

SILNOPROUD

Legenda:

- Dvožsávka 230VAC
- Zásuvka 230VAC
- Kabelový vývod 230/400VAC
- Zemnicí kabel 4mm

KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU V PODLAŽE, STĚNÁCH A STROPE

SÍLOVÉ VÝVODY PRO STÍNAČI TECHNIKU BUDOU ZAKONČENY V ZÁPUSTNÝCH INSTALAČNÍCH KRABÍČKÁCH VE ŠPATĚLĚ OKNA.

SLABOPROUD

Legenda:

- Dvožsávka LAN
- Kabelový vývod LAN
- Zásuvka 12V DC

KABELOVÁ TRASA PRO AV, VEDENA V PODLAŽE, ZDECH A STROPE

CHRÁNIČKY BUDOU VEDENY V DŘÁŽKÁCH A VYVEDENY DO STŘEDU STOLŮ.

CHRÁNIČKY BUDOU VEDENY MIMO KOTVÍCI BODY, NEJMENŠÍ POLOMER OHTYBU CHRÁNIČEK BUDE 200mm, V CHRÁNIČKÁCH BUDE ZALOŽEN PROTÁHOVACÍ DRÁT VZDY ZAKONČENÝ OKEM.

KT = KABELOVÁ TRASA, VIZ TABULKA TRAS

TABULKA NÁROKOVANÝCH KABELOVÝCH TRAS

KT1 - 3x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM PRŮMĚRU Ø32mm VEDEBNÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU DO ŽAKPR68 VE STĚNĚ ZA INTERAKTIVNÍ DISPLEJ A 1x DOK KU68 PRO DATOVÉ ZÁSUVKY, 2x CHRÁNIČKA VEDEBNÁ SKRZE KO100 U PODLAHY.
KT2 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM PRŮMĚRU Ø32mm VEDEBNÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU KE STUDENTSKÝM LAVICM L1
KT3 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM PRŮMĚRU Ø32mm VEDEBNÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU KE STUDENTSKÝM LAVICM L2
KT4 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM PRŮMĚRU Ø32mm VEDEBNÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU KE STUDENTSKÝM LAVICM L3
KT5 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM PRŮMĚRU Ø32mm VEDEBNÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU KE STUDENTSKÝM LAVICM L4
KT6 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM PRŮMĚRU Ø32mm VEDEBNÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU KE STUDENTSKÝM LAVICM L5
KT7 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM PRŮMĚRU Ø32mm VEDEBNÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU KE STUDENTSKÝM LAVICM L6
KT8 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM PRŮMĚRU Ø32mm VEDEBNÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU KE STUDENTSKÝM LAVICM L7
KT9 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM PRŮMĚRU Ø32mm VEDEBNÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU KE STUDENTSKÝM LAVICM L8
KT10 - 2x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM PRŮMĚRU Ø32mm VEDEBNÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K PODRUŽNÉMU ROZVADĚČI, VEDEBNÁ SKRZE KO100 U PODLAHY.
KT11 - 1x CHRÁNIČKA O VNITŘNÍM PRŮMĚRU Ø25mm VEDEBNÁ Z PODLAHOVÉ KRABICE POD KATEDROU K PODRUŽNÉMU ROZVADĚČI, VEDEBNÁ SKRZE KO100 U PODLAHY.
NEJEDNÁ SE O TRASU PRO SILNOPROUDÉ ROZVODY!!! SILNOPROUDÉ ROZVODY BUDOU VEDENY V DŘÁŽKÁCH VEDE CHRÁNIČEK A TAKTĚJ VYVEDENY DO STOLŮ.

Nárokujeme po investitorovi (škole) - dodání nového sílového přívodu do podružného rozvaděče v učebně (kabel CYKY-J 5x6mm, jištěný 3F 25A jističem s charakteristikou C)I
Nárokujeme po investitorovi (škole) - dodání 2x LAN přívodu ze serverovny do prostorů katedry v učebně!

Podružný sílový rozvaděč pro učebnu

Nárok na přivedení sílového přívodu z rozvaděče školy, kabel

CYKY-J 5x6mm jištěný 3F 25A jističem s charakteristikou typu C:II

Podlahová krabice pod katedrou, pro zakončení trasy a slaboproudu

Nárok na přivedení LAN přívodu ze serverovny školy!!!

stínění, okruh 3 stínění, okruh 2

stínění, okruh 1

Vývody kabelových chrániček budou vyvedeny v co nejmenším svazku !!!
(V=300mm)

Kotvici body nábytku !!!

A-3 (V=300mm)
LAN-29,30 (V=300mm)
KT11

LAN-12,13,14 YYY
D-4,5,6

LAN-9,10,11 YYY
D-1,2,3

LAN-6,7,8 YYY
C-4,5,6

LAN-3,4,5 YYY
C-1,2,3

LAN-12 YYY
B-1,2

LAN-27,28 (V=1300mm)
B-3,4 (V=1300mm)

KT10

KT11

KT1

KT2

KT3

KT4

KT5

KT6

KT7

KT8

KT9

KT10

KT11

KT12

KT13

KT14

KT15

KT16

KT17

KT18

KT19

KT20

KT21

KT22

KT23

KT24

KT25

KT26

KT27

KT28

KT29

KT30

KT31

KT32

KT33

KT34

KT35

KT36

KT37

KT38

KT39

KT40

KT41

KT42

KT43

KT44

KT45

KT46

KT47

KT48

KT49

KT50

KT51

KT52

KT53

KT54

KT55

KT56

KT57

KT58

KT59

KT60

KT61

KT62

KT63

KT64

KT65

KT66

KT67

KT68

KT69

KT70

KT71

KT72

KT73

KT74

KT75

KT76

KT77

KT78

KT79

KT80

KT81

KT82

KT83

KT84

KT85

KT86

KT87

KT88

KT89

KT90

KT91

KT92

KT93

KT94

KT95

KT96

KT97

KT98

KT99

KT100

KT101

KT102

KT103

KT104

KT105

KT106

KT107

KT108

KT109

KT110

KT111

KT112

KT113

KT114

KT115

KT116

KT117

KT118

KT119

KT120

KT121

KT122

KT123

KT124

KT125

KT126

KT127

KT128

KT129

KT130

KT131

KT132

KT133

KT134

KT135

KT136

KT137

KT138

KT139

KT140

KT141

KT142

KT143

KT144

KT145

KT146

KT147

KT148

KT149

KT150

KT151

KT152

KT153

KT154

KT155

KT156

KT157

KT158

KT159

KT160

KT161

KT162

KT163

KT164

KT165

KT166

KT167

KT168

KT169

KT170

KT171

KT172

KT173

KT174

KT175

KT176

KT177

KT178

KT179

KT180

KT181

KT182

KT183

KT184

KT185

KT186

KT187

KT188

KT189

KT190

KT191

KT192

KT193

KT194

KT195

KT196

KT197

KT198

KT199

KT200

KT201

KT202

KT203

KT204

KT205

KT206

KT207

KT208

KT209

KT210

KT211

KT212

KT213

KT214

KT215

KT216

KT217

KT218

KT219

KT220

KT221

KT222

KT223

KT224

KT225

KT226

KT227

KT228

KT229

KT230

KT231

KT232

KT233

KT234

KT235

KT236

KT237

KT238

KT239

KT240

KT241

KT242

KT243

KT244

KT245

KT246

KT247

KT248

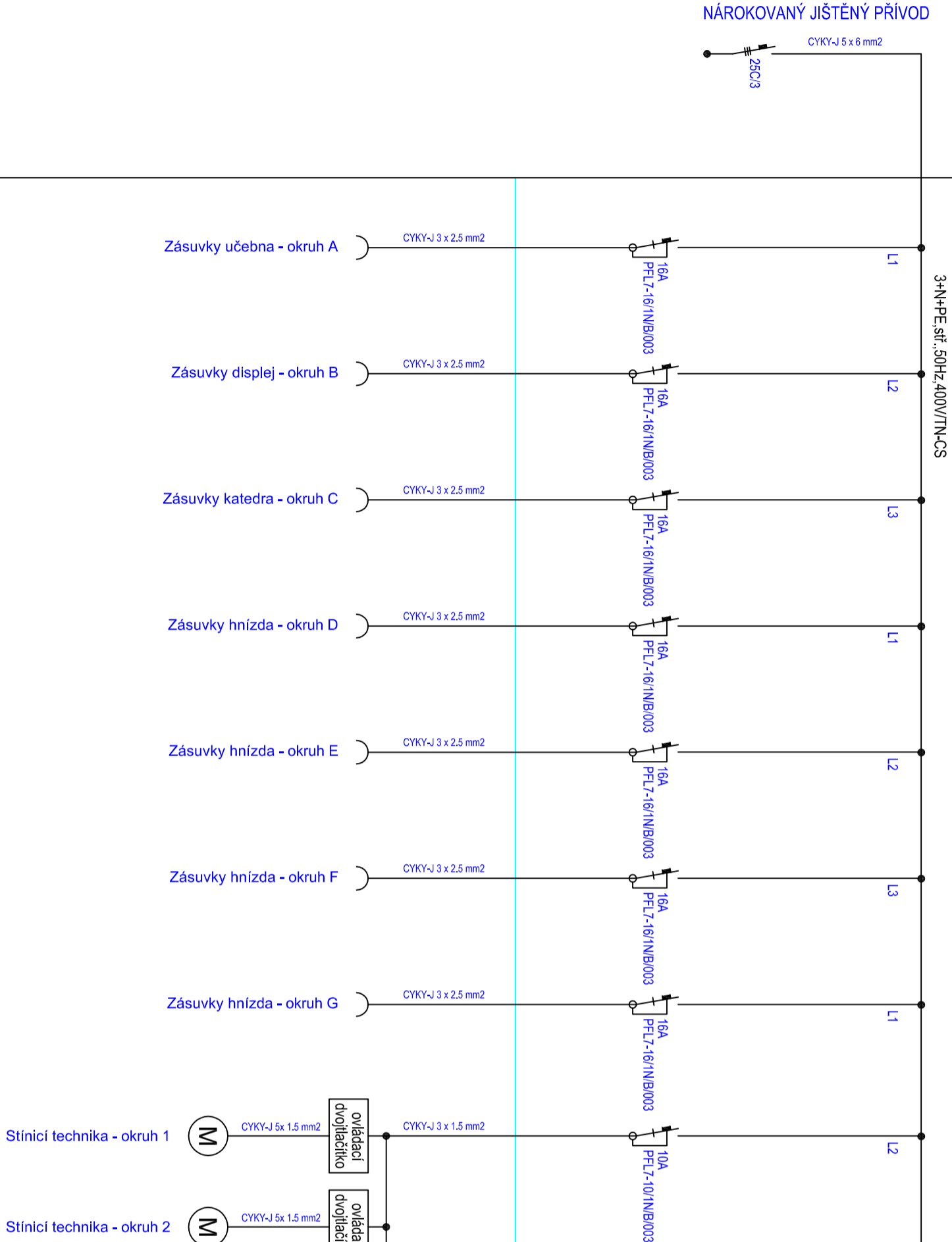
KT249

KT250

KT251

Zapojení silnoproudu

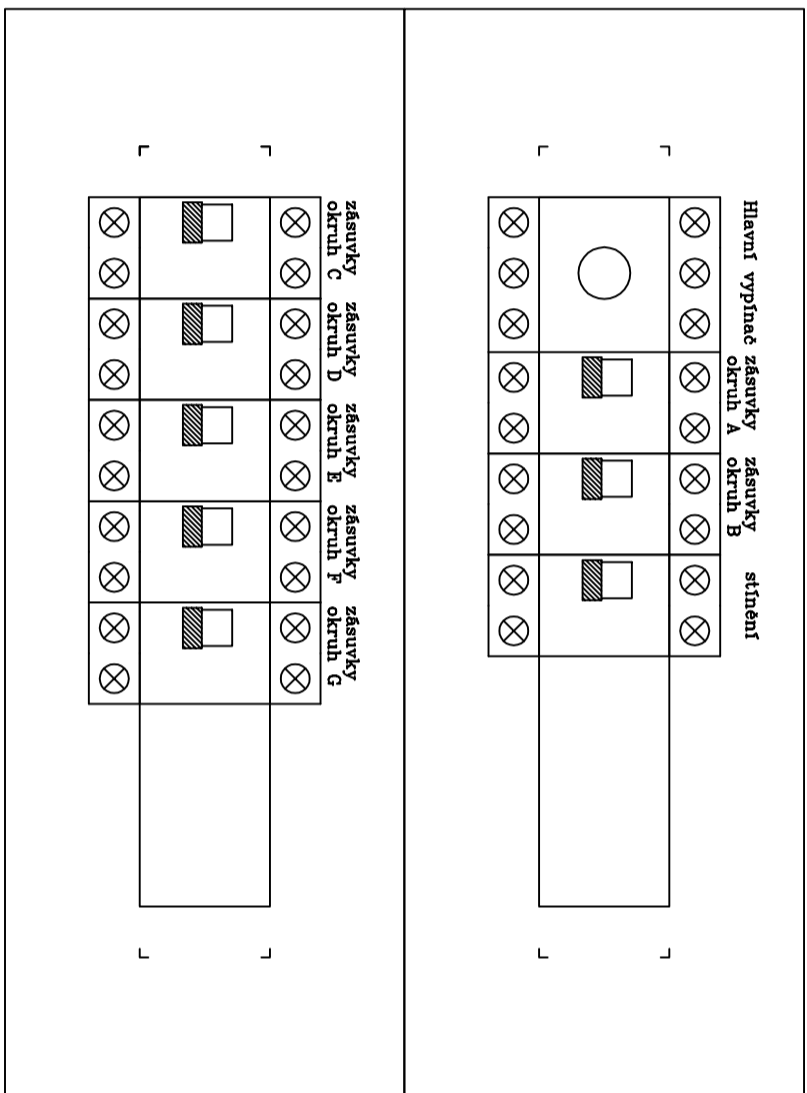
PODRUŽNÝ SILOVÝ ROZVADĚČ V UČEBNĚ



- LEGENDA:
- Proudový chránič s jističem - 1 fázový
- Jistič - 3 fázový
- Zásuvka - zásuvkový okruh
- Vypínač
- Motor - stínící technika

ZAŘÍZENÍ V UČEBNĚ

Výkres osazení silového rozvaděče 28DIN



AKCE:		ZŠ IVANČICKÁ		<div>4amDESIGN</div> <div>DESIGN 4AM s.r.o. design4am@design4am.cz 102 00 PRAHA 10, Pražská 63</div>	
		1.NP POČÍTAČOVÁ UČEBNA			
VYPRACOVAL:		Tomáš Klábík		DATUM:	
VEDOUcí PROJEKTANT:		Ing. Jaroslav Havlíček		12/2018	
INVESTOR:		Základní škola Ivančická Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov		STUPĚŇ:	
				DVD	
OBSAH:		UČEBNA PŘÍRODNÍCH VĚD ZAPOJENÍ SILNOPROUDU + ROZVADĚČE		MĚŘÍTKO:	
		Č. VÝKRESU:		Č. PARÉ:	
		03			