


KABELOVÉ ROZVODY:


KABEL VNITŘNÍ: SOLARIX 4 - PÁR SXKD - 6 - FTP - LSOH, CAT6  
Kabel převyšuje požadavky specifických mezinárodních standartech TIA/IEA 568, EN 50 173 a ISO 11 801.


KABEL VENKOVNÍ: SOLARIX 4 - PÁR SXKD - 6 - FTP - PE, CAT6  
PE plášť poskytuje zvýšenou odolnost proti nepřízní počasí a má dlouhou životnost i v náročných podmínkách.


Tabulka místností				
Č.	Název místnosti	Plocha (m²)	Podlahová krytina	Prostředí
1.01	SKLAD I.	11,5	ANTISTATICKÁ STĚRKA	V1
1.02	SKLAD II.	11,5	ANTISTATICKÁ STĚRKA	V1
1.03	CHODBA	54,5	ANTISTATICKÁ STĚRKA	V1
1.04	PŘEDSÍŇ	13,5	ANTISTATICKÁ STĚRKA	V1
1.05	LABORAČNÍ MÍSTNOST	156,8	ANTISTATICKÁ STĚRKA	V1
1.06	SERVEROVNA	16,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	NORMÁLNÍ
1.07	VSTUP	11,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	NORMÁLNÍ
1.08	DENNÍ MÍSTNOST	14,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	NORMÁLNÍ
1.09	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	14,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	NORMÁLNÍ
1.10	ÚKLIDOVÁ KOMORA	8,9	KERAMICKÁ DLAŽBA	NORMÁLNÍ
1.11	ŠATNA	14,6	KERAMICKÁ DLAŽBA	NORMÁLNÍ
1.12	SPRCHY	14,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	NORMÁLNÍ
1.13	VZDUCHOTECHNIKA	34,6	KERAMICKÁ DLAŽBA	NORMÁLNÍ
1.14	ROZVODNA ELEKTRO	6,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	NORMÁLNÍ
	VENKOVNÍ PROSTORY		ZÁMECKÁ DLAŽBA	


LEGENDA PRVKŮ:


- 


KRYT A KONZOLE DO VÝBUŠNÉHO PROSTŘEDÍ TYP: EXH C000 včetně kabelových vývodů TYP: HSK-K-EX-192 M16x1,5. VNITŘNÍ KAMERA SONY SNC -EB 600 BOXOVÁ IP KAMERA 1,3MPx, f = 3 - 8 mm, napájení přes PoE.
- 


VENKOVNÍ KAMERA AXIS P1357-E IP KAMERA, 5MPx, úhel záběru 32° - 80°, napájení přes PoE, krytí IP 66, včetně konzole.
- 


OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ SCHNEIDERELECTIRC SPECIAL 3D, - 21x Přepětová ochrana PB PoE 8 Ex - slouží pro ochranu datových sítí.
- 

PŘEPĚTOVÁ OCHRANA 10/100M Ethernet + PoE A/B nebo Hi PoE. TYP: OVP - 100M - HiPoE - BOX.
- 

DATOVÝ ROZVADĚČ: Dacom 10" 9U, - 4xPatch panel Dacom s 24 porty velikost 1U.
- 

HONEYWELL MAXPRO NVR SE, pro 16 IP kamer, 800 obr./s, HDD 2TB.
- 

EPSON UPS Ellipse PRO 1600 FR USB, výkon 1 600 VA/1000W, 4xzásuvky s přepětovou ochranou, doba zálohování 9 - 6 minut.
- 

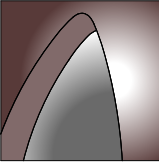
UTP dvojzásuvka nad omítku Cat.6, stíněné provedení.
- 

PRŮMYSLOVÝ BOX TYP: Solarix s nerez čelem pro 2x zásuvkový modul IP67 SX2-IN-0-GY. PRŮMYSLOVÝ ZÁSUVKOVÝ MODUL TYP: 2xM23 RJ45 Ex i. Komponenty splňují cetifikaci ATEX 100, a normu ČSN EN 50 020.

POZNÁMKA:

ROZVODY K IP KAMERÁM A DATOVÝM ZÁSUVKÁM VE VÝBUŠNÉM PROSTŘEDÍ JSOU VEDENY A ULOŽENY V ELEKTRO-INSTALAČNÍCH OCELOVÝCH ŽLABECH. IP KAMERY JSOU UMÍSTĚNY 2,2 m NAD PODLAHOU NA DRŽÁKU, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ KRYTU. DATOVÉ ZÁSUVKY VE VÝBUŠNÉM PROSTŘEDÍ JSOU UMÍSTĚNY NAD TECHNOLOGICKÝMI STROJI TUDÍŽ NUTNÁ KOORDINACE S PŘI JEJICH UMÍSTĚNÍM. V MÍSTECH S KAMERAMI A DATOVOU INSTALACÍ PROVÉST OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ KOMPONENTŮ A ELEKTRO- INSTALAČNÍ OCELOVÝCH ŽLABŮ PROVÉST ŽLUTOZELENÝM VODIČEM CY6 NA PE VODIČ. ROZVODY V PROSTŘEDÍ BEZ NEBEZPEČÍ VÝBUCHU K DATOVÝM ZÁSUVKÁM JSOU VEDENY POD OMÍTKOU A ULOŽENY V OHYBNÝCH TRUBKÁCH A JSOU UMÍSTĚNY VE STEJNÉ VÝŠCE JAKO SILNOPROUDÉ ZÁSUVKY. VEŠKERÉ DATOVÉ KOMPONENTY A ROZVODY JSOU NAVRŽENY V TECHNOLOGII CAT.6 - 4 PÁR A TO KABELY PRO VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ SXKD-6-FTP-LSOH A PRO VENKOVNÍ PROSTŘEDÍ SXKD-6-FTP-PE. PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ PZTS ROZVDŮ S OSTATNÍ ELEKTRICKOU INSTALACI NUTNO DODRŽET ČSN 33 2000-5-52ED.2 A ČSN EN 50 174-2.

±0,000 = #Projektový počátek  
Souřadný systém: JTSK  
Výškový systém: BpV

HLAVNÍ ARCHITEKT				
			Bednařík	
ZODP. PROJEKTANT			Bednařík	
VYPRACOVAL			Bednařík	
INVESTOR				
Bednarik a.s.				
BUDOVA č.1				
CCTV a datové rozvody. Půdorys 1.NP.				
FORMÁT	DATUM	STUPEŇ	Č. ZAKÁZKY	
A3	28.3.2014	1.NP	22	
MĚŘITKO	1:100		Č. VÝKRESU	89