

Příloha č. 1

Objekt D – položka č. 36 – D+M loga firmy na fasádě

plastické písmo na výrobní budovu

rozměr cca 7000x700mm

materiál dibond brush, montáž na distanční podložky do fasády

grafická příprava - vizualizace

Příloha č. 2

Objekt D – položka č. 49 – D+M Zdravotechnické instalace

Dodávka a montáž 4x umyvadlo

Dodávka a montáž WC - Jika standard - 2x

Dodávka a montáž 3 x pisoár

Vodovodní baterie 4x

Montáž přívodního a odpadního potrubí

pomocné stavební práce

Príloha č. 3

Objekt D – položka č. 50 – Ústřední vytápění

Specifikace:

Délka: 1,23 m

Šířka: 36cm

Tloušťka: 8 cm

Hmotnost 7 kg

Napětí: 220 voltů

Proud: 12A

Minimální výška stropu: 3 m

Vytápěná plocha:

- Jaro-podzim: - 4 stupně venku v interiéru je 20 ° - 60 m²

- Zima: -26 stupňů venku, v interiéru je 20 °- 28 m²

vytápěná plocha je přímo úměrná požadavku v místnosti na teplotu, a venkovní teplotě.
Pro české podmínky počítáme spíše střed této výhřevnosti při teplotě 20°C v místnosti a venkovní teplotě maximálně -16°C.

- Zima: -16°C venku, v interiéru 20°C - Vyhřátá plocha tedy cca 44m²

Príloha č.4

Objekt D – položka č. 52 - D+M Silnoproud

P.Č.	KCN	Kód položky	LEKTR	MJ	Množství celkom
ELEKTROINSTALACE ZÁMEČNICKÉ DÍLNY					
21-M		Elektromontáže			
1	921	210010021	Montáž trubek plastových tuhých D 16 mm uložených pevně	m	140,000
2	921	210010125	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 160 mm uložených volně	m	8,000
3	921	210010301	Montáž krabic přístrojových zasunutých plastových kruhových KU 6031	KUS	12,000
4	921	210010321	Montáž rozvodek zapuštěných plastových kruhových KU60-1903/KO	KUS	6,000
5	921	210010347	KR32/KS09/IV	ks	16,000
6	921	210020301	Krabice I HENSEL D 9125/CR	ks	16,000
7	921	210020302	Montáž žlabů kovových a drátěných šířky do 50 mm bez víka	m	150,000
8	921	210020310	Montáž žlabů kovových a drátěných šířky do 100 mm bez víka	m	60,000
9	921	210020310	Montáž žlabů kovových a drátěných šířky do 250 mm bez víka	m	35,000
10	921	210020221	Montáž výtlačníků atypických nástěnných	kus	245,000
11	921	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení pánezu žily do 2,5 mm ²	KUS	286,000
12	921	210100002	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení pánezu žily do 6 mm ²	KUS	40,000
13	921	210100014	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení pánezu žily do 10 mm ²	kus	60,000
14	921	210100004	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení pánezu žily do 25 mm ²	kus	8,000
15	921	210100005	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení pánezu žily do 35 mm ²	kus	89,000
16	921	210100008	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení pánezu žily do 95 mm ²	kus	2,000
17	921	210100010	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení pánezu žily do 150 mm ²	kus	6,000
18	921	210100349	Ukončení kabelů a vodičů koncovkou ucpávkovou do 4 žil do 1 kV s jednoduchým napájením do P. 13.5	kus	68,000
19	921	210100348	Ukončení kabelů a vodičů koncovkou ucpávkovou do 4 žil do 1 kV s jednoduchým napájením do P. 29	kus	54,000
20	921	210100352	Ukončení kabelů a vodičů koncovkou ucpávkovou do 4 žil do 1 kV s jednoduchým napájením do P. 36	kus	8,000
21	921	210110001	Montáž nástěnných vypínačů jednopólových pro prostředí základní nebo vlhké	kus	5,000
22	921	210110003	Montáž nástěnných přepínačů azení 5-seřiových pro prostředí základní nebo vlhké	kus	1,000
23	921	210110004	Montáž nástěnných přepínačů azení 6-stupňových pro prostředí základní nebo vlhké	kus	2,000
24	921	210110028	Montáž vypínačů třípólových nástěnných do 63 A prostředí venkovní nebo mokré	kus	4,000
25	921	210110041	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1-jednopolový	KUS	2,000
26	921	210110043	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 5-seřiový	KUS	2,000
27	921	210110081	Montáž spínačů připojek sportovních šroubové připojení s dlouhávku se zapojením vodičů	kus	1,000
28	921	210111011	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	KUS	3,000
29	921	210111012	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení	KUS	4,000
30	921	210111014	Montáž zásuvky s přepěť. ochranou	KUS	1,000
31	921	210111021	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí základní	KUS	1,000
32	921	210111024	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 3P+N+PE prostředí základní	kus	1,000
33	921	21014043	Signálka T10E v Al skřín	kus	2,000
34	921	210140431	Montáž a zapojení kompletů jednotlivých oddílů ve skřín	kus	3,000

34	921	210190001	Montáž rozvodnic oceloplech 20kg	KUS	1,000
35	921	210190002	Montáž rozvodnic oceloplech 50kg	KUS	3,000
36	921	210190051	Montáž rozvaděčů skřínových nebo panelových dělitelých pole do 200 kg	kus	1,000
37	921	210190121	Montáž rozvaděčů plastových do 50 kg	kus	10,000
38	921	210191541	Montáž pilníku skříní ER	kus	2,000
39	921	210191542	Montáž pilníku skříní NR	kus	1,000
40	921	210195000	Montáž prostorového termostatu	KUS	1,000
41	921	210195001	Montáž ventilátoru	KUS	2,000
42	921	210195002	Montáž venkovního čidla soumrak, spínače	KUS	1,000
43	921	210195005	Montáž senzoru splachovače, p. soánu WC	KUS	3,000
44	921	210195006	Montáž průmyslového infrazářea	KUS	10,000
45	921	210195014	Montáž pímotopných konvektorů	KUS	3,000
46	921	210201005	Montáž svítidel LED závěšených	kus	36,000
47	921	210201060	Montáž svítidel LED bytových vestavných 1 zdroj	kus	6,000
48	921	210201064	Montáž svítidel bytových vestavných LED	kus	3,000
49	921	210201069	Montáž svítidel zářivkových průmyslových stropních přisazených 1 zdroj s krytem	kus	3,000
50	921	210201092	Montáž svítidel zářivkových průmyslových závěšených na řetězech 1 zdroj s krytem	kus	6,000
51	921	210203051	Montáž nouzového svítidla	KUS	11,000
52	921	210203857	Montáž svítidel nástěnné na korzole	kus	5,000
53	921	210220003	Montáž uzemňovacího vedení vodičů Cu pomocí svorek na povrchu páskou do 90 mm2	m	100,000
54	921	210220451	Montáž vedení hromosvodné - ochranného spojeování volně nebo pod omítku	M	40,000
55	921	210800105	Montáž měděných kabelů CYKY CYBY, CYMY, NYM 3x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	30,000
56	921	210800106	Montáž měděných kabelů CYKY CYBY, CYMY, NYM 3x2,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	25,000
57	921	210802308	Montáž měděných vodičů CYSY HO7RN do 1 kV 3x1,50 mm2 uložených volně	m	3,000
58	921	210802309	Montáž měděných vodičů CYSY HO7RN do 1 kV 3x2,50 mm2 uložených volně	m	10,000
59	921	210810001	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	21,000
60	921	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	510,000
61	921	210810006	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených volně	m	360,000
62	921	210810009	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x1,5 mm2 uložených volně	m	16,000
63	921	210810015	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x1,5 mm2 uložených volně	m	90,000
64	921	210810016	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x2,5 mm2 uložených volně	m	240,000
65	921	210810012	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x6 mm2 uložených volně	m	130,000
66	921	210810013	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x16mm2 uložených volně	m	210,000
67	921	210901070	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE (0.5M) 1kV 4x25 mm2 volně uložených	m	50,000
68	921	210901071	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE (0.5M) 1kV 4x35 mm2 volně uložených	m	100,000
69	921	210901076	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE (0.5M) 1kV 3x150/70 mm2 volně uložených	m	8,000
70	921	211010002	Osazení HM 8 do cihlového zdiva	KUS	86,000
71	MAT	341110000	kabel síťový s Cu jádrem CYKY 2Ax1,5mm2	M	22,950
72	MAT	341110300	kabel síťový s Cu jádrem CYKY 3Ax1,5 mm2	M	94,500
73	MAT	341110302	kabel síťový s Cu jádrem CYKY 3Cx1,5mm2	M	336,000
74	MAT	341110301	kabel síťový s Cu jádrem CYKY 3Bx1,5mm2	M	105,000
75	MAT	341110362	kabel síťový s Cu jádrem CYKY 5Cx2,5mm2	M	399,000
76	MAT	341110601	kabel síťový s Cu jádrem CYKY 4Dx1,5mm2	M	16,000
77	MAT	341110900	kabel síťový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	M	94,500

78	MAT	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	252,900
79	MAT	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	M	136,500
80	MAT	341111020	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5Cx16mm2	M	220,500
81	MAT	341123170	kabel silový s Al jádrem AYKY 4x25mm2	M	52,500
82	MAT	341123180	kabel silový s Al jádrem AYKY 4x35mm2	M	105,000
83	MAT	341132290	kabel silový s Al jádrem 1 AYKY 3x150+70 mm2	m	8,400
84	MAT	341408254	vodící silový s Cu jádrem CY H37 V-U 4mm2 - zeleno2	M	42,000
85	MAT	341408272	vodící silový s Cu jádrem CY H37 V-U 25mm2	M	126,000
86	MAT	341438100	šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3x2,50 mm2	m	6,300
87	MAT	341438080	šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3G1,50 mm2	m	3,150
88	MAT	345354000	spínač jednopólový 10A bílá/bílá	KUS	2,000
89	MAT	345354050	piepinač senový 10A bílá/bílá	KUS	2,000
90	MAT	345355430	spínač jednopólový 10A 3558-C1629 do vlhka z plast	kus	5,000
91	MAT	345355430	piepinač senový 10A 3558-06629 do vlhka z plastu	kus	1,000
92	MAT	345357030	piepinač střídavy 10A 3558-06629 do vlhka z plastu	kus	2,000
93	MAT	345363930	Spínač 3 pól 16A ABB 3425A-03340B	KUS	1,000
94	MAT	358116201	Spínač v plast krabici 3 pól 32A I. GEWISS GW 70405	kus	4,000
95	MAT	345672150	oko kabelové Al 1 - 36 kV lisovací plná 25 x 8 ALU-F	kus	8,000
96	MAT	345672200	oko kabelové Al 1 - 36 kV lisovací plná 35 x 8 ALU-F	kus	16,000
97	MAT	345672300	oko kabelové Al 1 - 36 kV lisovací plná 70 x 8 ALU-F	kus	2,000
98	MAT	345672450	oko kabelové Al 1 - 36 kV lisovací plná 150 x 10 ALU-F	kus	6,000
99	MAT	345710805	Kabelová chránička KCOFLE ± KF 09075 I. KOPOS	M	0,000
100	MAT	345710736	Kabelová chránička KCOFLE ± KF 90160 I. KOPOS	M	8,400
101	MAT	345513660	zásuvka polozapuštěná 10/16A bílá	KUS	3,000
102	MAT	345513661	Dvojzásuvka polozapuštěná 10/16A bílá - homi zas. otočena o 45 st	KUS	3,000
103	MAT	345513661	Dvojzásuvka polozapuštěná 10/16A šedá - homi zas. otočena o 45 st	KUS	1,000
104	MAT	345514106	Dvojzásuvka polozap. 10/16A - přep. ochr.	KUS	1,000
105	MAT	345514810	Zásuvka 250V/16A 5518-2600B do vlhka IP44	KUS	1,000
106	MAT	345715180	Krabice univerzální z PH KPR 63	KUS	12,000
107	MAT	345715210	Krabice univerzální z PH KU 682-1903	KUS	6,000
108	MAT	345715805	Krabice plastová I HENSEL D 8125CR	KUS	16,000
109	MAT	345710620	trubka elektroinstalací ohebná LPFLEX z PVC (ČSN)2316	m	3,150
110	MAT	345710910	trubka elektroinstalací tuhá z PVC L 3 m 1516E	m	147,000
111	MAT	357188013	Typová plast zásuvková skříň - 4ks zás. 230V/16A, 1ks 400V/16A, 1ks 400V/32A	KUS	10,000
112	MAT	358138810	ovladač signálka T6 S1 E 30..54	kus	2,000
113	MAT	358138500	ovladač jednotlačítkový T6 S1 A 30..54	kus	6,000
114	MAT	553476020	žlab kabelový pozinkovaný drátěný MERKUR 50/50 dl. 2m vč. spoj. materiálu	kus	157,500
115	MAT	553476040	žlab kabelový pozinkovaný drátěný MERKUR 100/50 dl. 2m vč. spoj. materiálu	kus	63,000
116	MAT	553476080	žlab kabelový pozinkovaný drátěný MERKUR 200/100 dl. 2m vč. spoj. materiálu	kus	36,750
117	MAT	405612270	regulátor teploty prostorový termostatový D až 40°C	kus	1,000
118	MAT	553475519	nosník žlabu pozinkovaný č.v.5142 50	kus	30,000
119	MAT	553475520	nosník žlabu pozinkovaný č.v.5143 100	kus	60,000
120	MAT	553475530	nosník žlabu pozinkovaný č.v.5144 200	kus	35,000
121	MAT	553475400	Závětová tyč dl. 1000mm	kus	120,000
122	MAT	316860900	Pojídné řešení HAKI	kus	1,000
123	MAT	541513700	Infrazvukový přemyslový Ekostar 230V 2500W	KUS	10,000
124	MAT	541592812	Přímotopný konvertor f. AEG W6 101 1000W s vest. termostatem	KUS	3,000
125	MAT	348162000	Kompletní dodávka s vřídél vč. zdrojů - zajišťuje investor	kompl	1,000
126	921	213000005	Podružný materiál	%	6 308,870

21-M Elektromontáže

H2S Hodinové zúčtovací sazby

127	947	470000003	Seznámení s obstarávkou	hod	5,000
-----	-----	-----------	-------------------------	-----	-------

128	947	470000009	Koordinace s ostatními profesemi	hod	10,000
129	947	470000011	Příprava na zkušební provoz	hod	8,000
130	947	470000012	Komplexní vyzkoušení	hod	8,000
131	947	470000019	Spolupráce s revizním technikem	hod	5,000
132	947	470000054	Výchozí revize	hod	25,000

H2S Hodinové zúčtovací sazby

R60		ROZVADĚČ RO1 (ovládací skříň)			
133	920	200000403	Prázdná plastová skříň HENSEL MI 90201	ks	1,000
134	920	200000503	Montážní plech MI MP93 ver. 3.4	KUS	1,000
135	920	200000510	Sada 4ks rychlouzávěrní ovl. nástrojem MI SR94	SADA	1,000
136	920	200002000	Vypínač RMQ M22-WRK/K101 Moeller	ks	2,000
137	920	200002014	Přepínač RMQ M22-WRK/K11	ks	1,000
138	920	200002021	Provozděný limitkový ovladač J225 DL-W-X1/K10	KUS	2,000
139	920	200000000	Ucpávková vývodka AKS 13.5 IP65	ks	6,000
140	920	200007020	Svorka řádová do 6mm ²	ks	3,000
141	920	200009081	Montáž rozvaděče	%	28,540

R60 ROZVADĚČ RO1 (ovládací skříň)

VC7/32/4		ROZVADĚČ RH			
142	920	200000305	Kompletně sestavený skříňový rozvaděč 800x200x400mm krytí IP 43/20	ks	1,000
143	920	200001018	Připojení 1 fázový vodič do 200A	ks	3,000
144	920	200001025	Připoj. lišta ZV7-10-3P-3TE L1-L2-L3 F&G	lm	1,000
145	920	200002053	Vypínač cívka Moeller N2-250 250A	ks	1,000
146	920	200002056	Vypínač Moeller N2-250 - 250A	ks	1,000
147	920	200002020	Okočný spínač F&G Z - DSU1-32	ks	1,000
148	920	200002033	Vypínač F&G A7 - 40/3+N	ks	1,000
149	920	200002101	Vypínač spoušť F&G Z7 - ASA 230	ks	1,000
150	920	200003166	Jistič 1 pol. F&G L7 - 2/1/C	ks	2,000
151	920	200003167	Jistič 1 pol. F&G L7 - 4/1/C	ks	2,000
152	920	200003170	Jistič 1 pol. F&G L7 - 16/1/C	ks	3,000
153	920	200003200	Jistič 1 pol. F&G L7 - 6/1/B	ks	1,000
154	920	200003201	Jistič 1 pol. F&G L7 - 10/1/B	ks	10,000
155	920	200003203	Jistič 1 pol. F&G L7 - 16/1/B	ks	7,000
156	920	200003269	Jistič 3 pol. F&G L7 - 63/3/B	ks	4,000
157	920	200003275	Jistič 3 pol. F&G L7 - 10/3/C	ks	1,000
158	920	200003306	Jistič 3 pol. F&G LH - 80/3/B	ks	2,000
159	920	200004010	Proudový chránič F&G F7 - 25/4/0.03	ks	1,000
160	920	200000000	Ucpávková vývodka AKS 13.5 IP65	ks	5,000
161	920	200000001	Ucpávková vývodka AKS 16 P65	ks	16,000
162	920	200000002	Ucpávková vývodka AKS 21 P65	ks	5,000
163	920	200000003	Ucpávková vývodka AKS 25 P65	ks	2,000
164	920	200000004	Ucpávková vývodka AKS 36 P65	ks	4,000
165	920	200004083	Proudový chránič F&G FL7 - 15/IN0.03/B	ks	2,000
166	920	200005001	Stykač F&G Z7 - SCH 230/24/43	ks	4,000
167	920	200005002	Stykač F&G Z7 - SCH 230/40/43	ks	1,000
168	920	200005003	Stykač F&G Z7 - SCH 230/63/43	ks	1,000
169	920	200005020	Instalační relé F&G Z - R230/S	ks	1,000
170	920	200005100	Sounakový spínač se spínacími hodinami F&G DS-GS/1W	ks	1,000
171	920	200000004	Kompaktní přepětová ochrana 1 a 2 stupně SPC3 11 HAKEL	ks	1,000
172	920	200000007	Októlovací indukčnost HAKEL P-L16	KUS	1,000
173	920	200000012	Přepět. ochrana 3. stupně 1 HAKEL P-ak 16	ks	1,000
174	920	200009081	Montáž rozvaděče	%	772,220

VC7/32/4 ROZVADĚČ RH

VC7/32/43 ROZVADĚČ R1

175	920	200000423	Plastová skříň HENSEL M 91224	ks	1,000
176	920	200001016	Připojení 1 žily vodiče do 100A	ks	3,000
177	920	200001025	Propoj lišta ZV7-10-3P-3TE L1-L2-L3 F&G	lm	0,300
178	920	200002047	Vypínač F&G S - 80/3+N	ks	1,000
179	920	200003166	Jistič 1 pol. F&G L7 - 2/1/C	ks	2,900
180	920	200003199	Jistič 1 pol. F&G L7 - 6/1/B	ks	1,000
181	920	200003201	Jistič 1 pol. F&G L7 - 16/1/B	ks	2,900
182	920	200003263	Jistič 3 pol. F&G L7 - 16/3/B	ks	1,000
183	920	200003267	Jistič 3 pol. F&G L7 - 40/3/B	ks	3,000
184	920	200003277	Jistič 3 pol. F&G L7 - 16/3/C	ks	1,000
185	920	200004010	Proudový chránič F&G F7 - 2740/03	ks	1,000
186	920	200008000	Ucpávková vývodka AKS 13,5 IP65	ks	5,000
187	920	200008002	Ucpávková vývodka AKS 21 IP65	ks	2,000
188	920	200008003	Ucpávková vývodka AKS 29 IP65	ks	3,000
189	920	200008004	Ucpávková vývodka AKS 36 IP65	ks	1,000
190	920	200009070	Paměťové relé F&G Z - S230/3	ks	2,000
191	920	200008003	Přepřel ochrana 2 stupně I HAKEL SPUM3	ks	1,000
192	920	200009081	Montáž rozvaděče	%	178,700

VC7/32/43 ROZVADĚČ R1

VC7/32/5 ROZVADĚČ R2

193	920	200000423	Plastová skříň HENSEL M 91224	ks	1,000
194	920	200001016	Připojení 1 žily vodiče do 100A	ks	3,000
195	920	200001025	Propoj lišta ZV7-10-3P-3TE L1-L2-L3 F&G	lm	0,500
196	920	200002047	Vypínač F&G S - 80/3+N	ks	1,000
197	920	200003200	Jistič 1 pol. F&G L7 - 6/1/B	ks	3,000
198	920	200003267	Jistič 3 pol. F&G L7 - 40/3/B	ks	3,000
199	920	200003279	Jistič 3 pol. F&G L7 - 25/3/C	ks	3,000
200	920	200008000	Ucpávková vývodka AKS 13,5 IP65	ks	3,000
201	920	200008003	Ucpávková vývodka AKS 29 IP65	ks	6,000
202	920	200008004	Ucpávková vývodka AKS 36 IP65	ks	1,000
203	920	200008003	Přepřel ochrana 2 stupně I HAKEL SPUM3	ks	1,000
204	920	200009081	Montáž rozvaděče	%	163,170

VC7/32/5 ROZVADĚČ R2

VC7/32/6 ROZVADĚČ RT1

205	920	200000423	Plastová skříň HENSEL M 91224	ks	1,000
206	920	200001015	Připojení 1 žily vodiče do 63A	ks	3,000
207	920	200001025	Propoj lišta ZV7-10-3P-3TE L1-L2-L3 F&G	lm	0,300
208	920	200002033	Vypínač F&G A7 - 40/3+N	ks	1,000
209	920	200003203	Jistič 1 pol. F&G L7 - 16/1/B	ks	5,000
210	920	200008003	Přepřel ochrana 2 stupně I HAKEL SPUM3	ks	1,000
211	920	200009081	Montáž rozvaděče	%	104,840

VC7/32/6 ROZVADĚČ RT1

M Celkem

Práce a dodávky Ostatní

Z Přírázky dle pravidel "M"

212	921	213000000	PPV	%	8 049,960
213	921	213000003	Mimořádnostní doprava	%	1 434,590
214	921	213000004	Přesun hmot	%	1 434,590

Z Přírázky dle pravidel "M"

Príloha č. 5

Objekt D – položka č. 53 – Hromosvod

P.Č.	KCN	Kód položky	LEKTR	MJ	Množství celkem
------	-----	-------------	-------	----	-----------------

HROMOSVOD ZÁMEČNICKÉ DÍLNY

21-M		Elektromontáže			
1	921	210220010	Nálet zemnic pásku do 120 mm ²	kus	35,000
2	921	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² vs. měřicího záslabě	m	140,000
3	921	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi do 10 mm vs. měřicího záslabě	m	72,000
4	921	210220101	Montáž hromosvodního vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	270,000
5	921	210220301	Montáž svorek hromosvodních typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	112,000
6	921	210220302	Montáž svorek hromosvodních typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	33,000
7	921	210220303	Svazování uzení vedení s ocel. konstrukcí	KUS	24,000
8	921	210220372	Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdiva	kus	11,000
9	921	210220401	Montáž vedení hromosvodné - štiků k označení svodů	kus	33,000
10	921	210220431	Montáž vedení hromosvodné - zapojování prvků	kus	8,000
11	921	210220460	Mont. pov. žebříku-sítěcha do 7m výšky	KUS	11,000
12	MAT	246172200	záter TLUMEX speciál slibitý záter (a 5 kg)	KG	5,000
13	MAT	354411215	Vodič uzemňovací FeZn d=8mm	kg	1,050
14	MAT	354411217	Vodič uzemňovací AlMgSi d=8mm	kg	38,250
15	MAT	354411216	Vodič uzemňovací FeZn d=10mm	kg	52,500
16	MAT	354411200	pásek uzemňovací 195001 30x4 mm	kg	176,400
17	MAT	354414150	podpěra vedení PV 1b 15 do zdiva 150 mm	kus	33,000
18	MAT	354415200	podpěra vedení PV 17 pro vlnitý plech 220 mm	kus	100,000
19	MAT	354418750	svorka křížová SK pro vodič DE-10 mm	KUS	12,000
20	MAT	354418850	svorka spojovací SS pro lano ES-10 mm	KUS	90,000
21	MAT	354419050	svorka připojovací SOc k připojení okapových žlabů	KUS	10,000
22	MAT	354419250	svorka zkružební SZ pro lano E-12mm	KUS	11,000
23	MAT	354418400	držák ochranného úhelníku do zdiva DOU	KUS	22,000
24	MAT	354418300	úhelník ochranný OU 1.7 na ochranu svodu 1,7 m	kus	11,000
25	921	213000005	Podružný materiál	%	131,770
21-M		Elektromontáže			
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích			
26	946	460030081	Řezání spár v asfaltu/betonu	M	23,000
27	946	460200163	Hloubení kabelových nezapážených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	70,000
28	946	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	70,000
29	946	460620013	Převýšení úprava terénu se zhuštění, v hornině tř 3	m2	25,000
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích			
947		Hodinová zúčtovací sazba			
30	947	470000054	Výchozí sazba	hod	25,000
947		Hodinová zúčtovací sazba			
Z		Přirážky dle pravidel "M"			
31	921	213000002	PPV	%	710,740
Z		Přirážky dle pravidel "M"			

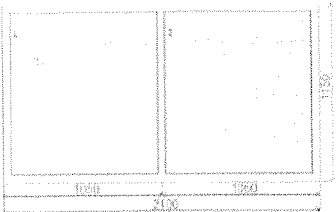
Příloha č. 6

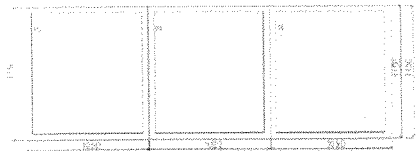
Objekt D – položka č. 61 – D+M klempířských prací včetně žlabů

příslušenství orientačně tj. klempířské a spojovací prvky
žlabový systém půlkruhový komplet, 66 m,

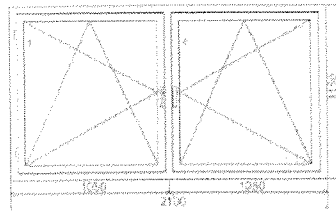
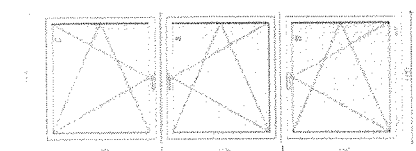
Príloha č. 7

Objekt D – položka č. 64 – D+M plastových výplní otvorů, iz. dvojsklo, včetně dveří do haly

Položka č. 1		6 ks
	System:	6-ti komorový PREMIUM round line
	Barva výrobku:	Bílá oboustranně
	Typ zasklení:	4/16A/4TPS dvojsklo (U=1,1) (1,2)
	Kování:	Celoobvodové kování Winkhaus activPilot (neplatí pro fixní okna)
Rozměry:		š. 2100 / v. 1150
vnitřní pohled (interier)		

Položka č. 2		6 ks
	System:	6-ti komorový PREMIUM round line
	Barva výrobku:	Bílá oboustranně
	Typ zasklení:	4/16A/4TPS dvojsklo (U=1,1) (A1,B1,C1)
	Kování:	Celoobvodové kování Winkhaus activPilot (neplatí pro fixní okna)
Rozměry:		š. 3150 / v. 1150
vnitřní pohled (interier)		

Spojovací profil: Spojovací profil H, Spojovací profil H

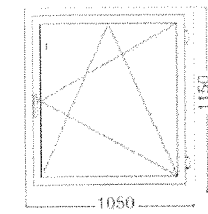
Položka č. 3		6 ks
	System:	6-ti komorový PREMIUM round line
	Barva výrobku:	Bílá oboustranně
	Typ zasklení:	4/16A/4TPS dvojsklo (U=1,1) (1,2)
	Kování:	Celoobvodové kování Winkhaus activPilot (neplatí pro fixní okna)
Rozměry:		š. 2100 / v. 1150
	System:	6-ti komorový PREMIUM round line
	Barva výrobku:	Bílá oboustranně
	Typ zasklení:	4/16A/4TPS dvojsklo (U=1,0) (A1,B1,C1)
	Kování:	Celoobvodové kování Winkhaus activPilot (neplatí pro fixní okna)
Rozměry:		š. 3150 / v. 1150
vnitřní pohled (interier)		

Spojovací profil: Spojovací profil H, Spojovací profil H

Králík: Standardní králík hliníkový (Barva RAL)

2 ks


0 CZK* započteno do ceny výrobku

Položka č. 5		12 ks
	System:	6-ti komorový PREMIUM round line
	Barva výrobku:	Bílá oboustranně
	Typ zasklení:	4/16A/4TPS dvojsklo (U=1,0) (1)
	Kování:	Celoobvodové kování Winkhaus activPilot (neplatí pro fixní okna)
Rozměry:		š. 1050 / v. 1150
vnitřní pohled (interier)		

Králík: Standardní králík hliníkový (Barva RAL)

12 ks

0 CZK* započteno do ceny výrobku

Položka č. 6 – venkově dveře		1 ks
	System:	TROCAL 76 AD
	Barva výrobku:	Bílá oboustranně
	Typ zasklení:	PT4-16-Pc4 PLANIB.TOP+Ar U=1,0 (1,2)
	Kování:	G-U
Rozměry:		š. 1200 / v. 2000

Příloha č. 8

Objekt D – položka č. 69 – D+M ocelové konstrukce haly včetně nátěru

- D+M OK 55 864kg

Pozn:

- v ceně OK je zpracování výrobní dokumentace
- OK v povrchové úpravě RAL 9010- C2/M a kvalitě S235
- hmotnost OK brána ze zaslaného výkazu oceli

SOUHRN OCELI OD STATIKA

SEZNAM MATERIÁLU					Ev.č.:
ZAKAZKA:					Strana:
					Datum:
Výrobní část:					Revize: 00
KS	PROFIL	MATERIAL/JAKOST	L (mm)	F(m2)	Strana: m(kg) * poznámka
5	CHS114.3*5.0	S235JR	11888	21.40	801.1
MEZISOUČET :			59439	21.40	801.1
5	S20	S235JR	942	0.30	11.5
5	S20	S235JR	253	0.08	3.1
5	S20	S235JR	349	0.08	3.0
MEZISOUČET :			7221	0.46	17.6
56	D37	-	3	0.14	0.0
MEZISOUČET :			168	0.14	0.0
60	HEA140	S235JR	5500	262.02	9134.2
12	HEA140	S235JR	4000	38.11	1183.2
MEZISOUČET :			378000	300.13	9317.3
1	HEA160	S235JR	8379	7.59	255.2
1	HEA160	S235JR	8034	7.28	244.6
1	HEA160	S235JR	8031	7.28	244.6
1	HEA160	S235JR	7684	6.96	234.0
1	HEA160	S235JR	7680	6.96	233.8
1	HEA160	S235JR	7322	6.63	222.9
1	HEA160	S235JR	7315	6.63	222.7
MEZISOUČET :			54444	49.33	1657.8
10	HEA220	S235JR	5500	69.30	2776.2
2	HEA220	S235JR	4000	10.09	403.8
14	HEA220	S235JR	410	7.23	289.7
MEZISOUČET :			68740	86.61	3469.7
7	IPE270	S235JR	4676	48.65	1683.7
7	IPE270	S235JR	4277	31.17	1078.7
MEZISOUČET :			76667	79.81	2762.4
1	IPE450	S235JR	7960	89.43	4321.5
7	IPE450	S235JR	7958	89.41	4320.5
MEZISOUČET :			111427	178.84	8642.0
7	IPE450	S355JO	7504	84.31	4074.0
7	IPE450	S355JO	7496	84.21	4069.5
MEZISOUČET :			104999	168.52	8143.5
56	H20	S.6	290	1.05	39.6
MEZISOUČET :			16240	1.05	39.6
56	MATKA34.6*34.6	-	16	0.18	0.0
MEZISOUČET :			896	0.18	0.0
42	PL2*50	S235JR	400	1.76	13.3
7	PL2*50	S235JR	370	0.20	1.6
MEZISOUČET :			18690	1.95	14.9
1	PL3*37	S235JR	66	0.00	0.0
MEZISOUČET :			66	0.00	0.0
36	PL3*29	S235JR	66	0.13	1.3
MEZISOUČET :			1980	0.13	1.3
1	PL3*29	S235JR	66	0.00	0.0

KS * PROFIL		* MATERIAL/JAKOST	* L (mm)	* F(m2)	* m(kg)	Strana: 2 * poznámka
		MEZISOU CET :	66	0.00	0.0	
3	PL3*42	* S235JR	96	0.03	0.3	
		MEZISOU CET :	288	0.03	0.3	
1	PL3*43	* S235JR	98	0.01	0.1	
158	PL3*43	* S235JR	96	1.44	15.4	
		MEZISOU CET :	15275	1.45	15.5	
2	PL3*44	* S235JR	98	0.02	0.2	
3	PL3*44	* S235JR	96	0.03	0.3	
		MEZISOU CET :	484	0.05	0.5	
1	PL3*45	* S235JR	98	0.01	0.1	
		MEZISOU CET :	98	0.01	0.1	
20	PL3*47	* S235JR	106	0.17	1.8	
		MEZISOU CET :	2126	0.17	1.8	
112	PL5*29	* S235JR	66	0.54	8.4	
		MEZISOU CET :	7393	0.54	8.4	
64	PL5*50	* S235JR	400	3.74	65.9	
14	PL5*50	* S235JR	270	0.42	7.4	
		MEZISOU CET :	57380	4.16	73.4	
56	PL5*60	* S235JR	60	0.47	7.9	
		MEZISOU CET :	3360	0.47	7.9	
42	PL8*50	* S235JR	400	1.98	52.8	
7	PL8*50	* S235JR	270	0.22	5.9	
		MEZISOU CET :	18690	2.21	58.7	
11	PL8*80	* S235JR	110	0.23	6.1	
45	PL8*80	* S235JR	100	0.85	22.6	
		MEZISOU CET :	5711	1.08	28.7	
45	PL8*100	* S235JR	175	1.77	49.5	
		MEZISOU CET :	7875	1.77	49.5	
2	PL8*110	* S235JR	180	0.09	2.5	
9	PL8*110	* S235JR	175	0.39	10.9	
		MEZISOU CET :	1935	0.48	13.4	
42	PL10*50	* S235JR	400	2.06	65.9	
7	PL10*50	* S235JR	270	0.23	7.4	
		MEZISOU CET :	18690	2.29	73.4	
5	PL10*60	* S235JR	140	0.10	2.8	
23	PL10*60	* S235JR	130	0.45	13.0	
		MEZISOU CET :	3950	0.55	15.8	
29	PL10*64	* S235JR	251	1.07	35.2	
		MEZISOU CET :	7030	1.07	35.2	
5	PL10*70	* S235JR	80	0.07	2.2	
15	PL10*70	* S235JR	70	0.19	5.9	
		MEZISOU CET :	1450	0.26	8.0	
10	PL10*81	* S235JR	83	0.15	4.5	
		MEZISOU CET :	833	0.15	4.5	

Strana: 3						
KG	PROFIL	MATERIAL/JAKOST	L (mm)	F(m2)	m(kg)	poznámka
4	PL10*92	S235JR	193	0.15	5.0	
		MEZISOUČET :	772	0.15	5.0	
70	PL10*90	S235JR	425	6.05	209.8	
56	PL10*90	S235JR	421	4.73	163.7	
12	PL10*90	S235JR	193	0.48	16.4	
		MEZISOUČET :	55626	11.27	389.9	
6	PL10*104	S235JR	129	0.19	6.3	
1	PL10*104	S235JR	126	0.03	1.0	
		MEZISOUČET :	900	0.22	7.3	
62	PL10*120	S235JR	183	4.10	141.4	
		MEZISOUČET :	15006	4.10	141.4	
1	PL10*122	S235JR	322	0.09	3.1	
2	PL10*122	S235JR	183	0.10	3.5	
		MEZISOUČET :	688	0.19	6.6	
1	PL10*123	S235JR	321	0.09	3.1	
		MEZISOUČET :	321	0.09	3.1	
1	PL10*125	S235JR	324	0.09	3.1	
		MEZISOUČET :	324	0.09	3.1	
3	PL10*135	S235JR	284	0.60	21.1	
		MEZISOUČET :	1989	0.60	21.1	
1	PL10*143	S235JR	337	0.10	3.5	
		MEZISOUČET :	337	0.10	3.5	
1	PL10*144	S235JR	337	0.10	3.5	
		MEZISOUČET :	337	0.10	3.5	
1	PL10*147	S235JR	339	0.10	3.6	
		MEZISOUČET :	339	0.10	3.6	
4	PL10*165	S235JR	211	0.20	7.0	
		MEZISOUČET :	845	0.20	7.0	
4	PL10*167	S235JR	218	0.21	7.2	
		MEZISOUČET :	671	0.21	7.2	
2	PL10*168	S235JR	221	0.16	5.4	
1	PL10*168	S235JR	220	0.05	1.8	
		MEZISOUČET :	892	0.21	7.3	
2	PL10*173	S235JR	249	0.12	4.0	
2	PL10*173	S235JR	248	0.12	4.0	
		MEZISOUČET :	995	0.23	8.0	
2	PL10*174	S235JR	258	0.18	6.2	
		MEZISOUČET :	774	0.18	6.2	
4	PL10*175	S235JR	262	0.24	8.4	
1	PL10*175	S235JR	261	0.06	2.1	
		MEZISOUČET :	1308	0.30	10.5	
2	PL10*176	S235JR	270	0.10	4.3	
		MEZISOUČET :	645	0.10	4.3	
2	PL10*177	S235JR	292	0.13	4.6	

KS * PROFIL		MATERIAL/JAKOST	L (mm)	F (m2)	Strana: m(kg)	poznámka
		MEZISOUČET :	585	0.13 *	4.6	
2	PL10*179	* S235JR	362 *	0.16 *	5.4 *	
1	PL10*179	* S235JR	337 *	0.07 *	2.6 *	
1	PL10*179	* S235JR	334 *	0.07 *	2.6 *	
1	PL10*179	* S235JR	309 *	0.11 *	4.1 *	
		MEZISOUČET :	1703	0.42 *	14.7	
1	PL10*180	* S235JR	309 *	0.11 *	4.1 *	
		MEZISOUČET :	309	0.11 *	4.1	
1	PL10*181	* S235JR	200 *	0.08 *	2.8 *	
		MEZISOUČET :	200	0.08 *	2.9	
4	PL10*195	* S235JR	252 *	0.38 *	13.5 *	
		MEZISOUČET :	1008	0.38 *	13.5	
1	PL10*186	* S235JR	365 *	0.12 *	4.4 *	
		MEZISOUČET :	365	0.12 *	4.4	
1	PL10*200	* S235JR	710 *	0.10 *	3.1 *	
14	PL10*200	* S235JR	200 *	0.66 *	22.0 *	
		MEZISOUČET :	3510	0.75 *	25.1	
1	PL10*222	* S235JR	384 *	0.14 *	5.2 *	
		MEZISOUČET :	384	0.14 *	5.2	
2	PL10*230	* S235JR	388 *	0.29 *	10.7 *	
1	PL10*230	* S235JR	381 *	0.15 *	5.6 *	
2	PL10*230	* S235JR	380 *	0.46 *	16.6 *	
		MEZISOUČET :	2299	0.90 *	33.0	
1	PL10*253	* S235JR	400 *	0.16 *	5.9 *	
1	PL10*253	* S235JR	399 *	0.16 *	5.9 *	
		MEZISOUČET :	799	0.32 *	11.8	
1	PL10*256	* S235JR	405 *	0.17 *	6.1 *	
		MEZISOUČET :	405	0.17 *	6.1	
1	PL10*267	* S235JR	424 *	0.19 *	6.9 *	
		MEZISOUČET :	424	0.19 *	6.9	
4	PL10*280	* S235JR	387 *	0.77 *	28.2 *	
		MEZISOUČET :	1548	0.77 *	28.2	
7	PL15*135	* S235JR	284 *	0.63 *	31.6 *	
		MEZISOUČET :	1989	0.63 *	31.6	
10	PL15*180	* S235JR	343 *	1.39 *	72.7 *	
		MEZISOUČET :	3430	1.39 *	72.7	
5	PL15*218	* S235JR	1274 *	1.60 *	82.3 *	
		MEZISOUČET :	6369	1.60 *	82.3	
5	PL15*218	* S235JR	1267 *	1.60 *	81.9 *	
		MEZISOUČET :	6337	1.60 *	81.9	
1	PL20*170	* S235JR	250 *	0.71 *	46.7 *	
		MEZISOUČET :	1750	0.71 *	46.7	
18	PL20*190	* S235JR	467 *	5.70 *	390.0 *	

Strana: 5					
KS	PROFIL	MATERIAL/JAKOST	L (mm)	F(m2)	m(kg)
					poznámka
		MEZISOUČET :	13074	5.70	390.0
1	PL20*250	S235JR	310	1.24	85.2
		MEZISOUČET :	2170	1.24	85.2
14	PL20*300	S235JR	490	4.56	323.1
		MEZISOUČET :	6860	4.56	323.1
10	PL50*50	S235JR	5500	11.05	1079.4
2	PL50*50	S235JR	4000	1.61	157.0
		MEZISOUČET :	63000	12.66	1236.4
17	RHS70*5	S235JR	5301	23.68	874.3
5	RHS70*5	S235JR	5120	6.73	248.4
4	RHS70*5	S235JR	5303	5.57	205.8
3	RHS70*5	S235JR	4905	2.58	95.2
1	RHS70*5	S235JR	5102	1.34	49.5
1	RHS70*5	S235JR	5098	1.34	49.5
1	RHS70*5	S235JR	3801	1.00	36.9
1	RHS70*5	S235JR	3620	0.95	35.1
1	RHS70*5	S235JR	3606	0.95	35.0
1	RHS70*5	S235JR	3598	0.95	34.9
2	RHS70*5	S235JR	3505	1.84	68.0
		MEZISOUČET :	178567	46.93	1732.6
2	RHS100*6	S235JR	3926	2.98	133.3
2	RHS100*6	S235JR	3419	2.59	116.1
2	RHS100*6	S235JR	3044	2.31	103.4
2	RHS100*6	S235JR	3012	2.29	102.3
2	RHS100*6	S235JR	2934	2.23	99.6
2	RHS100*6	S235JR	2473	1.88	84.0
2	RHS100*6	S235JR	2439	1.85	82.8
2	RHS100*6	S235JR	2423	1.84	82.3
1	RHS100*6	S235JR	8254	3.13	140.2
1	RHS100*6	S235JR	7684	2.92	130.5
1	RHS100*6	S235JR	7274	2.76	123.5
1	RHS100*6	S235JR	6720	2.55	114.1
1	RHS100*6	S235JR	6479	2.46	110.0
1	RHS100*6	S235JR	6342	2.41	107.7
1	RHS100*6	S235JR	6341	2.41	107.7
1	RHS100*6	S235JR	6195	2.35	105.2
1	RHS100*6	S235JR	6188	2.35	105.1
1	RHS100*6	S235JR	5294	2.01	89.9
1	RHS100*6	S235JR	5208	1.98	88.4
1	RHS100*6	S235JR	5206	1.98	88.4
1	RHS100*6	S235JR	5037	1.91	85.5
1	RHS100*6	S235JR	5030	1.91	85.4
1	RHS100*6	S235JR	3670	1.39	62.3
1	RHS100*6	S235JR	3657	1.39	62.1
1	RHS100*6	S235JR	3160	1.20	53.7
1	RHS100*6	S235JR	3146	1.19	53.4
1	RHS100*6	S235JR	2940	1.12	49.9
1	RHS100*6	S235JR	2936	1.11	49.9
1	RHS100*6	S235JR	2848	1.08	48.3
1	RHS100*6	S235JR	2844	1.08	48.3
1	RHS100*6	S235JR	2355	0.89	40.0
1	RHS100*6	S235JR	2352	0.89	39.9
1	RHS100*6	S235JR	2327	0.88	39.5
1	RHS100*6	S235JR	2323	0.88	39.4
		MEZISOUČET :	169150	64.18	2872.1
23	RHS120*5	S235JR	5500	18.54	3239.4
11	RHS120*5	S235JR	3890	19.80	751.1
7	RHS120*5	S235JR	2850	2.36	89.5
1	RHS120*5	S235JR	3853	1.78	67.6
7	RHS120*5	S235JR	2050	1.90	72.0
		MEZISOUČET :	182343	84.39	3200.6
2	RHS120*5	S355JO	6115	5.66	214.7
		MEZISOUČET :	12230	5.66	214.7
1	UFEC120_DIN	S235JR	4620	3.49	122.9

KS · PROFIL		· MATERIAL/JAKOST ·		L (mm)	·	F(m2)	·	Strana:	6
								m(kg)	· poznámka
		MEZISOUČET :		4620		3.49	·	122.9	
		CISTA KONSTRUKCNI HMOTNOST (kg):						46553.6	
		NESPECIFIKOVANÉ 5% (PŘÍPOJE) (kg):						2327.7	
		PRŮŘEZ, SVARY A SPOJOVACÍ MATERIÁL 15% (kg):						6983.0	
		CELKEM (kg):						55864.3	

Příloha č. 9

Objekt D – položka č. 70 – Rolovací vrata

Pozice 1		1 ks
Typ	Rolovací vrata Thermosped 4500x5000	
Šířka otvoru	4500 mm	
Výška otvoru	5000 mm	
Materiál nadpraží	(vyber)	
Typ montáže	Vnitřní navijení	
Ostění ze str. montáže typ/šířka	Vlevo: nespecifikováno, Vpravo: nespecifikováno	
Povrchová úprava vrat. křídla	RAL 9002 oboustranně	
Pohon	Nouzové ovládání: Ruční nouzovou klikou; Nástrčný 400V, 3 fázový, 50Hz, integrované zařízení proti pádu křídla; ED: 60%; Krytí pohonu: IP54; Strana pohonu: Vpravo	
Řídicí jednotka	CS 310 Impuls, mikroprocesorová ŘJ s krytím IP65, integrované trojlačítko (zavření pomocí impulsu), přívodní kabel 1m s CEE zástrčkou s krytím IP44, programování pomocí LED modulu	
Jištění spodní hrany	Optické senzory	

Objekt D – položka č. 71 – Přeložení střechy na stávající budově + 10 cm vaty

Označení dodávky

ZASÍLÁME VÁM CENOVOU NABÍDKU NA DEMONTÁŽ A MONTÁŽ TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ NA HALE O ROZMĚRU 202m². V CENĚ JE ZAHRNUTÝ VEŠKERÝ MATERIÁL (IZOLACE, TRAPÉZOVÉ PLECHY, PAROZÁBRANA, ŠROUBY)

Příloha č. 11

Objekt D – položka č. 72 – D+M vrata 2500/2000 mm

- D+M OK vrata dvoukřídle 2500x2000 1ks

Pozn:

- OK v povrchové úpravě RAL 9010- C2/M a kvalitě S235