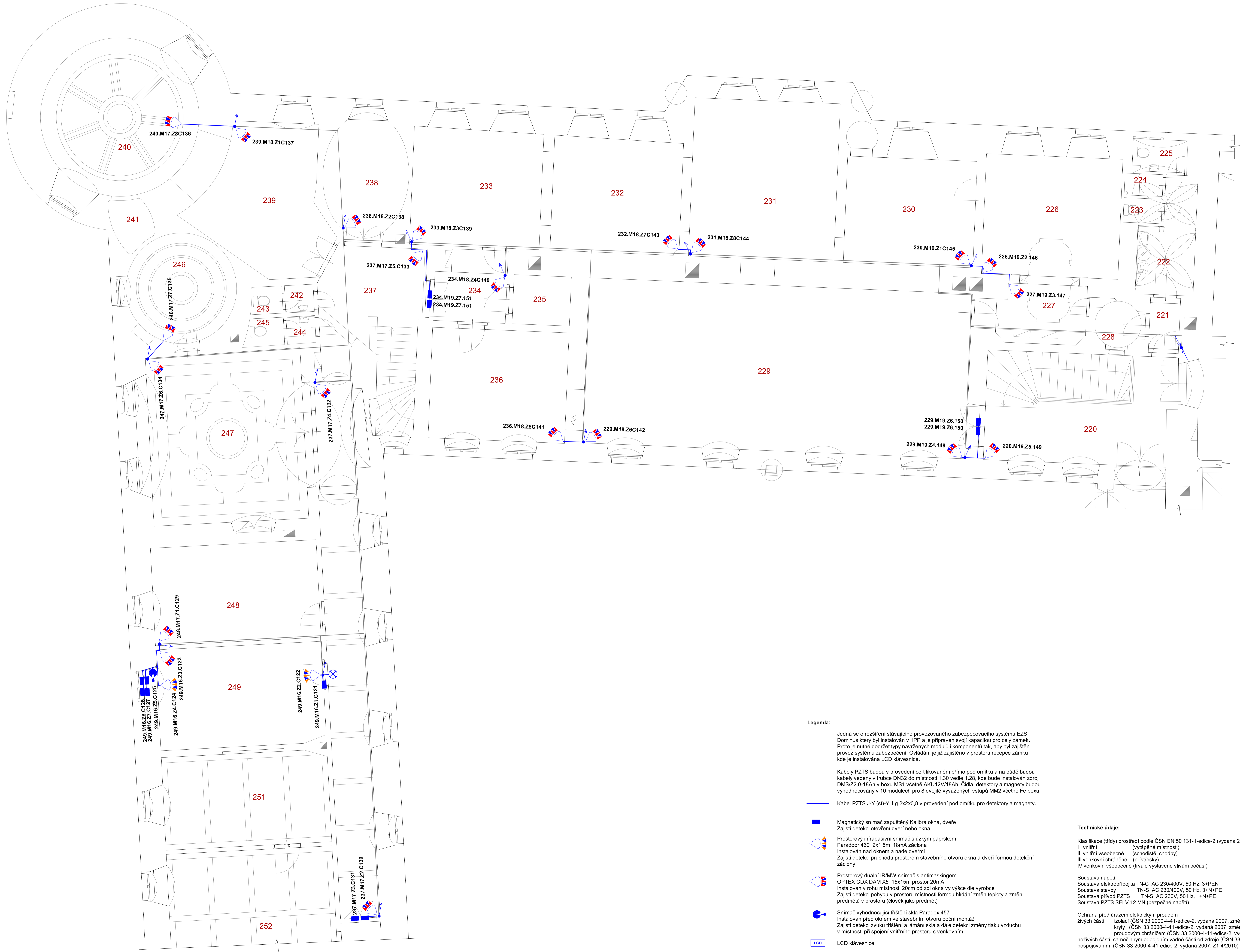


PŮDORYS 2.NP



Stoupací vedení z 1NP do 2NP a 3NP
 3x DN40
 28x 2NP PZTS J-Y (st)-Y Lg 2x2x0,8 DOMINUS
 37x 1NP PZTS J-Y (st)-Y Lg 2x2x0,8 DOMINUS

Stoupací vedení do 1NP z 1PP
 2x CCTV UTP CAT6 LSOH
 obsazeno kamerami 127.C22, 128.C1
 2x PC UTP CAT6 LSOH
 1x PZTS J-Y (st)-Y Lg 2x2x0,8 linka klávesnic
 1x PZTS J-Y (st)-Y Lg 2x2x0,8 linka modulu

Legenda:

- Jedná se o rozšíření stávajícího provozovaného zabezpečovacího systému EZS Dominus který byl instalován v 1PP a je připraven svoji kapacitou pro celý zámek. Proto je nutné dodržet typy navržených modulů i komponentů tak, aby byl zajištěn provoz systému zabezpečení. Ovládání je již zajištěno v prostoru recepcce zámku kde je instalována LCD klávesnice.
- Kabely PZTS budou v provedení certifikovaném přímo pod omítkou a na půdě budou kabely vedeny v trubce DN32 do místnosti 1.30 vedle 1.28, kde bude instalován zdroj DMS/ZZ.0-18Ah v boxu MS1 včetně AKU 12V/18Ah. Čidla, detektory a magnety budou vyhodnocovány v 10 modulech pro 8 dvojitě vyvážených vstupů MM2 včetně Fe boxu.
- Kabel PZTS J-Y (st)-Y Lg 2x2x0,8 v provedení pod omítkou pro detektory a magnety.
- Magnetický snímač zapuštěný Kalibra okna, dveře
Zajistí detekci otevření dveří nebo okna
- Prostorový infrapasivní snímač s úzkým paprskem
Paradoor 460 2x1,5m 18mA záclona
Instalován nad oknem a nade dveřmi
Zajistí detekci průchodu prostorem stavebního otvoru okna a dveří formou detekční záclony
- Prostorový duální IR/MW snímač s antimaskingem
OPTEX CDX DAM X5 15x15m prostor 20mA
Instalován v rohu místnosti 20cm od zdi okna vy výšce dle výrobce
Zajistí detekci pohybu v prostoru místnosti formou hlídání změn teploty a změn předmětů v prostoru (člověk jako předmět)
- Snímač vyhodnocující tříštění skla Paradox 457
Instalován před oknem ve stavebním otvoru boční montáž
Zajistí detekci zvuku tříštění a lámání skla a dále detekci změny tlaku vzduchu v místnosti při spojení vnitřního prostoru s venkovním
- LCD klávesnice
- Signalizace stavu SOW 300Blue (denní/noční svit) režim části objektu, odemčeni provádí recepce zámku, která potvrdí oprávněnou osobu vypnutím (nesvit)

113.M1.Z1.C01
 113 číslo místnosti
 M1 rozšiřující modul č.1 (pro 8 zón)
 Z1 číslo zóny (smýčky) na modulu
 C01 zóna č.01 (oskove číslo zóny v systému)

Technické údaje:

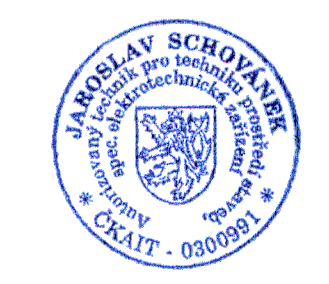
Klasifikace (řídí) prostředí podle ČSN EN 50 131-1-edice-2 (vydaná 2007, změna A1-3/2010, Z1-11/2009)
 I vnitřní (výtápné místnosti)
 II vnitřní všeobecné (schodiště, chodby)
 III venkovní chráněné (přílepkový)
 IV venkovní všeobecné (trvale vystavené vlivům počasí)

Soustava napáění
 Soustava elektropřipojka TN-C AC 230/400V, 50 Hz, 3+N+PE
 Soustava stavby TN-S AC 230/400V, 50 Hz, 3+N+PE
 Soustava přívod PZTS TN-S AC 230V, 50 Hz, 1+N+PE
 Soustava PZTS SELV 12 MN (bezpečné napáění)

Ochrana před úrazem elektrickým proudem živých částí izolací (ČSN 33 2000-4-41-edice-2, vydaná 2007, změna Z1-4/2010) kvzy (ČSN 33 2000-4-41-edice-2, vydaná 2007, změna Z1-4/2010) proudovým chráničem (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) pospojováním (ČSN 33 2000-4-41-edice-2, vydaná 2007, Z1-4/2010)

Sociální zázeim v souladu s ČSN 33 2000-7-701-edice-2, prostory s vanou nebo sprchou a umývací prostory
 Provozní podmínky a vnější vlivy jsou určeny komisí v souladu s ČSN 33 2000-3 (1995, Z1-12/96, Z2-8/1997, Z3-5/2009) a ČSN 33 2000-5-51-e-3/2010), požadavky splněny.

Kabely datové a PZTS budou vedeny pod povrchem pod omítkou a z části budou vedeny na povrchu na půdě v pevných trubkách, stoupací vedení elektroinstalační ohebné trubky, hl.stoupací vedení 3xDN40. Trasy jsou navrženy tak, aby zásah od stávajících omítek byl minimální. V případě, že během stavby dojde k objevení historických maleb v podkladních vrstvách, je nutné pozastavit práce, které by mohly zneškodnit jejich následné restaurování a přivolat zástupce památkového ústavu. Další podmínky viz technická zpráva.



Kontroloval:	Ing. Pavel Borák		Datum:	10/2021
Vypracoval:	Jaroslav Schovánek		Formát:	A4
Investor:	Muzeum Sokolov p.o. Karlovarského kraje		Stupeň:	DSP
Místo stavby:	Zámecká č.p. 2 Sokolov		Měřítko:	1:50
Č. výkresu:	D1-PZTS2		Kopie:	
Poplachový, zabezpečovací a tišňový systém - PZTS - 2NP				