



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 současně
kabelové vedení na kabelovém roštu, na nedax 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 jističní 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	Projektant : Jaroslav Schovárnek	Ateliér Ostrov : Staré náměstí 53, 363 01 Ostrov tel. 353 844 402, 353 616 070, fax. 353 633 280
AIP : Ing. Pavel Borák	Kreslil : MF & HP	Ateliér Sokolov : Křížová 121, 356 01 Sokolov tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093
Ved. proj. : Ing. Pavel Borák	Kontroloval : Ing. Anton Jurica	
Investor : Krajské muzeum Sokolov	Místo stavby : Krásno	
Alce :	Slaboproudé rozvody Hornické muzeum Krásno, Cínová 408	
Datum :		12.2013
Zakázka č. :		22/13
Formát :		1A1 BA4
Měřítko :		1:100
Objekt : Osazení kamerového systému Výkres : Muzeum budova D púdorys 1NP, 2NP		Číslo paré : 22/13-CCTV 04