

LEGENDA EPS :
(ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE)

●

OSTŘEDNA EPS S OVLÁDACÍM PANELEM

TABLO

EXTERNÍ TABLO OBSLUHY

OPPS

OBSLUŽNÉ POLE POŽÁRNÍ OCHRANY

KVPS

KLÍČOVÝ TREZOR

ZDP

ZARÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU

EV.02A

VV MODUL ZVÝSTUP, 4xVYSTUP

RELA

RELEDOVÝ MODUL 4xVYSTUP

EV.01

RELEDOVÝ MODUL (tvýstup)

EV.02

RELEDOVÝ MODUL (2xvstup)

EV.02B

RELEDOVÝ MODUL (2xmonitorovstup)

10

RELEDOVÝ MODUL (tvýstup, 3xvýstup)

10A

RELEDOVÝ MODUL (4xvstup)

10B

MULTISENZOROVÝ HLÁŠE

10C

TEPLOTNÍ HLÁŠE (OPTICKÝ SENZOR SW VYPNUTÍ)

10D

MULTISENZOROVÝ HLÁŠE - UMÍSTĚNÝ NAD PODLAHEM / V POOLAZE

10E

TLAČÍTKOVÝ HLÁŠE

10F

TLAČÍTKOVÝ HLÁŠE - MODRÝ PRO SPECIÁLNÍ FUNKCE

10G

LINEÁRNÍ HLÁŠE KOUŘE - VÝSILČAČ

10H

LINEÁRNÍ HLÁŠE KOUŘE - PŘÍJÍMAČ

10I

MÍSTO PŘIPOJENÍ OVLÁDANÉHO ZARÍZENÍ

10J

POMOCNÝ ZÁLOH. NÁPĚJECÍ ZDROJ S ČP0 CERTIFIKÁTEM, 24VDC

10K

SVODČÍ PŘEPĚTÍ MEZI ŽŮNÝ OB a 1

10L

ZÁBLESKOVÝ MAJÁK

10M

SVORKOVNÝ SKŘÍŇ

10N

IS FUNKČNÍ SČETNOSTI PŘI POŽÁRU

10O

LINEÁRNÍ TEPLOTNÍ DETEKTOR

10P

HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU

LEGENDA PZTS :
(POPLACHOVÉ ZABEZPEČOVACÍ A TÍSŔOVÉ SYSTÉMY)

PZTS

OSTŘEDNA PZTS

IPRI

ČIDLO PROSTOROVÉ (IPRI)

IPRI

ČIDLO PROSTOROVÉ S ANTIMASKINGEM

IPRI

ČIDLO PROSTOROVÉ (IPRI) S ČIDLOU PRO BLUŠŤI DOSAH

IPRI

ČIDLO PROSTOROVÉ (IPRI + MM)

IPRI

ČIDLO PROSTOROVÉ (IPRI) STROPNÍ

IPRI

ČIDLO TŘÍŠTĚNÍ SKLA

IPRI

ČIDLO OTEVŘENÍ (MAGNETICKÝ KONTAKT)

IPRI

PROPOJOVACÍ KRABICE

IPRI

TÍSNOVÉ TLAČÍTKO NA WC PRO INVALIDY

IPRI

TÍSNOVÉ TLAČÍTKO NA WC PRO INVALIDY S TÁHLEM

IPRI

RESETOVACÍ TLAČÍTKO NA WC PRO INVALIDY

IPRI

SVĚTELNÁ SIGNALIZACE SOS

IPRI

KLÁVESNICE PZTS

IPRI

EXTERNÍ TABLO LED

IPRI

NÁPĚJECÍ ZDROJ PZTS

IPRI

KONCENTRÁTOR

IPRI

SŘEŇNA PZTS

LEGENDA EKV :
(ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU - PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM)

EVY

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA EKV

EVY

BEZKONTAKTNÍ ČTEČKA KARET

EVY

ELEKTROMECHANICKÝ SAMOZAMYKACÍ ZÁMEK

LEGENDA CCTV :
(IP KAMEROVÝ SYSTÉM)

CCTV

SWITCH PRO PŘÍPOJENÍ IP KAMER

CCTV

KAMERA, VNITŘNÍ, V PROVEDENÍ DOME

CCTV

KAMERA, PEVNÁ VENKOVNÍ

Poznámka :

- Plánové rozvedky budou vedeny společně s kabely strukturovaných kabelů ve šlotech.

- K šlotech budou rozvedky vedeny v trubicích pod stropem.

- V technických místnostech budou rozvedky vedeny v trubicích na povrchu.

- Přechody mezi stropy a podlahou budou vedeny v podlahových potrubních úsporních.

- Rozvedky ve stoupacích šachtách budou vedeny v potrubních šachtách společně s kabely 3C.

- Při kladu budou umístěny na stěně ve výšce 2,4m (upřesně v nosivých tělech, nebo na podnoži klávesnice dle 10m v případě, že neprojde umístění zata v jiné místnosti).

- Defektury (řezky) umístěny na stropě ve vzdálenosti 1,5m od uložení stropu.

- Tlačítka na WC pro invalidy s tahem budou umístěna na stěně vodorovně WC stěny, cca 800 mm od zemi stěny výškově tak, aby šlo nastavit cca 500 mm od podlahy. Optická signalizace umístěna nad nebo pod tlačítkem tlačítka umístěna v ruce zřetelně.

- Koncentrátor umístěn nad podlahou.

- Čtečky karet umístěny ve výšce 1,5m.

- Klávesnice PZTS umístěny na stěně ve výšce 1,5m (tlačítko tlačítko).

- Segmenty kabelů vedené přes PVC, umístěné šlechtě kabelové trasy v protipožárních kanálech budou provedeny bezdrátově pomocí kabelů.

Poznámka :

- Kabely s funkcí schopnosti při požáru uchovávat nastavené přístupy k zónám konstrukce, max. povolená rozteč mezi číselky je 30cm.

- V místnostech s podlahou kabely kladou se vzhledem k zabudování přístupu ke stropní konstrukci.

- Pokud umístění kabelů je nutná koordinace se střílnou a ostatními zařízeními.

- Kabely musí být umístěny v místnostech se střílnou a v místnostech s výhledem z místnosti vzhledem k zabudování přístupu ke stropní konstrukci.

- Přechody mezi stropy a podlahou budou vedeny v podlahových potrubních úsporních.

- Přechody kabelů požární-odolné konstrukce budou sestaveny z protipožárních úsporních.

- K tlačítkům rozvedky vedeny v trubicích pod stropem, v technických prostorách v trubicích na povrchu.

- Rozvedky ve stoupacích šachtách budou vedeny v potrubních šachtách společně s kabely 3C.

- Přechody přístupu pro 3 kabely dle přílohy č. 10.

LEGENDA UKS, TEL, DZ :

UKS

UNIVERZÁLNÍ KABELNÍ SYSTÉM, TELEFON, DOKUMOVACÍ ZÁŘÍZENÍ

UKS

ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELŽE, 2xRJ45 (POD OMIKNU)

UKS

ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELŽE, 2xRJ45 (POD OMIKNU)

UKS

ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELŽE, 2xRJ45 (POD OMIKNU)

UKS

ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELŽE, 2xRJ45 (V PODLAHOVÉ KRABICI)

UKS

ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELŽE, 2xRJ45 (V PODLAHOVÉ KRABICI)

UKS

PROSTOR POKRYTÝ WIFI

UKS

DATOVÝ ROZVÁŽEČ 10" - RACK

UKS

ELEKTRICKÝ VÝVĚT / TABLO

Poznámka :

- Rozvedky budou provedeny kabely v provedení LSZH.

- Přechody mezi podlahou a stropem budou protipožární úsporní v rámci dodavatele profese SLP.

- Přechody stavebních konstrukcí do průběhu #100mm budou zajištěny v rámci dodavatele profese SLP.

- Zásuvky pro WIFI budou instalovány pod stropem.

- Uložení kabelů budou instalovány ve výšce >200mm.

LEGENDA NZS :
(NOUZOVÝ ZVUKOVÝ SYSTÉM)

NZS

ROZVÁŽEČ NOUZOVÉHO ZVUKOVÉHO SYSTÉMU

NZS

REPRODUKTOR NOUZOVÉHO ZVUKOVÉHO SYSTÉMU

NZS

REPRODUKTOR NOUZOVÉHO ZVUKOVÉHO SYSTÉMU

NZS

REPRODUKTOR NOUZOVÉHO ZVUKOVÉHO SYSTÉMU

NZS

TLAKOVÝ REPRODUKTOR 2,5/5/10/20W EVAC

NZS

STANICE HLÁSAČE

Poznámka :

- Rozvedky budou provedeny reproduktory v potrubních šlotech.

- Kabely s funkcí schopnosti při požáru uchovávat nastavené přístupy k zónám konstrukce, max. povolená rozteč mezi číselky je 30cm.

- V místnostech s podlahou kabely kladou se vzhledem k zabudování přístupu ke stropní konstrukci.

- Pokud umístění kabelů je nutná koordinace se střílnou a ostatními zařízeními.

- Přechody mezi stropy a podlahou budou vedeny v podlahových potrubních úsporních.

- Přechody kabelů požární-odolné konstrukce budou sestaveny z protipožárních úsporních.

- K tlačítkům rozvedky vedeny v trubicích pod stropem, v technických prostorách v trubicích na povrchu.

- Rozvedky ve stoupacích šachtách budou vedeny v potrubních šachtách společně s kabely 3C.

- Přechody přístupu pro 3 kabely dle přílohy č. 10.

LEGENDA JE :
(JEDNOTNÝ ČAS)

JE

HLAVNÍ HODINY JEDNOTNÉHO ČASU

JE

PŘÍJÍMAČ SIGNÁLU GPS

JE

DIGITÁLNÍ HODINY JEDNOSTRANNÉ

JE

DIGITÁLNÍ HODINY OBOUSTRANNÉ

LEGENDA ZPN :
(SIGNALIZACE PRO NEVNOPE)

ZPN

DIGITÁLNÍ HLASOVÝ MAJÁČEK

LEGENDA ZPS :
(SIGNALIZACE PRO SLUCHOVÉ POSTÍŽENÉ)

ZPS

TRASA INDUKČNÍ SMYČKY

SCHÉMA VEDENÍ EPS a NZS VE STUPACÍ ŠACHTĚ :

EPS

OSTŘEDNA EPS S OVLÁDACÍM PANELEM

NZS

ROZVÁŽEČ NOUZOVÉHO ZVUKOVÉHO SYSTÉMU

EPS

KLÍČOVÝ TREZOR

NZS

REPRODUKTOR NOUZOVÉHO ZVUKOVÉHO SYSTÉMU

EPS

TEPLOTNÍ HLÁŠE (OPTICKÝ SENZOR SW VYPNUTÍ)

NZS

STANICE HLÁSAČE

PŮDORYS 2.NP

TABULKA MÍSTNOSTÍ (SM) - 2NP			
Č. A.	NÁZEV MÍSTNOSTI	POPIS MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
201	CHODBA		150,83
202	CHODBA		79,85
203	SCHODIŠTĚ		34,31
204	ISOBŇOVÝ VÝTIAH	VÝTIAH PRO OSOBY SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI	5,24
205	LOŽKOVÝ VÝTIAH	SIMULACE NEMOCNÍHO PROSTŘEDÍ - LOŽKOVÝ VÝTIAH	6,90
206	OTISKOVACÍ MÍSTNOST	PROTETICKÁ LABORÁTOR	56,25
207	SIMULÁTOR	ÚČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	56,84
208	ZÁŽEHNÍ SIMULÁTOR	MÍSTNOST PRO VÝKOVÉ POMOČKY A SIMULÁTOR	9,35
209	PRACOVNA - LABORANTI	PRACOVNA LABORANTŮ	24,20
210	ATRIUM		237,91
211	SIMULÁTOR	ÚČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	50,44
212	GNATOLOGIE	ÚČEBNA GNATOLOGIE	85,43
213	VÝKOVNÁ LABORÁTOR	ÚČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	56,92
214	SIMULÁTOR	ÚČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	65,11
215	SIMULÁTOR	ÚČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	75,43
216	SIMULÁTOR	ÚČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	58,00
217	SIMULÁTOR	ÚČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	53,73
218	SIMULÁTOR	ÚČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	53,93
219	SIMULÁTOR	ÚČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	54,31
220	PRACOVNA - ASISTENTI	PRACOVNA ASISTENTŮ	22,08
221	WC MOBILNÍ		4,76
222	PŘEDSÍN		4,95
223	UKLID	TECHNICKÉ ZÁŽEHNÍ BUDOVY	2,06
224	UMÝVÁRNA MUŽI		7,20
225	WC MUŽI		13,22
226	UMÝVÁRNA ŽENY		5,92
227	WC ŽENY		7,40
228	PRACOVNA - ASISTENTI	PRACOVNA ASISTENTŮ	23,31
229	CHODBA		30,40
230	ISOBŇOVÝ VÝTIAH	VÝTIAH PRO OSOBY SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI	5,24
231	KOMPLEKSOVÁ		34,00

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

BRNO-BOHUMLICE, ČESKÁ REPUBLIKA

INVESTOR

MASARYKOVA UNIVERZITA

GENERELNÍ PROJEKTANT

Ing. JIŘÍ DUCHÁČEK

HLAVNÍ PROJEKTANT

AID TEAM s.r.o.

SPOLUPRÁCE

Arch.Design s.r.o.

PRŮJEM ZARADKOVATEL

SYNERGIA, a.s.

AID TEAM

Revize

01 2017 - 09 - 12

02 2017 - 10 - 10

03

Vypracoval

Ing. Ondřej TICHÝ

Ved. projektant

Ing. Ondřej TICHÝ

Číslo zakázky

5413 - 25

Stavba

SIM

Stavba

DVD

Název PS - SO

D 101 - KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

Část

12 - SLABOPROLUDE ROZVEDKY

Název výkresu

PŮDORYS 2.NP

Datum

2017 - 10 - 10

Formát

36 x A4

Měřítko

1:100

PS

PS 101 - 101

PS 102 - 102

PS 103 - 103

PS 104 - 104

PS 105 - 105

PS 106 - 106

PS 107 - 107

PS 108 - 108

PS 109 - 109

PS 110 - 110

PS 111 - 111

PS 112 - 112

PS 113 - 113

PS 114 - 114

PS 115 - 115

PS 116 - 116

PS 117 - 117

PS 118 - 118

PS 119 - 119

PS 120 - 120

PS 121 - 121

PS 122 - 122

PS 123 - 123

PS 124 - 124

PS 125 - 125

PS 126 - 126

PS 127 - 127

PS 128 - 128

PS 129 - 129

PS 130 - 130

PS 131 - 131

PS 132 - 132

PS 133 - 133

PS 134 - 134

PS 135 - 135

PS 136 - 136

PS 137 - 137

PS 138 - 138

PS 139 - 139

PS 140 - 140

PS 141 - 141

PS 142 - 142

PS 143 - 143

PS 144 - 144

PS 145 - 145

PS 146 - 146

PS 147 - 147

PS 148 - 148

PS 149 - 149

PS 150 - 150

PS 151 - 151

PS 152 - 152

PS 153 - 153

PS 154 - 154

PS 155 - 155

PS 156 - 156

PS 157 - 157

PS 158 - 158

PS 159 - 159

PS 160 - 160

PS 161 - 161

PS 162 - 162

PS 163 - 163

PS 164 - 164

PS 165 - 165

PS 166 - 166

PS 167 - 167

PS 168 - 168

PS 169 - 169

PS 170 - 170

PS 171 - 171

PS 172 - 172

PS 173 - 173

PS 174 - 174

PS 175 - 175

PS 176 - 176

PS 177 - 177

PS 178 - 178

PS 179 - 179

PS 180 - 180

PS 181 - 181

PS 182 - 182

PS 183 - 183

PS 184 - 184

PS 185 - 185

PS 186 - 186

PS 187 - 187

PS 188 - 188

PS 189 - 189

PS 190 - 190

PS 191 - 191

PS 192 - 192

PS 193 - 193

PS 194 - 194

PS 195 - 195

PS 196 - 196

PS 197 - 197

PS 198 - 198

PS 199 - 199

PS 200 - 200

PS 201 - 201

PS 202 - 202

PS 203 - 203

PS 204 - 204

PS 205 - 205

PS 206 - 206

PS 207 - 207

PS 208 - 208

PS 209 - 209

PS 210 - 210

PS 211 - 211

PS 212 - 212

PS 213 - 213

PS 214 - 214

PS 215 - 215

PS 216 - 216

PS 217 - 217

PS 218 - 218

PS 219 - 219

PS 220 - 220

PS 221 - 221

PS 222 - 222

PS 223 - 223

PS 224 - 224

PS 225 - 225

PS 226 - 226

PS 227 - 227

PS 228 - 228

PS 229 - 229

PS 230 - 230

PS 231 - 231

PS 232 - 232

PS 233 - 233

PS 234 - 234

PS 235 - 235

PS 236 - 236

PS 237 - 237

PS 238 - 238

PS 239 - 239

PS 240 - 240

PS 241 - 241

PS 242 - 242

PS 243 - 243

PS 244 - 244

PS 245 - 245

PS 246 - 246

PS 247 - 247

PS 248 - 248

PS 249 - 249

PS 250 - 250

PS 251 - 251

PS 252 - 252

PS 253 - 253

PS 254 - 254

PS 255 - 255

PS 256 - 256

PS 257 - 257

PS 258 - 258

PS 259 - 259

PS 260 - 260

PS 261 - 261

PS 262 - 262

PS 263 - 263

PS 264 - 264

PS 265 - 265

PS 266 - 266

PS 267 - 267

PS 268 - 268

PS 269 - 269

PS 270 - 270

PS 271 - 271

PS 272 - 272

PS 273 - 273

PS 274 - 274

PS 275 - 275

PS 276 - 276

PS 277 - 277

PS 278 - 278

PS 279 - 279

PS 280 - 280

PS 281 - 281

PS 282 - 282

PS 283 - 283

PS 284 - 284

PS 285 - 285

PS 286 - 286

PS 287 - 287

PS 288 - 288

PS 289 - 289

PS 290 - 290

PS 291 - 291

PS 292 - 292

PS 293 - 293

PS 294 - 294

PS 295 - 295

PS 296 - 296

PS 297 - 297

PS 298 - 298

PS 299 - 299

PS 300 - 300

PS 301 - 301

PS 302 - 302

PS 303 - 303

PS 304 - 304

PS 305 - 305

PS 306 - 306

PS 307 - 307

PS 308 - 308

PS 309 - 309

PS 310 - 310

PS 311 - 311

PS 312 - 312

PS 313 - 313

PS 314 - 314

PS 315 - 315

PS 316 - 316

PS 317 - 317

PS 318 - 318

PS 319 - 319

PS 320 - 320

PS 321 - 321

PS 322 - 322

PS 323 - 323

PS 324 - 324

PS 325 - 325

PS 326 - 326

PS 327 - 327

PS 328 - 328

PS 329 - 329

PS 330 - 330

PS 331 - 331

PS 332 - 332

PS 333 - 333

PS 334 - 334

PS 335 - 335

PS 336 - 336

PS 337 - 337

PS 338 - 338

PS 339 - 339

PS 340 - 340

PS 341 - 341

PS 342 - 342

PS 343 - 343

PS 344 - 344

PS 345 - 345

PS 346 - 346

PS 347 - 347

PS 348 - 348

PS 349 - 349

PS 350 - 350

PS 351 - 351

PS 352 - 352

PS 353 - 353

PS 354 - 354

PS 355 - 355

PS 356 - 356

PS 357 - 357

PS 358 - 358

PS 359 - 359

PS 360 - 360

PS 361 - 361

PS 362 - 362

PS 363 - 363

PS 364 - 364

PS 365 - 365

PS 366 - 366

PS 367 - 367

PS 368 - 368

PS 369 - 369

PS 370 - 370

PS 371 - 371

PS 372 - 372

PS 373 - 373

PS 374 - 374

PS 375 - 375

PS 376 - 376

PS 377 - 377

PS 378 - 378

PS 379 - 379

PS 380 - 380

PS 381 - 381

PS 382 - 382

PS 383 - 383

PS 384 - 384

PS 385 - 385

PS 386 - 386

PS 387 - 387

PS 388 - 388

PS 389 - 389

PS 390 - 390

PS 391 - 391

PS 392 - 392

PS 393 - 393

PS 394 - 394

PS 395 - 395

PS 396 - 396

PS 397 - 397

PS 398 - 398

PS 399 - 399

PS 400 - 400

PS 401 - 401

PS 402 - 402

PS 403 - 403

PS 404 - 404

PS 405 - 405

PS 406 - 406

PS 407 - 407

PS 408 - 408

PS 409 - 409

PS 410 - 410

PS 411 - 411

PS 412 - 412

PS 413 - 413

PS 414 - 414

PS 415 - 415

PS 416 - 416

PS 417 - 417

PS 418 - 418

PS 419 - 419

PS 420 - 420

PS 421 - 421

PS 422 - 422

PS 423 - 423

PS 424 - 424

PS 425 - 425

PS 426 - 426

PS 427 - 427

PS 428 - 428

PS 429 - 429

PS 430 - 430

PS 431 - 431

PS 432 - 432

PS 433 - 433

PS 434 - 434

PS 435 - 435

PS 436 - 436

PS 437 - 437

PS 438 - 438

PS 439 - 439

PS 440 - 440

PS 441 - 441

PS 442 - 442

PS 443 - 443

PS 444 - 444

PS 445 - 445

PS 446 - 446

PS 447 - 447

PS 448 - 448

PS 449 - 449

PS 450 - 450

PS 451 - 451

PS 452 - 452

PS 453 - 453

PS 454 - 454

PS 455 - 455

PS 456 - 456

PS 457 - 457

PS 458 - 458

PS 459 - 459

PS 460 - 460

PS 461 - 461

PS 462 - 462

PS 463 - 463

PS 464 - 464

PS 465 - 465

PS 466 - 466

PS 467 - 467

PS 468 - 468

PS 469 - 469

PS 470 - 470

PS 471 - 471

PS 472 - 472

PS 473 - 473

PS 474 - 474

PS 475 - 475

PS 476 - 476

PS 477 - 477

PS 478 - 478

PS 479 - 479

PS 480 - 480

PS 481 - 481

PS 482 - 482

PS 483 - 483

PS 484 - 484

PS 485 - 485

PS 486 - 486

PS 487 - 487

PS 488 - 488

PS 489 - 489

PS 490 - 490

PS 491 - 491

PS 492 - 492

PS 493 - 493

PS 494 - 494

PS 495 - 495

<