ELEKTRICKÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM (EZS)

Značka	Popis
EZS	Ústředna EZS v kovovém krytu se zdrojen + modul pro připojení do sítě Ethernet + bezúdržbový těsný akumulátor 12V/38Ah – v samostatném krytu
EXP x.y	Koncentrátor v krytu
P	Bezdrátový přijímač pro napojení na ústřednu EZS
	LCD ovládací klávesnice
	Detektor PIR vějíř
	Detektor tříštění skla
	Polarizovaný magnetický kontakt se sabotážní smyčkou pracovní mezera max.20mm
	Mechanický tísňový hlásič s mechanickou pamětí poplachu a odklopným krytem NO/NC kontakt
	Mechanický tísňový hlásič s mechanickou pamětí poplachu NO/NC kontakt , resetování klíčem
	Spínaný zálohovaný zdroj (13,8V/3A do zátěže + 2,5A do aku) v kovovém krytu

LEGENDA ROZVODU EZS

- EZS – vícežilový kombinovaný kabel 4x S=0,22 mm^2 + 2x S=0,50 mm^2)
- Kabel pro sběrnici RS485 (2x S=0,22 mm^2, lanko – 2x kroucený pár)
  Napájení zařízení EZS – kabel 2Ax1,5

PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM

Značka	Popis
ACS	Řídící jednotka přístupového systému včetně krytu + modul pro připojení do sítě Ethernet
R	Bezkontaktní čtečka identifikačních karet
	Elektrický zámek se stavitelnou střelkou, inverzní provedení mikrospínač; 12V DC / 0,17A
	Spínaný zálohovaný zdroj (13,8V/5A) v kovovém krytu + bezúdržbový těsný akumulátor 12V/38Ah
V/V	Adresovatelný vstupně/výstupní člen EPS – viz část EPS
	Dveřní komunikátor – viz část Dorozumívací zařízení

LEGENDA ROZVODU ACS

Sdružená trasa ACS
- připojení bezdotykových čteček – kabel FTP 4P Cat 5e
- připojení elmag. zámků – kabel s funkční způsobilostí při požáru FE180/E30 (2x2x0,8)
  2 kroucené páry (2x 2xø0,8) podle ČSN IEC 60331
- připojení magnetů (kabel 2x ø0,8 + 4x ø0,5)
- připojení kontaktu z dveřního komunikátoru (kabel 2x ø0,8 + 4x ø0,5)
- připojení vstupně/výstupního členu EPS – kabel s funkční způsobilostí při požáru FE180/E30 (2x2x0,8)
  2 kroucené páry (2x 2xø0,8) podle ČSN IEC 60331

Napájecí vedení ACS
- napájení řídících jednotek – kabel 2Ax1,5
- napájení elmag. zámků – kabel s funkční schopností při požáru (FE180/E30) 2x1,5
  podle ČSN IEC 60331

ACS – pro ovládání výtahu (kabel 4x S=0,22mm^2 + 2x S=0,50mm^2)

ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)

Značka	Popis
EPS	ÚSTŘEDNA EPS, ANALOGOVÉ, ADRESNÉ PROVEDENÍ
	AUTOMATICKÝ, ADRESNÝ, ANALOGOVÝ, OPTICKO-KOUŘOVÝ HLÁSIČ ELEKTRICKÉ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE
T	AUTOMATICKÝ, ADRESNÝ, ANALOGOVÝ, TEPELNÝ HLÁSIČ ELEKTRICKÉ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE
	TLAČÍTKOVÝ HLÁSIČ ELEKTRICKÉ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE
V/V	VSTUPNĚ/VÝSTUPNÍ JEDNOTKA SYSTÉMU EPS

STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ (SK)

Značka	Popis
	DATOVÁ DVOJZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE, CAT. 5E, NĚSTÍNĚNÉ PROVEDENÍ
	DATOVÁ DVOJZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE, CAT. 5E, NESTÍNĚNÉ PROVEDENÍ, INSTALOVÁNA V PODLAHOVÉ KRABICI (PODLAHOVÁ KRABICE JE SOUČÁSTÍ PROJEKTU ELEKTROINSTALACE)
RACK SK	SKŘÍŇOVÝ DATOVÝ ROZVADĚČ STRUKTUROVANÉ KABELÁŽĚ 3x (800x800) S PRVKY CAT. 5E, UTP

TELEVIZNÍ DOHLÍŽECÍ SYSTÉM (CCTV)

Značka	Popis
	Barevná kamera CCTV (1/3", 490tvl, 230V) + objektiv (1/3", 2,9–8mm, DC drive) + vnitřní kryt + konzola
	Venkovní barevná kamera (1/3", 490tvl, 230V) + objektiv (1/3", 2,9–8mm, DC drive) + venkovní kryt (230V) + konzola
	BAREVNÁ KAMERA (Doom provedení)
DZZ-9	Triplexní digitální záznamové zařízení 9 průchozích video vstupů, 2x kompozitní výstup, HDD 160 GB, připojení do LAN/WAN sítě
	Přepěťová ochrana videosignálu kamer, koax

LEGENDA ROZVODU CCTV

CCTV – koaxiální kabel
(+ kabel FTP 4P Cat5e pro ovládání otočných kamer)

±0,000=281,70 (PODLAHA 1.NP PAVILONŮ)

01	11.2.2005	Ing.A.Peček	Dopracování dokumentace
REVIZE	DATUM	JMÉNO, PODPIS	POPIS REVIZE

UKB - 0 -DSP - 302.2 - 12.04 - 026 - 01

IMOS metrostav SDRUŽENÍ ILBIT
OLOMOUCKÁ 174, 627 00 BRNO

JAROMÍR ČERNÝ KAREL TUZA PETR UHLÍŘ

A PLUS®

	PŘÍMÝ ZPRACOVATEL HIP – ING.RADIM HEJNÝ	ZODP.PROJEKTANT Ing. Vojtěch BĚHUNČÍK
HL.INŽ.PROJEKTU STANISLAV KŮRA	EGP INVEST spol. s r. o.,Ant.Dvořáka 1707 688 01 Uherský Brod Tel.: 572610311-312; E-mail: egpi@egpi.cz	VYPRACOVAL Ing. ALOIS PEČEK
INVESTOR	MASARYKOVA UNIVERZITA V BRNĚ	

STAVBA	MASARYKOVA UNIVERZITA V BRNĚ UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE - ILBIT	STUPEŇ	RD	
		DATUM	7.1.2005	
ČÁST	D. SO 302.2 PAVILON ILBIT - A3 12. SLABOPROUDÉ ROZVODY	POČET F A4	2	
		Č. ZAKÁZKY	3081-25-000-00	
		ARCH.ČÍSLO	BLJ/Y/	
NÁZEV VÝKRESU	12.01 SK, 12.04 EZS, 12.07 EPS, 12.08 STA LEGENDA	MĚŘÍTKO -	ČÍSLO VÝKRESU 026	REVIZE 01