UNIVERZITNÍ KAMPUS

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

INVESTOR	MASARYKOVA UNIVERZITA
GENERÁLNÍ DODAVATEL	
MANAŽER PROJEKTU	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	A PLUS o.s.
PŘÍMÝ ZPRACOVATEL	3E SYSTEM, s.r.o.

střecha

MITSUBISHI

MITSUBISHI HD-150

OTVÍRKY SVĚTLÍKŮ / 35DC264

OTVÍRKY SVĚTLÍKŮ / 35DC282

m.č. 234 DFC304 3 35DC234

m.č. 235 DFC304 24 35DC235

m.č. 233 DFC304 2 35DC233

m.č. 277 DFC304 25 35DC277

m.č. 275 DFC304 27 35DC275

m.č. 277 DFC304 3 1 35DC277

m.č. 276 DFC304 26 35DC276

m.č. 296 DFC304 5 35DC296

m.č. 211 DFC304 6 35DC211

m.č. 255 DFC304 11 35DC255

m.č. 254 DFC304 12 35DC254

m.č. 245 DFC304 17 35DC245

m.č. 244 DFC304 18 35DC244

m.č. 237 DFC304 24 35DC237

m.č. 295 DFC304 4 35DC295

m.č. 206 DFC304 7 35DC206

m.č. 256 DFC304 10 35DC256

m.č. 253 DFC304 13 35DC253

m.č. 248 DFC304 16 35DC248

m.č. 243 DFC304 19 35DC243

m.č. 239 DFC304 22 35DC239

m.č. 207 DFC304 25 35DC209

m.č. 281 DFC304 28 35DC281

m.č. 294 DFC304 3 35DC294

m.č. 258 DFC304 8 35DC258

m.č. 257 DFC304 9 35DC257

m.č. 252 DFC304 14 35DC252

m.č. 249 DFC304 15 35DC249

m.č. 242 DFC304 20 35DC242

m.č. 241 DFC304 21 35DC241

m.č. 278 DFC304 26 35DC278

m.č. 279 DFC304 27 35DC279

35.207.MAR.0000 / 35DC207

OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ CHODEB ESIL

OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ CHODEB ESIL

DI/DO (2xKABEL MaR)

DI/DO (KABEL ESIL)

2xe-BUS (REZERVA)

DI/DO (2x KABEL MaR)

DI/DO (KABEL ESIL)

e-BUS

e-BUS (REZERVA)

MODBUS (REZERVA)

m.č. 162 DFC304 23 35DC162

m.č. 163 DFC304 22 35DC163

m.č. 164 DFC304 21 35DC164

m.č. 186 DFC304 4 35DC186

m.č. 105 DFC304 5 35DC105

m.č. 142 DFC304 10 35DC142

m.č. 141 DFC304 11 35DC141

m.č. 133 DFC304 16 35DC133

m.č. 145 DFC304 8 35DC145a

m.č. 143 DFC304 9 35DC143

m.č. 139 DFC304 12 35DC139

m.č. 134 DFC304 15 35DC134

m.č. 183 DFC304 2 35DC182

m.č. 145 DFC304 7 35DC145b

m.č. 144 DFC304 8 35DC144

m.č. 138 DFC304 13 35DC138

m.č. 135 DFC304 14 35DC135

m.č. 129 DFC304 17 35DC129

m.č. 168 DFC304 22 35DC168

m.č. 108 DFC304 18 35DC106

m.č. 167 DFC304 21 35DC167

m.č. 165 DFC304 19 35DC165

m.č. 166 DFC304 20 35DC166

35.108.MAR.0000 / 35DC108

OVLÁDÁNÍ + MONITORING ESIL

DI/DO (KABEL ESIL)

2xe-BUS (REZERVA)

OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ CHODEB ESIL

DI/DO (KABEL ESIL)

2xe-BUS (REZERVA)

1.NP

LEGENDA

- BACnet MS/TP 1 (BELDEN 9841)
- ETHERNET (DODÁVKA PROFESE SLABOPROUD)
- MODBUS RTU (J-Y/ST/Y 2x2x0,8)

1S037 UTZ 3 24 35DC1S037

1S083 DFC 304 27 35DC1S083

1S037 DFC304 25 35DC1S039a

1S037 DFC304 26 35DC1S039b

1S079 DFC304 3 35DC1S079

1S121 DFC304 4 35DC1S121

1S113 DFC304 9 35DC1S113

1S081 DFC304 2 35DC1S081

1S119 DFC304 5 35DC1S119

1S114 DFC304 8 35DC1S114

1S082 DFC304 1 35DC1S082

1S118 DFC304 6 35DC1S118

1S124 DFC304 10 35DC1S124

1S155 DFC304 15 35DC1S155

1S154 DFC304 16 35DC1S154

1S144 DFC304 21 35DC1S144

1S152 DFC304 14 35DC1S152

1S153 DFC304 17 35DC1S153

1S151 DFC304 20 35DC1S151

1S132 DFC304 13 35DC1S132

1S149 DFC304 18 35DC1S149

1S146 DFC304 19 35DC1S146

1S138 DFC304 28 35DC1S138

1S131 DFC304 27 35DC1S131

1S147 DFC304 24 35DC1S147

1S143 DFC304 23 35DC1S143

1S125 DFC304 29 35DC1S125

1S139 DFC304 26 35DC1S139

1S142 DFC304 25 35DC1S142

1S145 DFC304 22 35DC1S145

1S006 DFC304 5 35DC1S006

1S064 DFC304 6 35DC1S064

1S058 DFC304 11 35DC1S058

1S057 DFC304 12 35DC1S057

1S102 DFC304 4 35DC1S102

1S063 DFC304 7 35DC1S063

1S059 DFC304 10 35DC1S059

1S056 DFC304 13 35DC1S056

1S101 DFC304 3 35DC1S101

1S062 DFC304 8 35DC1S062

1S061 DFC304 9 35DC1S061

1S055 DFC304 14 35DC1S055

1S049 DFC304 17 35DC1S049

1S053 DFC304 16 35DC1S053

1S054 DFC304 15 35DC1S054

1S085 DFC304 3 35DC1S085

1S084 DFC304 4 35DC1S084

1S047 DFC304 9 35DC1S047

1S009 DFC304 10 35DC1S007

1S086 DFC304 2 35DC1S086

1S043 DFC304 5 35DC1S043

1S046 DFC304 8 35DC1S046

DFC304 23 35DC1S041

1S087 DFC304 1 35DC1S087

1S044 DFC304 6 35DC1S044

1S045 DFC304 7 35DC1S045

35.1S114.VZT.1S115/83.01 36211 PŘESNÁ KLIMA

35.1S114.VZT.1S116/84.01 36212 PŘESNÁ KLIMA

35.1S114.VZT.1S117/85.01 36213 PŘESNÁ KLIMA

m.č. 1S106 (Rack SLP)

OVLÁDÁNÍ + MONITORING ESIL

DI/DO (KABEL ESIL)

2xe-BUS (REZERVA)

35.1S009.MAR.0000 / 35DC1S009

35.1S106.MAR.0000 / 35DC1S106

35.1S114.MAR.0000 / 35DC1S114A

mikroskopie

VZT č. 7

35.1S105.MAR.0000 / 35DC1S105

VZT č. 5B

OVLÁDÁNÍ + MONITORING ESIL

1.PP

2S043 DFC304 7 35DC2S043

2S043 DFC304 13 35DC2S048

2S086 DFC304 12 35DC2S086

2S041 DFC304 14 35DC2S041

2S029 DFC304 20 35DC2S029

2S124 DFC304 25 35DC2S124

2S122 DFC304 26 35DC2S122

2S133 DFC304 31 35DC2S109

2S133 DFC304 32 35DC2S133

2S093 DFC304 6 35DC2S046

2S047 DFC304 9 35DC2S047

2S042 DFC304 12 35DC2S042

2S039 DFC304 15 35DC2S039

2S071 DFC304 18 35DC2S071

2S031 DFC304 21 35DC2S031

2S107 DFC304 24 35DC2S107

2S121 DFC304 27 35DC2S121

2S132 DFC304 30 35DC2S132

2S112 DFC304 33 35DC2S112

2S087 DFC304 5 35DC2S087

2S045 DFC304 11 35DC2S045

2S044 DFC304 11 35DC2S044

2S038 DFC304 16 35DC2S038

2S074 DFC304 17 35DC2S074

2S032 DFC304 22 35DC2S032

2S106 DFC304 23 35DC2S106

2S129 DFC304 28 35DC2S129

2S128 DFC304 29 35DC2S128

2S111 DFC304 34 35DC2S111

OVLÁDÁNÍ + MONITORING ESIL

DI/DO (KABEL ESIL)

2x e-BUS (REZERVA)

35.2S009.MAR.0000 / 35DC2S009

OVLÁDÁNÍ + MONITORING ESIL

DI/DO (KABEL ESIL)

2xe-BUS (REZERVA)

35.2S09.MAR.0000 / 29DC2S09

CHOV A 29

SITUOVÁNO V PAVILONU A 29

35.2S124.VZT.2S123/81.01 36210 PŘESNÁ KLIMA

35.2S133.VZT.2S131/82.01 36209 PŘESNÁ KLIMA

35.2S095.MAR.0000 / 35DC2S095

UOCHV 1

35.2S104.MAR.0000 / 35RDC003B

ZDROJ CHLADU 2

ZDROJE CHLADU 2

ZDROJ CHLADU 2.1

ZDROJ CHLADU 2.2

35.2S093.MAR.0000 / 35RDC002C

35.2S105.MAR.0000 / 35RDC001

35.2S093.MAR.0000 / 35RDC002D

35.2S094.MAR.0000 / 35RDC002E

35.2S094.MAR.0000 / 35RDC002F

2.PP

35.3S003.MAR.0000/35RDC003A

ZDROJE CHLADU 1

A35_1A ZDROJ CHLADU 1,1

A35_2A ZDROJ CHLADU 1,2

ZDROJ CHLADU 1

Strojovna VZT - střed pravý
VZT č. 2 a VZT č. 13

Strojovna VZT - vpravo
VZT č. 11 a VZT č. 15

STROJOVNA ÚT (BVS, TUV,...)

VZT č. 3; č. 5; č. 6

VZT č. 4; č. 12

35.25093.VZT.2S092/83.02 36202 PŘESNÁ KLIMA

35.25071.VZT.2S073/80.01 36201 PŘESNÁ KLIMA

35.25027.VZT.2S027/77.01a 36203 PŘESNÁ KLIMA

35.25027.VZT.2S027/77.01b 36204 PŘESNÁ KLIMA

35.25027.VZT.2S027/77.01c 36205 PŘESNÁ KLIMA

35.25027.VZT.2S027/77.01d 36206 PŘESNÁ KLIMA

35.25027.VZT.2S027/77.01e 36207 PŘESNÁ KLIMA

35.25095.VZT.2S031/78.01 36208 PŘESNÁ KLIMA

m.č. 2S027 (Serverovna IT)

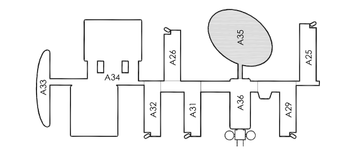
BACNET ID : 33000 - 37999

A PLUS a.s.
NETROUFALKY 797/7
670 00 BRNO - CZ

JAROMÍR ČERNÝ KAREL TUZA PETR UHLÍŘ

REVIZE	
00	2015-01-23
01	
02	
03	

VYPRACOVAL	Ing. KAREL ŠTĚPÁNEK
VED. PROJEKTANT	Ing. KAREL ŠTĚPÁNEK



±0.000 = 281.700 BPV

ČÍSLO ZAKÁZKY	3113-37
STAVBA	CEITEC
STUPEŇ	DWB
NÁZEV PS - SO	SO310 - A35
ČÁST	13 - MAR
NÁZEV VÝKRESU	ÚPRAVA LABORATOŘÍ EL. MIKROSKOPIE TOPOLOGICKÉ SCHÉMA MaR
DATUM	2015-01-23
FORMÁT	8XA4
MĚŘÍTKO	---

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
CEI	DWB	000	00	631	00