



LEGENDA

- NN

Rozvaděč NN, stávající bod připojení 230 V
- RACK

Rozvaděč pro komponenty CCTV
osazení viz technická zpráva a výkaz výměr
- Barevná IP kamera venkovní/vnitřní, miniDome kryt kamery, napájení UTP kabel CAT 6 LSOH
typ kamery DS-2CD2332-I
- Barevná IP kamera venkovní otočná, dome kryt kamery, UTP kabel CAT 6 LSOH
+ napájení UTP CAT 6 LSOH, typ kamery DS-2DE7186-A
- WiFi 5GHz, 16dBi, Ubiquiti Networks NanoStations M5, AirMaxS tation připojený
kabelem UTP CAT 6 LSOH z PoeSwitch
- Kabel 4 párový UTP CAT6 LSOH (pro CCTV)

Kabel 4 párový UTP CAT6 LSOH (napájení CCTV)
- Kabely budou vedeny na povrchu na stávajících trasách ve stejné provedení jako současné
kabelové vedení na kabelovém roštu, na niedax lištách, dále v elektroinstalačních vkladacích
lištách a v elektroinstalačních ohebných trubkách.
- Rozvaděč NN přívod napájení pro RACK
230V Kabel CYKY 3-J (3C)x1,5mm2 jištění 10A (charakteristika B), označení CCTV

TECHNICKÉ ÚDAJE

Klasifikace (třídy) prostředí podle ČSN EN 50 131-1-edice-2 (vydaná 2007, změna A1-3/2010, Z1-11/2009)

I vnitřní (vytápěné místnosti)

II vnitřní všeobecné (schodiště, chodby)

III venkovní chráněné (přístřešky)

IV venkovní všeobecné (trvale vystavené vlivům počasí)

Soustava napájení zdrojů CCTV 1+N+PE AC 230V, 50 Hz, TN-S

Soustava napájení kamer CCTV SELV 24 V MN (bezpečné napětí)

Ochrana před úrazem elektrickým proudem

živých částí izolací (ČSN 33 2000-4-41-edice-2, vydaná 2007, změna Z1-4/2010)

kryty (ČSN 33 2000-4-41-edice-2, vydaná 2007, změna Z1-4/2010)

neživých částí samočinným odpojením vadné části od zdroje (ČSN 33 2000-4-41-edice-2, 2007, Z1-4/2010)

a bezpečným napětím (ČSN 33 2000-4-41-edice-2, vydaná 2007, Z1-4/2010)

Ochrana proti přetížení a zkratu je provedena jističi v souladu s ČSN 33 2000-5-523, ČSN 33 2000-4-43.

Provozní podmínky a vnější vlivy dle ČSN 2000-1-edice-2 (nahrazuje ČSN 33 2000-3 Z3-5/2009).

ČSN 33 2000-5-51-edice-3, ČSN 33 2000-3. Sociální zázemí v souladu s ČSN 33 2000-7-701-edice-2 (vydaná 2007) prostory s vanou nebo sprchou a umývací prostory.

Nadzemní podlaží

Běžný prostor s podlahou beton. potěr. Zdi z materiálu, který může šířit požár (zazděné dřevěné trámy).

Neovlivňují nebezpečí úrazu elektrickým proudem osob, je však nutno dbát aby ochrana před dotykem nemohla být sama o sobě příčinou vznícení.

Vnitřní prostor AA7, AB7, CB2, CA2 zvlášť nebezpečné interval revize 1 rok

Půdní prostor budovy A (věže), C (dílny), D (muzea)

Běžná půda s prkennou podlahou, dřevěný krov, ve střeše žádná větrací okénka.

Vnitřní prostor AA7, AB7, CB2, CA2 zvlášť nebezpečné interval revize 2 roky

Věž (venkovní prostor)

Kovová konstrukce, podlaha plech.

Prostor AA7, AB7, BE2, CA2, AD3 zvlášť nebezpečné interval revize 1 rok

15.12. 2013

Ateliér : Sokolov, Křížová 121

AIP : Ing. Pavel Borák

Ved. proj. : Ing. Pavel Borák

Investor : Krajské muzeum Sokolov

Projektant : Jaroslav Schovánek

Kreslil : MF & HP

Kontroloval : Ing. Anton Jurica

Místo stavby : Krásno

Ateliér Ostrov : Staré náměstí 53, 363 01 Ostrov
tel. 353 844 402, 353 616 070, fax. 353 633 280

Ateliér Sokolov : Křížová 121, 356 01 Sokolov
tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093

Akce : Slaboproudé rozvody
Hornické muzeum Krásno, Cínová 408

Charakter stavby : Slaboproudé rozvody
Stupeň PD : Provedení stavby PDPS

Objekt : Osazení kamerového systému
Výkres : Dílny budova C půdorys 1NP

Datum : 12.2013

Zakázka č. : 22/13

Formát : 1A2 4A4

Měřítko : 1:100

Číslo výkresu :

Číslo paré :

22/13-CCTV 03

JURICA a.s.

ARCHITEKTURA • PROJEKTY • STAVBY

362 62 Boží Dar 176, IČ 263 84 795