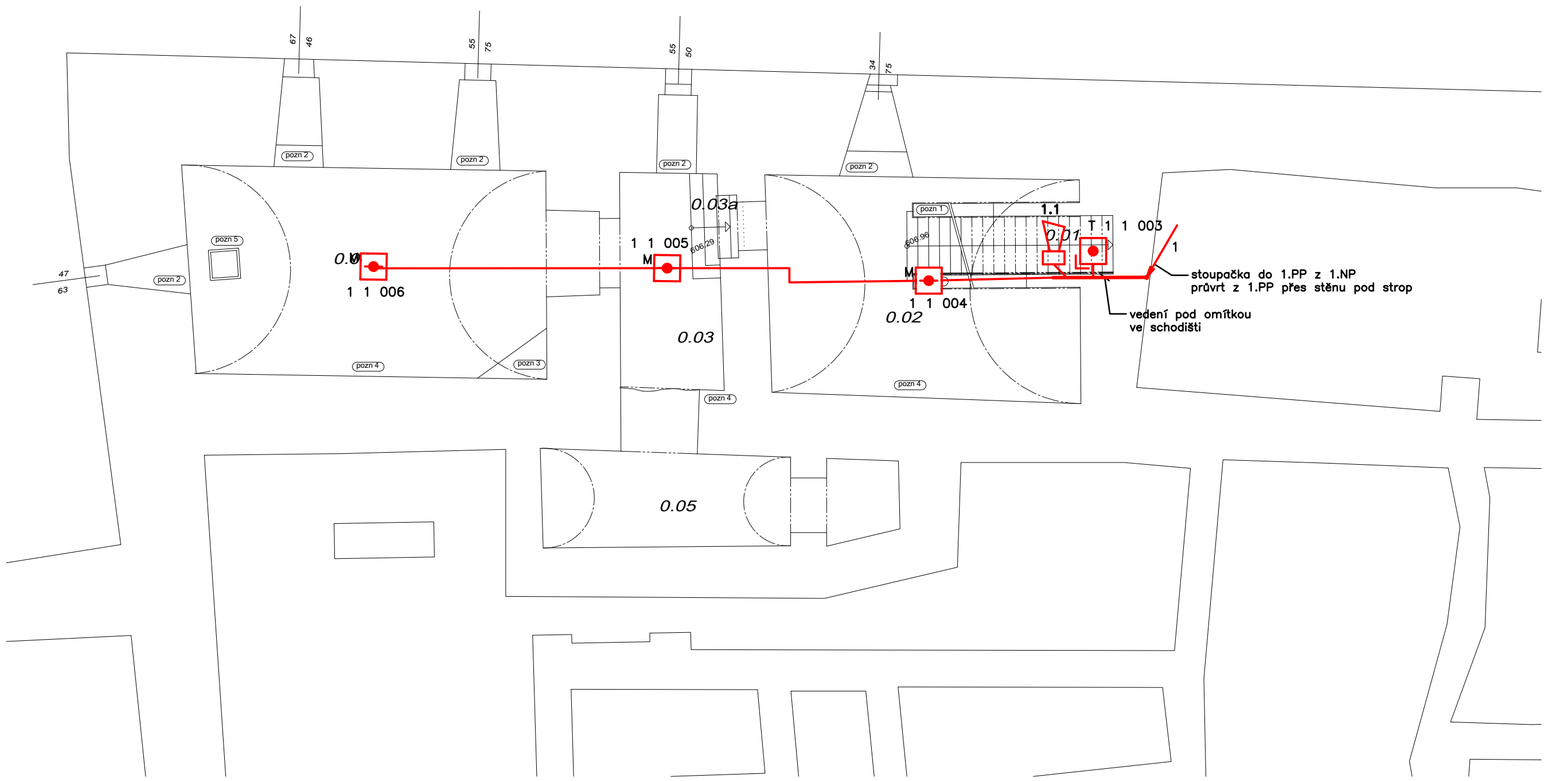

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

č.	místnost	m²	úpravy povrchů		
			podlaha	stěna	strop
0.01	Schodiště	6.50	kamenné stupně *stávající*	štuková omítka *oprava do 30%*	kamenná klenba *přespárování 50%*
0.02	Expozice	29.50	cihelná dlažba	kamenné zdivo *přespárování 50%*	kamenná klenba *přespárování 50%*
0.03	Expozice	9.60	cihelná dlažba	kamenné zdivo *přespárování 50%*	kamenná klenba *přespárování 50%*
0.03a	Schodiště	2.30	kamenné stupně	kamenné zdivo *přespárování 50%*	kamenná klenba *přespárování 50%*
0.04	Expozice	41.80	cihelná dlažba	kamenné zdivo *přespárování 50%*	kamenná klenba *přespárování 50%*
0.05	Bez využití	19.20	kamenný masiv *očistit*	kamenné zdivo *přespárování 50%*	kamenná klenba *přespárování 50%*

POZNÁMKA

- JE NUTNÉ ZAJISTIT ODSTUP MIN.6cm PŘI SOUBĚHU DO 5m A 20cm PŘI SOUBĚHU NAD 5m MEZI SILNOPROUDÝMI A SLABOPROUDÝMI TRASAMI DLE ČSN 33 2000–5–52 ed.2 NA.4.5.10.7.
- PROVÉST INSTALACI NOVÉ KABELÁŽ POMOCÍ KABELŮ, PŘEDEPSANÝCH VÝROBCEM KONKRÉTNÍHO DODÁVANÉHO SYSTÉMU, KABELÁŽ A PROPOJENÍ ZAŘÍZENÍ NUTNO PŘIZPŮSOBIT SKUTEČNĚ DODÁVANÝM SYSTÉMŮM.
- VEŠKERÉ ROZVODY MUSÍ BÝT V SOULADU S PŘÍSLUŠNÝMI NORMAMI ČSN A VYHL. Č. 23/2008 SB. O TECHNICKÝCH PODMÍNKÁCH POŽÁRNÍ OCHRANY STAVEB., ROVNĚŽ MUSÍ BÝT SPLNĚNY ZÁSADY VÝROBCE ZAŘÍZENÍ (NAPŘ. MAXIMÁLNÍ DÉLKY KABELŮ A KRUHOVÝCH LINEK, POČTY ŽIL V KABELU, POŽADOVANÝ PRŮŘEZ ŽIL, STÍNĚNÍ, APOD.). KRABICE PRO EPS JE NUTNO OZNAČIT ČERVENOU BARVOU A NÁPISEM.
- K HLÁSIČŮM A OSTATNÍM ZAŘÍZENÍM EPS MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚN PŘÍSTUP ZA ÚČELEM PROVÁDĚNÍ PERIODICKÝCH ZKOUŠEK A OPRAV.
- NA MÍSTĚ BUDOU PŘED REALIZACÍ V KONRÉTNÍCH PROSTORÁCH VŽDY VYZNAČENY A PŘEDVEDENY V RÁMCI KONTROLNÍCH DNŮ TRASY KABELÁŽÍ, PŘESNÁ MÍSTA KONCOVÝCH BODŮ, PROPOJOVACÍCH KRABIC, UMÍSTĚNÍ ROZVADĚČŮ, ZAŘÍZEJÍ ATD. BEZ JEJICH ODSOUHLASENÍ GEN.PROJEKTANTEM, INVESTOREM A ZÁSTUPCI PAMÁTKOVÉ PÉČE NENÍ MOŽNÉ PROVÁDĚT PRÁCE V DANÉ ČÁSTI!
- VEŠKERÉ PRVKY KRUHOVÝCH LINEK VYBAVENY ZKRATOVÝMI IZOLÁTORY,
- BODOVÉ DETEKTORY V PROVEDENÍ MULTISENZORU.
- TLAČÍTKOVÉ HLÁSIČE TYPU "B" – DVOUSTUPŇOVÁ AKTIVACE.
- VÝSTUPNÍ OVLÁDACÍ MODULY S MOŽNOSTÍ PŘÍMÉHO OVLÁDÁNÍ 230V.
- LAN ROZHRANÍ PRO VZDÁLENOU ZPRÁVU SYSTÉMU.
- MOBILNÍ APLIKACE PRO OBSLUHU. APLIKACE ZVÝŠÍ REAKCE SCHOPNOST OBSLUHY PŘI ALARMOVÉM STAVU SYSTÉMU. OBSLUHA MŮŽE AUTORIZOVANĚ PŘIJMOU POPLACHOVÝ STAV V ČASE T1 NA MOBILNÍM ZAŘÍZENÍ. ZPRÁVA NA MOBILNÍM ZAŘÍZENÍ OBSAHUJE KOMPLETNÍ IDENTIFIKACE MÍSTA VZNIKU POŽÁRU A TEXT S POPISEM VHODNÉHO OPATŘENÍ ČI REAKCE.

LEGENDA POUŽITÉHO ZNAČENÍ

	Ústředna EPS
	Externí ovládací panel ústředny EPS
M	Mutisenzorový automatický hlásič požáru
	Tlačítkový manuální hlásič požáru
	Tlačítkový manuální hlásič požáru venkovní
	Siréna konvenční (neadresná)
	Zábleskový maják venkovní
OPPO	Obslužné pole požární ochrany
	Zařízení dálkového přenosu na PCO HZS

POZNÁMKA

Pro trasování nových rozvodů pod povrchem omítek budou přednostně využity drážky vytvořené pro předchozí instalaci tak, aby docházelo k minimálním zásahům do staršího zdiva a historických omítkových vrstev.
Tam, kde není možné ve zdivu využití drážek po původních instalacích budou nejprve nové trasy zakresleni na stavbě in situ (včetně předpokládaných prostupů konstrukcemi) a před zahájením bouracích prací odsouhlasen jejich rozsah a průběh autorizovaným statikem, tak aby nemohlo dojít k porušení statického ztužení objektu! Zároveň bude před stavebním zásahem do historických povrchů zjištěna hloubkovou sondáží i stratigrafie omítkových vrstev. V případě nálezu malované či sgrafitové výzdoby nebo historických grafitti (nápisů, kreseb, značek s vypovídací hodnotou), bude operativní změnou projektu určena vhodnější trasa.
Finální trasy instalací budou následně před zahájením prací odsouhlaseny zástupci státní památkové péče.
Při provádění nových drážek je třeba přihlížet k tomu, že hrad je z převážné části postaven z hrubého kamenného zdiva a tloušťka omítek i přilnavost podkladu jsou nerovnoměrné. Proto, aby nedošlo k nadbytečné destrukci, je třeba nejdříve prořízнout okraje drážek až na podklad a pak opatrně odebírat vrstvy mezi okraji na požadovanou hloubku. Příliš ostré a rovné linie mohou sice působit u historických povrchů rušivě, ale to je možné v přiměřené míře korigovat až nakonec, v závěrečné fázi scelovacích retuší povrchových úprav.
Po instalaci rozvodů je při vyplňování drážek třeba důsledně dbát na to, aby nad tvrdší výplňovou omítkou zůstala dostatečná volná tloušťka (min 5 mm, u nepravidelně zvlněného povrchu i více) umožňující scelení štukovou finální vrstvou v technologické úpravě přesně odpovídající okolí (hlazení, kletování, atp.). Rovněž v případech, kde se dnes pod silnější vrstvou novodobé štukové omítky nacházejí kvalitní historické povrchy, např. kletované, je třeba počítat s rehabilitací těchto historických povrchů a s jádrovou výplňovou omítkou zůstat až pod jejich úrovní. Tato pravidla se vztahují i na víčka kryjící propojovací svorkovnice, která budou ve finální úpravě překrytá štukovou vrstvou.

ZNAČENÍ PRVKŮ EPS

1 1 047
- POŘ.ČÍSLO NA LINCE
- ČÍSLO HLÁSIČÍ LINKY
- ÚSTŘEDNA

ELMI SYSTEM	ELMI SYSTEM, s.r.o. HROTOVICKÁ 190, 674 01 TŘEBÍČ TEL. 568 820 111, info@elmisystem.cz	PARÉ:	
INVESTOR: KRAJ VYSOČINA ŽIŽKOVA 57 587 33 JIHLAVA		VYPRACOVAL: MARTIN ŠPAČEK	ODP.PROJ.PROFESE: MARTIN ŠPAČEK
		HLAVNÍ PROJEKTANT STAVBY: ING.MICHAL ZLATUŠKA ARCH	
AKCE:	MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV – HRAD KÁMEN REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE, STAVEBNÍ ÚPRAVY	FORMAT:	4 A4
ČÁST:	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	DATUM:	8/2022
PROFESE:	ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE A EPS	STUPEŇ PD:	DSP
EPS – 1.PP		MĚŘÍTKO:	1:100
		ZAK.ČÍSLO:	18161
		Č.VÝKRESU	D.1.4.2.b – 01