

	Ústředna PZTS
	Ovládací klávesnice PZTS
	Rozšiřující sběrniceový expander – 4 vstupy (dvojité vyvážené zóny) + 2 programovatelné výstupy, motáž pod omítku
	Systémový doplňkový zdroj 12V/10A, připojitelný ke sběrnici ústředny PZTS, inteligentní komunikace s ústřednou, vč.boxu, trafa a AKU 2x 12V/26Ah
	duální detektor BUS, optika 90°/15m, měření teploty v místnosti, pomocný vyvážení vstup s vlastní adresou
	Magnetický kontakt – povrchová / zápusná montáž, 4 vodiče, kabel 2 m, VdS B
	Krabičky PZTS pod omítku s tamper kontaktem
	Připojení zabudovaných magnetických kontaktů (mg.kontakty jsou součástí dodávky nových oken)
	Laserový detektor, rovinná det. charakteristika 5x5m (5) nebo 10x10m (10), schopen detekovat i malé předměty
	Kabel pro nesběrniceové prvky (J–Y(St)Y 2x2x0,8 nebo jiný uvedený typ)
	Kabel sběrnice PZTS (J–Y(St)Y 4x2x0,8)
	Kabely od zdroje ke koncentrátoru pro sběrnici a s posíleným průřezem pro napájení (J–Y(St)Y 4x2x0,8 + CYSY 4x2,5)

UPOZORNĚNÍ

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 zakreslení 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 hloubková sondáž i stratigrafie omítkových vrstev. V případě nálezu malované či sgrafitové výzdoby nebo historických graffiti (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 převážně části postaven z hrubého kamenného zdiva a tloušťka omítek i přilnavost podkladu jsou nerovnoměrné. Proto, aby nedošlo k nadbytečné destrukci, je třeba nejdříve profíznout 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 překryta štukovou vrstvou.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ


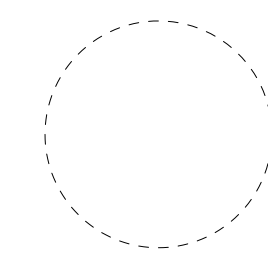
č.	místnost	m²	úpravy povrchů		
			podlaha	stěna	strop
0.01	Schodiště	6.50	kamenné stupně stávající	štuková omítka oprava do 30%	kamenná klenba přespárování 50%
0.02	Expozice	29.50	cihelná dlažba	kamenné zdivo přespárování 50%	kamenná klenba přespárování 50%
0.03	Expozice	9.60	cihelná dlažba	kamenné 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 odstar	kamenné zdivo přespárování 50%	kamenná klenba přespárování 50%

KOORDINACE SE STAVBOU

- 1
- Nové podlahy, vedení v podlahách. Chráničky uložit do maltového lože pod dlažbou (lože max.30mm!!)
- 2
- Stáv.podlahy – vedení pod omítkou
- 3
- Trámový strop
- 4
- Nové podlahy s dlažbou a topnými el.rohožemi. Ostatní kabely vést mimo topné rohože
- 5
- Nové podlahy – lože max.5cm. Stěny a stropy kamenné
- 6
- Nová dlažba – kabely pod dlažbou nádvorí

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 KABELAŽ POMOCÍ KABELŮ, PŘEDEPSANÝCH VÝROBCEM KONKRÉTNÍHO DODÁVANÉHO SYSTÉMU, KABELAŽ A PROPOJENÍ ZAŘÍZENÍ NUTNO PŘÍZPŮSOBIT 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 PZTS 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 KABELAŽÍ, 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!

		ELMI SYSTEM, s.r.o. HROTOVICKÁ 190, 674 01 TŘEBÍČ TEL. 568 820 111, elmisystem@elmisystem.cz		PARÉ:		
INVESTOR:		VYPRACOVAL: MARTIN ŠPAČEK		ODP.PROJ.PROFESE: MARTIN ŠPAČEK		
KRAJ VYSOČINA ŽIŽKOVA 57 587 33 JIHLAVA						
		HLAVNÍ PROJEKTANT STAVBY: ING.MICHAL ZLATUŠKA ARCH				
AKCE:	MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV – HRAD KÁMEN REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE, STAVEBNÍ ÚPRAVY				FORMAT:	16 A4
ČAST:	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB				DATUM:	08/2022
PROFESÉ:	ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE A EPS				STUPEŇ PD:	DPS
					MĚŘITKO:	1:50
					ZAK.ČÍSLO:	18161
SLABOPROUD – 1.PP					Č.VÝKRESU	
					D.1.4.2.b – 11	