEHN Kruhový vodič 10 FeZn (81m) (RD 10 STTZN R81M)▫ Drôt FeZn Rd10, bal.81m/50kg • pre zachytávacie vedenia, zvody, vyrovnanie potenciálu a uzemnenie • priemerná vrstva pozinkovania 50 mikronov				

21-M5 - Elektromontáže - bleskozvod

0,00

16	K	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	4,00	0,00	0,00
17	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	8,00	0,00	0,00
18	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	8,00	0,00	0,00
19	K	210220811	Podpery vedenia na vrchol krovu	ks	46,00	0,00	0,00
20	K	210220813	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plechové strechy PV23-24	ks	64,00	0,00	0,00
21	K	210220814	Podpery vedenia do muriva	ks	56,00	0,00	0,00
22	K	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením	ks	4,00	0,00	0,00
23	K	210220880	Ochranný uholník zliatina AlMgSi OU	ks	8,00	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	210220881	Držiak ochranného uholníka zliatina FeZn DU-Z, D a DOU	ks	16,00	0,00	0,00
25	K	210221060	Tvarovanie ochranného vedenia na povrchu	ks	20,00	0,00	0,00
26	K	220730301	Uzemnenie nosných častí a rúrok, uzemňovací drôt AlMgSi/ FeZn D 8mm na podperách	m	168,00	0,00	0,00
27	K	220730302	Uzemnenie nosných častí a rúrok, svorka hromozvodná SS	ks	48,00	0,00	0,00
28	K	220730303	Uzemnenie nosných častí a rúrok, svorka hromozvodná SJ 01	ks	12,00	0,00	0,00

D6 - Hlavné uzemňovacia sústava

0,00

29	M	EBL000000696	Prípojnicia HUP 1809 - 5015073, resp. ekvivalent	ks	1,00	0,00	0,00
30	M	318209	Uzemňovacia svorka - DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30 NIRO-4, resp. ekvivalent	ks	36,00	0,00	0,00

Uzemňovacia svorka - SR 03 B
DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30 NIRO-4
(KS 8.10 FL30 V4A)▯
• umožňujú krížové a T spojenia vodičov • bez stredovej doštičky • pre kruhový a páskový vodič so šírkou do 30 mm

31	M	318233	Odbočovacia spojovacia svorka - DEHN S-K BD FI 30 NIRO-4, resp. ekvivalent	ks	16,00	0,00	0,00
----	---	--------	--	----	-------	------	------

Odbočovacia spojovacia svorka - SR 02 (M8)
DEHN S-K BD FI 30 NIRO-4
(KS FL30 V4A)▯
• umožňujú krížové a T spojenia vodičov • bez stredovej doštičky • pre 2 páskové vodiče so šírkou do 30 mm

32	M	zn_(Fe)SP 1	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok D=8-10mm, SP1 mat. Fe-Zn, (z)	ks	10,00	0,00	0,00
33	M	446	ZD-01 P uzemňovacia doska s páskou	ks	8,00	0,00	0,00

doska ZD-01 P
Použitie: zvedenie a rozptýlenie bleskového prúdu do zeme
žiarovo pozinkované (Fe/Zn)
Rozmery :2000 x 250 mm
Hmotnosť: 17,3 kg

21-M25 - Zemné práce - hlavná uzemňovacia sústava

0,00

34	K	210220270	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	8,00	0,00	0,00
35	K	220111771	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 na povrchu	m	16,00	0,00	0,00
36	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi	m	24,00	0,00	0,00
37	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	16,00	0,00	0,00
38	K	460200283	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	32,00	0,00	0,00