

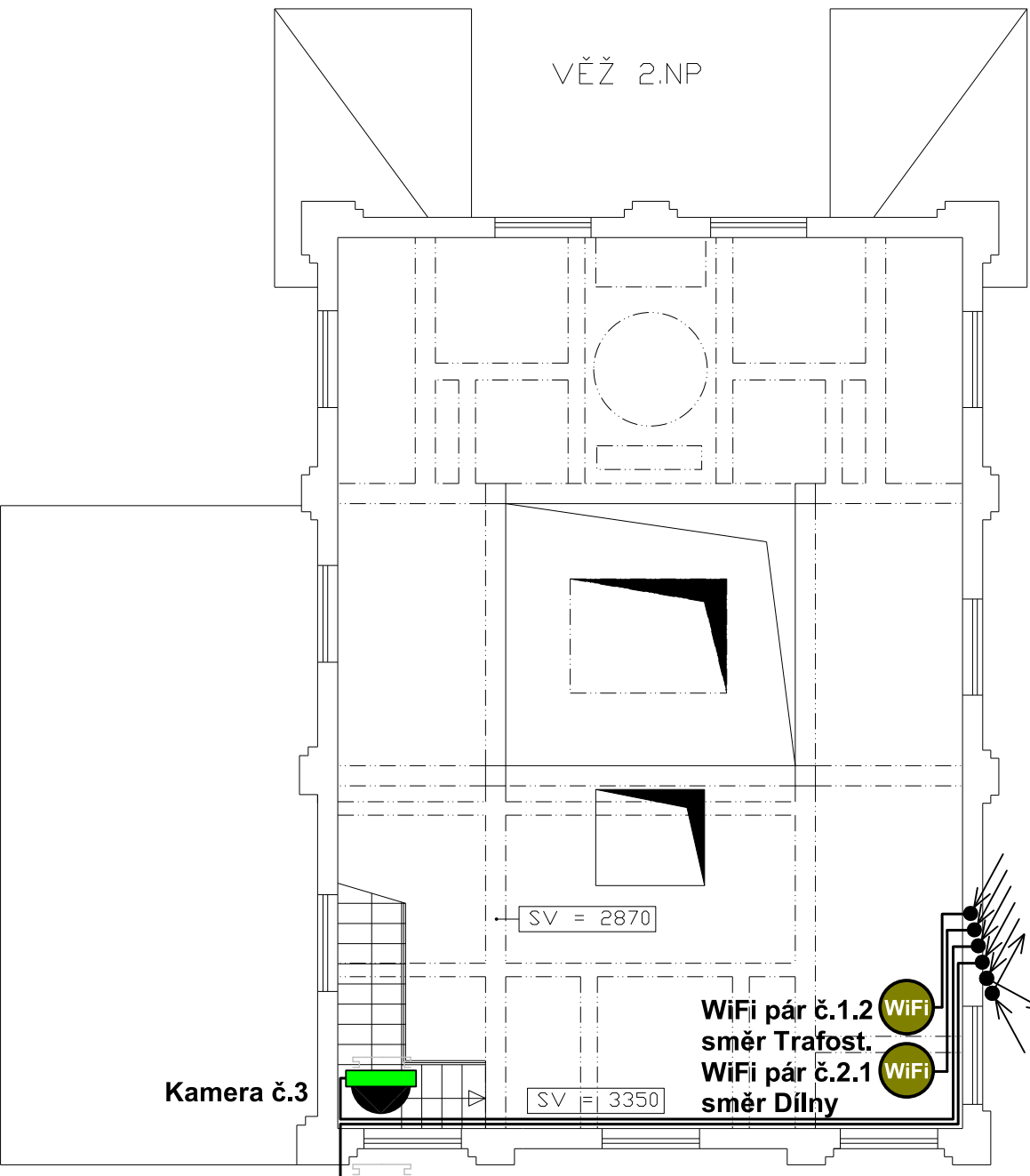
Kamera č.1

Kamera č.5

RACK

přívod NN 230 V
přívod ke kamerám
přívod k WiFi

Kabel CYKY 3-J (3C)x1,5mm2 napájení RACK
Kabel 4 párový UTP CAT6 LSOH WiFi č.1.2
Kabel 4 párový UTP CAT6 LSOH WiFi č.2.1
Kabel 4 párový UTP CAT6 LSOH Kamera č.2
Kabel 4 párový UTP CAT6 LSOH Kamera č.3
Kabel 4 párový UTP CAT6 LSOH Kamera č.4
Kabel 4 párový UTP CAT6 LSOH Kamera č.5
Kabel 4 párový UTP CAT6 LSOH Kamera č.1
Kabel 4 párový UTP CAT6 LSOH napájení Kamera č.1
Kabely vedeny na povrchu ve stávající trase
kabelových roštů a trubek. Z otočné kamery
v elektroinstalačních Fe trubkách



Kamera č.3

Kamera č.2

SV = 2870

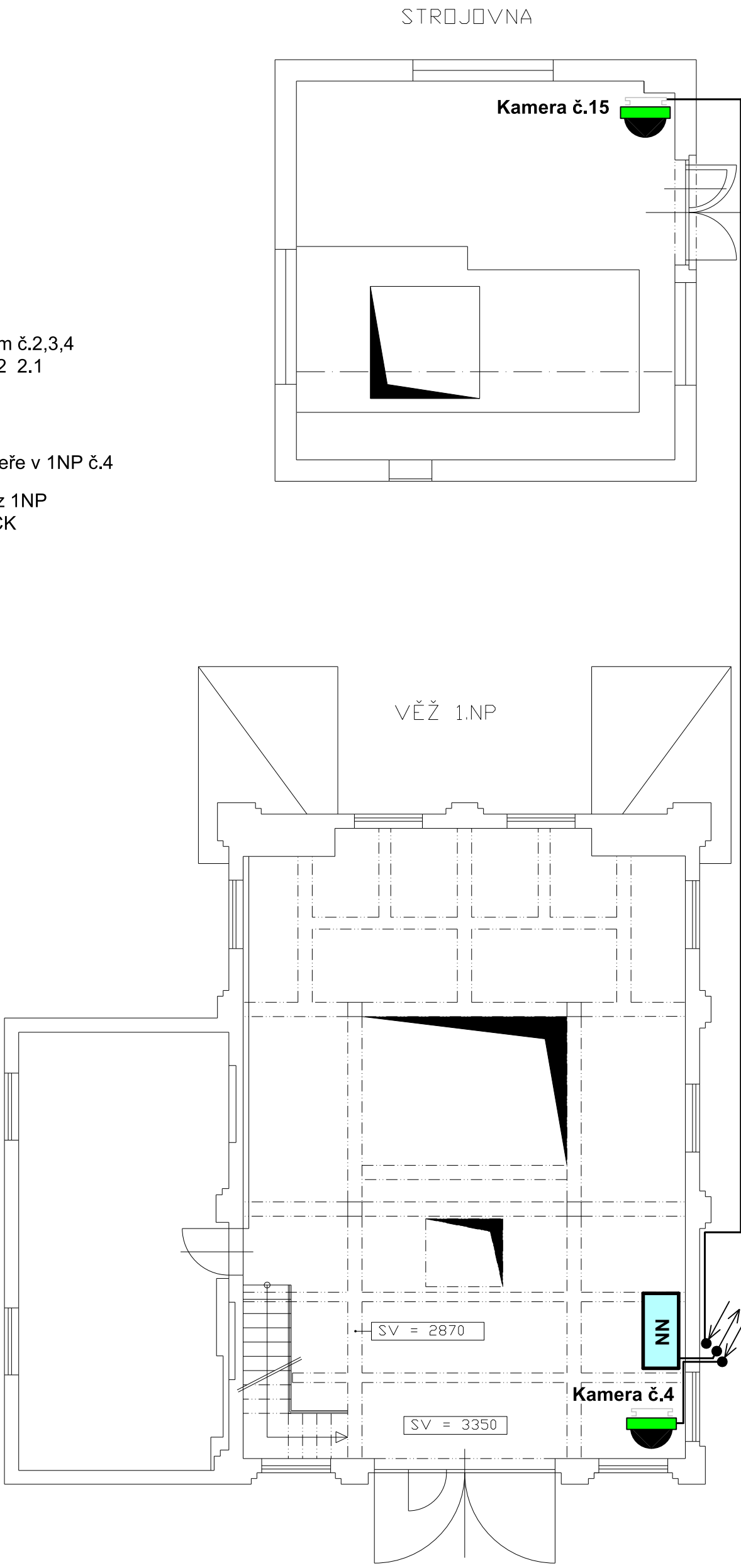
SV = 3350

WiFi pár č.1.2
směr Trafost.
WiFi pár č.2.1
směr Dílny

přívod ke kamerám č.2,3,4
přívod k WiFi č.1.2 2.1

pokračuje ke kameře v 1NP č.4

přívod NN 230 V z 1NP
pokračuje do RACK



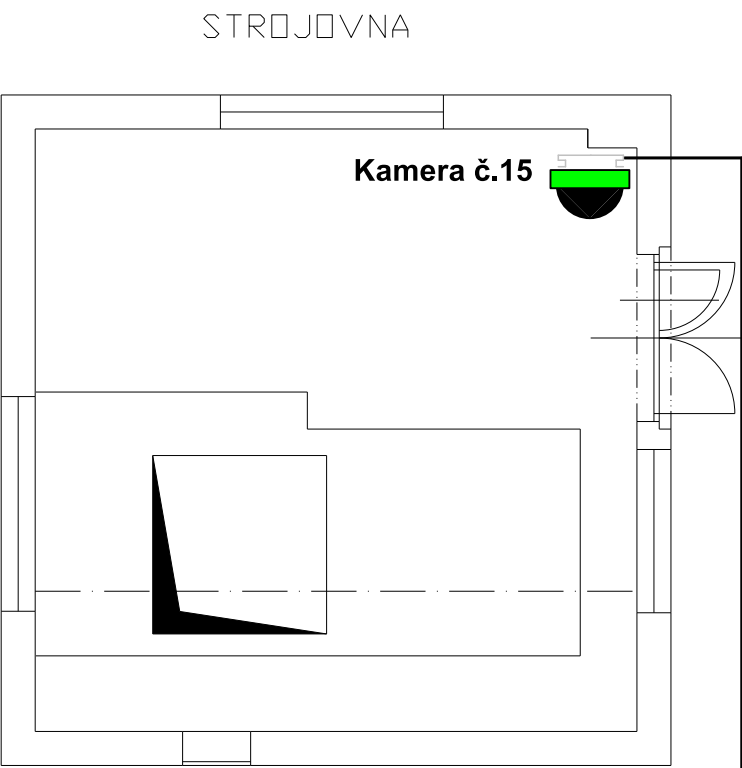
VĚŽ 1.NP

SV = 2870

SV = 3350

Kamera č.4

přívod ke kameře č.15
přívod NN 230 V z 1NP
přívod ke kameře v 1NP



STROJOVNA

Kamera č.15

Kabel 4 párový UTP CAT6 LSOH Kamera č.15
Kabel veden ve strojovně na povrchu ve stávající
trase kabelových roštů a trubek, v zemi v ochranné
dvouplášťové trubce Kopos 40 cm pod povrchem v
prostoru věže kabel veden na povrchu ve stávající
trase kabelových roštů a trubek k rozvaděči RACK.

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	Projektant	: Jaroslav Schovánek
AIP	: Ing. Pavel Borák	Kreslil	: MF & HP
Ved. proj.	: Ing. Pavel Borák	Kontroloval	: Ing. Anton Jurica
Investor	: Krajské muzeum Sokolov	Místo stavby	: Krásno

Akce : Slaboproudé rozvody
Hornické muzeum Krásno, Cínová 408

Charakter stavby : Slaboproudé rozvody
Stupeň PD : Provedení stavby PDPS

Objekt :
Výkres : **Osazení kamerového systému
Věž budova A půdorys 1NP, 2NP, 3NP**

JURICA a.s.
ARCHITEKTURA • PROJEKTY • STAVBY
362 62 Boží Dar 176, IČ 263 84 795
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

Datum :	12.2013	Číslo paré :
Zakázka č. :	22/13	
Formát :	1A1 8A4	
Měřítko :	1:100	

Číslo výkresu :

22/13-CCTV 01