



A	B	C	D	E
1	Obráběcí stroj	ev.číslo	Km příkon	výška stroje
2	Obráběcí stroj	ev.číslo	Km příkon	výška stroje
3	Filica WF 7520 Servo	2.8-6	870	
4	Filica WF 7520 Servo	2.8-6	870	
5	Filica WF 7520 Servo	2.8-6	870	
6	Ruční lis	0	0	
7	Ruční lis	0	0	
8	El. brusle NUA - 16	3847	4	1400
9	Brusle 2LD	5200	5	2400
10	Brusle mg. BRV 3001	4119	33	5800
11	Filica FNGL - 20	2818	6,5	1450
12	Filica FNGL - 20	5820	6,5	1450
13	Chodba vlnitá ST 250	5145	5	2600
14	Filica FN 20	5130/5001	3,5	980
15	El. brusle BPH 300	4197	7,5	3000

A	B	C	D	E
1	Obráběcí stroj	ev.číslo	Km příkon	výška stroje
2	Obráběcí stroj	ev.číslo	Km příkon	výška stroje
3	Filica FU 25	5989	5	1900
4	Filica FNGL 32 st. alu	KH 2	6,5	1850
5	Filica FNGL 32	3002200	6,2	1850
6	Filica FNGL 32	KH 1	6,2	1850
7	Filica FNGL 32	197	6,5	1800
8	Filica FA 5V	3017	6	2400
9	Filica FGH 32	5847	7,2	2875
10	Filica FID 32	5754	7,5	2280
11	Filica FNK 25A	883	4,5	970
12	Filica FNGL 32	4078	5	1750

A	B	C	D	E
1	Obráběcí stroj	ev.číslo	Km příkon	výška stroje
2	Obráběcí stroj	ev.číslo	Km příkon	výška stroje
3	Filica FU 25	5989	5	1900
4	Filica FNGL 32 st. alu	KH 2	6,5	1850
5	Filica FNGL 32	3002200	6,2	1850
6	Filica FNGL 32	KH 1	6,2	1850
7	Filica FNGL 32	197	6,5	1800
8	Filica FA 5V	3017	6	2400
9	Filica FGH 32	5847	7,2	2875
10	Filica FID 32	5754	7,5	2280
11	Filica FNK 25A	883	4,5	970
12	Filica FNGL 32	4078	5	1750

A	B	C	D	E
1	Obráběcí stroj	ev.číslo	Km příkon	výška stroje
2	Obráběcí stroj	ev.číslo	Km příkon	výška stroje
3	Filica FU 25	5989	5	1900
4	Filica FNGL 32 st. alu	KH 2	6,5	1850
5	Filica FNGL 32	3002200	6,2	1850
6	Filica FNGL 32	KH 1	6,2	1850
7	Filica FNGL 32	197	6,5	1800
8	Filica FA 5V	3017	6	2400
9	Filica FGH 32	5847	7,2	2875
10	Filica FID 32	5754	7,5	2280
11	Filica FNK 25A	883	4,5	970
12	Filica FNGL 32	4078	5	1750

LEGENDA:

- RH - hlavní silový rozváděč haly - NOVÝ
- MET - hlavní skupinová rozvaděčnice
- RO - rozváděč osvětlení haly - STÁVAJÍCÍ
- RS - rozváděč světlení haly - STÁVAJÍCÍ
- RV - rozvodnice vytápění haly SAHARA - STÁVAJÍCÍ
- RJ - rozvodnice vestavby ubytování - STÁVAJÍCÍ
- RB - rozvodnice místnosti sklad - STÁVAJÍCÍ
- RT - rozvodnice regulace vytápění - STÁVAJÍCÍ
- RK - rozvodnice kompresorů - STÁVAJÍCÍ
- RX - rozváděč automatických vrat - STÁVAJÍCÍ
- RM - rozvodnice čerpadla - STÁVAJÍCÍ
- RM2.1 - rozváděč obráběcího centra - STÁVAJÍCÍ
- R1 - rozváděč stroje C. 1 - STÁVAJÍCÍ

- TS - tlačítko TOTAL STOP - NOVÉ
- XC - zásuvkové skříně 400V/32A, 400V/16A, 230V/16A, 50Hz, IP44
- RN1 - ovládací skříně osvětlení zámečnická dílna - VYMĚNA
- RN2 - ovládací skříně osvětlení nástrojárna, frézárna, brusárna - VYMĚNA
- RN3 - ovládací skříně osvětlení soustružna - VYMĚNA
- SA - dvoutlačítkový ovládací osvětlení uličky - VYMĚNA
- E 1 - svítidlo LED průmyslové - FUTURA 2.5H HE PC A1 8000/840
- E 2 - svítidlo LED průmyslové - FUTURA 1.5H MAX PC A1 5500/840
- E 3 - svítidlo LED s modulem rozsvícení osvětlení průmyslové
- E 4 - svítidlo LED s modulem rozsvícení osvětlení průmyslové
- E 5 - svítidlo LED průmyslové - NOVÉ - PRIMA LED 1.5H PC 8000/840
- E 6 - svítidlo LED - NADOS 2.2H 2600/840
- E 7 - svítidlo LED průmyslové - ALUMAX LED 1.2H 1600/840
- E 8 - svítidlo LED průmyslové - PRIMA LED 1.4H PC 3200/840

- N 1 - svítidlo rozsvícení LED - 5W, 230V/50Hz, IP65
- V 11 - spínač jednopólový nástěnný 250V, 10A, 50Hz, IP54 - NOVÉ
- V 13 - spínač sériový nástěnný 250V, 10A, 50Hz, IP54 - NOVÉ
- V 16 - nástěnný vypínač stroje - STÁVAJÍCÍ
- X 5 - kabelový vývod - 400V, 50Hz

Typy kabelů :

Budovy použijí vodiče CYKY
Die soupravy kabelů v technické zprávě

HLAVNÍ PROJEKTANT Ing.Petr Bogaž	VYPRACOVAL Ing.Jan Půlpán	AUTORIZOVANÝ ING. Ing.Jan Půlpán	Zpracovatel PD:
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Třemošnice nad Dobravou	STAVEBNÍ ÚŘAD: Třemošnice		
INVESTOR: Pardubický kraj	Komenského náměstí 125, 530 02 Pardubice - Staré Město		
NÁZEV AKCE: SOŠ a SOU technické Třemošnice - elektroinstalace v dílnách			
ČÁST PD: D1.4 Technika prostředí staveb_silnoproudá elektroinstalace			
STUPĚŇ PD: DPS - Dokumentace pro provedení stavby			
NÁZEV VÝKRESU: ELEKTROINSTALACE SILOVÁ			
Ing. Jan Půlpán PROJEKCE ELEKTRO			
537 01 Chudim II, Václavská 1033 e-mail: poulpan.jan@seznam.cz tel.: 603 961 556			
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: -			
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 12/2020			
DATUM: 12/2023			
FORMÁT: -			
MĚŘÍTKO: 1:100	ČÁST PD: D1.4.b	OZNAČENÍ: EL 02	

A	B	C	D	E
1	Obráběcí stroj	ev.číslo	Km příkon	výška stroje
2	Obráběcí stroj	ev.číslo	Km příkon	výška stroje
3	Filica FP 1 DECKEL	3401	1,1	360
4	Vlnitka FA - 15	1989	1	1000
5	Vlnitka VR 4 VO 32	5816	3,2	1850
6	Vlnitka VR 2	77	2,5	1560
7	El. plováče plus BOMAR DGH 300.250		3,35	400
8	Soutěžní SV 16 RA - 750	5009	6,1	2000
9	Filica FUS 22	5705	2,5	870
10	Filica FUS 22	5791	2,5	870
11	Filica FUS 22	5941	2,5	870
12	Kompressor			
13	Svítidlový box			
14	Přívodnice			

A	B	C	D	E
1	Obráběcí stroj	ev.číslo	Km příkon	výška stroje
2	Obráběcí stroj	ev.číslo	Km příkon	výška stroje
3	Kompressor ATLAS COPCO GA11FF		15	

A	B	C	D	E
1	Obráběcí stroj	ev.číslo	Km příkon	výška stroje
2	Obráběcí stroj	ev.číslo	Km příkon	výška stroje
3	El. nářadí hydraulická PHS 602	6108	12,5	8200
4	El. nářadí hydraulická NTH 315/10		15	16500
5	Ovládací zařízení Nederman DFC-08-M		10,5	1500
6	Hydraulický lis CDC-3011	4206	5	1150

A	B	C	D	E
1	Obráběcí stroj	ev.číslo	Km příkon	výška stroje
2	Obráběcí stroj	ev.číslo	Km příkon	výška stroje
3	Soutěžní SV 16 Ra	0	1900	
4	Soutěžní SV 16 Ra	0	1900	
5	Vlnitka FO - 15	5981	1	550
6	Soutěžní testový SV 16 RA - 150		6,1	1750
7	Soutěžní testový SV 16 RA 1000		6,1	1900
8	Soutěžní testový SV 16 RA 1000		6,1	1900
9	Soutěžní testový SV 16 RA 1000		6,1	1900
10	Soutěžní testový SV 16 RA 1000		6,1	1900
11	Soutěžní testový SV 50A		12,5	2000
12	Soutěžní testový SV 50 B		7,5	2500
13	Soutěžní testový SV 16 RA - 1250		6,1	2250
14	Soutěžní testový SV 16 RA - 1250		6,1	2250
15	Soutěžní univerzální SN 802		7,5	2850
16	Soutěžní testový SV 16 RA - 1250		6,1	2250
17	Soutěžní ROP		7,5	
18	Soutěžní ROP		7,5	
19	Soutěžní ROP		7,5	
20	Soutěžní ROP		7,5	
21	Soutěžní ROP		7,5	
22	El. plováče plus BOMAR DGH 300.250		3,35	400

PŘÍPOJNICOVÝ SYSTÉM

- R-1 - Rovný typový dílec délky 1m
- R-2 - Rovný typový dílec délky 2m
- R-3 - Rovný typový dílec délky 3m
- RN2 - Ovládací skříně osvětlení nástrojárna, frézárna, brusárna - VYMĚNA
- N5 - Napájecí dílec středový
- NK - Napájecí dílec koncový
- KZ - Koncový kryt rozvodu
- UH - Úhlový dílec horizontální
- UVV - Úhlový dílec vertikální vzestupný
- UVH - Úhlový dílec vertikální sestupný
- ODPP - Odbočový dílec pojistkový průběžný
- PR132 - Připojovací rozváděč ořpnáček válcových pojistek 1*32A/3F
- PR232 - Připojovací rozváděč ořpnáček válcových pojistek 2*32A/3F
- PR332 - Připojovací rozváděč ořpnáček válcových pojistek 3*32A/3F
- PR163 - Připojovací rozváděč ořpnáček válcových pojistek 1*63A/3F
- PR263 - Připojovací rozváděč ořpnáček válcových pojistek 2*63A/3F
- PR1125 - Připojovací rozváděč ořpnáček válcových pojistek 1*125A/3F