









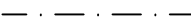
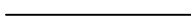








ELEKTRICKÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM (EZS)

- Ústředna EZS v kovovém krytu  
+ modul pro připojení do sítě Ethernet  
+ bezúdržbový těsný akumulátor 12V/38Ah – v samostatném krytu
- Koncentrátor v krytu
- 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<sup>2</sup> + 2x S=0,50 mm<sup>2</sup>)
- Kabel pro sběrnici RS485 (2x S=0,22 mm<sup>2</sup>, lanko – 2x kroucený pár)  
Napájení zařízení EZS – kabel 2Ax1,5






PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM

- Řídící jednotka přístupového systému včetně krytu  
+ modul pro připojení do sítě Ethernet
- 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
- Adresovatelný vstupně/výstupní člen EPS  
– viz část EPS
- Dveřní komunikátor  
– viz část Dorozumivací 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 řídicích 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<sup>2</sup> + 2x S=0,50mm<sup>2</sup>)






ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)

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


STRUKTUROVANÁ KABELAŽ (SK)

- DATOVÁ DVOJZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELAŽE, CAT. 5E, NĚSTÍNĚNÉ PROVEDENÍ
- DATOVÁ DVOJZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELAŽE, CAT. 5E, NĚSTÍNĚNÉ PROVEDENÍ, INSTALOVÁNA V PODLAHOVÉ KRABICI  
(PODLAHOVÁ KRABICE JE SOUČÁSTÍ PROJEKTU ELEKTROINSTALACE)
- SKŘÍŇOVÝ DATOVÝ ROZVADĚČ STRUKTUROVANÉ KABELAŽE 3x (800x800) S PRVKY CAT. 5E, UTP

TELEVIZNÍ DOHLÍŽECÍ SYSTÉM (CCTV)

- 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)
- Triplexní digitální záznamové zařízení  
9 průchozích video vstupů, 2x kompozitní výstup, HDD 160 GB,  
připojení do LAN/WAN sítě
- Přepětová 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 - 12.07 - 036 - 01

		SDRUŽENÍ ILBIT OLOMOUCKÁ 174, 627 00 BRNO
---	---	--

JAROMÍR ČERNÝ	KAREL TUZA	PETR UHLÍŘ	
---------------	------------	------------	---

		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  D. SO 302.2 PAVILON ILBIT - A3  ČÁST 12. SLABOPROUDÉ ROZVODY			STUPEŇ		RD	
			DATUM		7.1.2005	
			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  036	REVIZE  01