

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m ²	ÚPRAVY POVRCHŮ		
			podlaha	stěny	strop
1.01	CHODBA	6,41	posíková krytina	šuková omítka	šuková omítka
1.02	CHODBA	9,05	posíková krytina	šuková omítka	šuková omítka
1.03	SÁTKA - PERSONÁL II	22,13	posíková krytina	šuková omítka	šuková omítka
1.04	SÁTKA - PERSONÁL I	23,65	posíková krytina	šuková omítka	šuková omítka
1.05	SKLAD ČISTIČÍCH PROSTŘEDKŮ	7,45	posíková krytina	keram. obklad	šuková omítka
1.06	DENNÍ MÍSTNOST - PERSONÁL	13,20	posíková krytina	šuková omítka	šuková omítka
1.07	KANCELÁŘ PROVOZ - TECHNIKA	14,21	posíková krytina	keram. obklad	šuková omítka
1.08	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,60	posíková krytina	keram. obklad	šuková omítka
1.09	SOC. ZAŘÍZENÍ - PERSONÁL Ž	1,36	posíková krytina	keram. obklad	šuková omítka
1.10	WC - BIDET - PERSONÁL ŽENY	1,13	posíková krytina	keram. obklad	šuková omítka
1.11	SOC. ZAŘÍZENÍ - PERSONÁL M	1,95	posíková krytina	keram. obklad	šuková omítka
1.12	WC - PERSONÁL MUŽI	0,99	posíková krytina	keram. obklad	šuková omítka
1.13	ZADVĚŘÍ	15,05	keramická dlažba	šuková omítka	šuková omítka
1.14	OSOBNÍ VÝTAH	3,60	beton, mazařina	šuková omítka	šuková omítka
1.15	EVAKUAČNÍ VÝTAH	6,10	beton, mazařina	šuková omítka	šuková omítka
1.16	CHODBA	25,95	keramická dlažba	šuková omítka	šuková omítka
1.17	KANCELÁŘ	18,10	posíková krytina	šuková omítka	šuková omítka
1.18	JÍDELNA	61,39	keramická dlažba	šuková omítka	šuková omítka
1.19	JÍDELNA	69,14	keramická dlažba	šuková omítka	šuková omítka
1.20	VSTUP	10,44	keramická dlažba	šuková omítka	šuková omítka
1.21	HRUBÁ PŘÍPRAVNA ZELENINY	10,55	posíková krytina	keram. obklad	šuková omítka
1.22	AMBULANTNÍ UMYVÁRNA	1,28	posíková krytina	keram. obklad	šuková omítka
1.23	AMBULANTNÍ WC - UŽIVATELÉ	1,10	posíková krytina	keram. obklad	šuková omítka
1.24	CHLADICÍ BOX	1,47	posíková krytina	keram. obklad	šuková omítka
1.25	SKLAD BIOL. ODPADU	3,27	posíková krytina	keram. obklad	šuková omítka
1.26	MYTÍ PROVOZNIHO NÁDOBÍ	9,83	posíková krytina	keram. obklad	šuková omítka
1.27	SÁTKA - PERSONÁL KUCHYNĚ	11,25	posíková krytina	keram. obklad	šuková omítka
1.28	UMYVÁRNA - PERSONÁL	1,37	keramická dlažba	keram. obklad	šuková omítka
1.29	SPRCHA - PERSONÁL	1,82	keramická dlažba	keram. obklad	šuková omítka
1.30	WC - PERSONÁL KUCHYNĚ	1,45	keramická dlažba	keram. obklad	šuková omítka
1.31	KUCHYNĚ	95,78	posíková krytina	keram. obklad	šuková omítka
1.32	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,67	keramická dlažba	keram. obklad	šuková omítka
1.33	MYTÍ STOLNIHO NÁDOBÍ	17,48	posíková krytina	keram. obklad	šuková omítka
1.34	SKLAD SUCHÝCH POTRAVIN	19,84	posíková krytina	keram. obklad	šuková omítka
1.35	CHODBA	45,35	posíková krytina	šuková omítka	šuková omítka
1.36	KOTELNA	40,92	keramická dlažba	šuková omítka	šuková omítka
1.37	KUŘÁRNA	37,83	keramická dlažba	šuková omítka	šuková omítka
1.38	PODESTA	6,80	posíková krytina	šuková omítka	šuková omítka
1.39	KERAMICKÁ DÍLNA	13,05	beton, mazařina	šuková omítka	šuková omítka
1.40	SKLAD	7,55	beton, mazařina	šuková omítka	šuková omítka
1.41	SKLAD	1,50	beton, mazařina	šuková omítka	šuková omítka
1.42	SCHODIŠTĚ S MEZIPODESTOU	24,20	dřevěná podlaha	šuková omítka	šuková omítka
1.43	HERNA	55,39	posíková krytina	šuková omítka	šuková omítka
1.44	SKLAD	8,90	posíková krytina	šuková omítka	šuková omítka
1.45	CHODBA	7,73	posíková krytina	šuková omítka	šuková omítka
1.46	TECHNICKÁ MÍSTNOST	13,64	posíková krytina	šuková omítka	šuková omítka
1.47	KUŘÁRNA	7,14	posíková krytina	šuková omítka	šuková omítka
1.48	SKLAD	14,20	posíková krytina	šuková omítka	šuková omítka
1.49	ÚDRŽBÁŘSKÁ DÍLNA	16,20	betonová mazařina	šuková omítka	šuková omítka
1.50	ÚDRŽBÁŘSKÁ DÍLNA	33,44	betonová mazařina	šuková omítka	šuková omítka
1.51	SKLAD	31,10	posíková krytina	šuková omítka	šuková omítka
1.52	ZADVĚŘÍ	8,60	posíková krytina	šuková omítka	šuková omítka
1.53	SKLAD	10,84	pvc	šuková omítka	šuková omítka
1.54	SKLAD	14,50	pvc	šuková omítka	šuková omítka
1.55	KANCELÁŘ	12,84	pvc	šuková omítka	šuková omítka
1.56	CHODBA	2,70	teraco dlažba	šuková omítka	šuková omítka
1.57	SUŠÁRNA	21,20	pvc	šuková omítka	šuková omítka
1.58	KOTELNA	2,44	teraco dlažba	šuková omítka	šuková omítka
1.59	ZEHLÍRNA	14,50	pvc	šuková omítka	šuková omítka
1.60	PRADELNA	47,95	keramická dlažba	keram. obklad	šuková omítka

POZNÁMKY

pozn č.1
- nové rozvody EPS a NZS vedeny v lištách po povrchu stěn a stropů - realizovat dle oddílu D.1.4.1 TPS - EPS a NZS
pozn č.2
- nové rozvody EPS a NZS vedeny ve stávajících trasách v omítkových vrstvách - realizovat dle D.1.4.1 TPS - EPS a NZS
Pro trasování nových rozvodů pod povrchem omítek budou přednostně využity trasy stávajících rozvodů, které budou nahrazeny novou instalací tak, aby docházelo k minimálním zásahům do zdvoje historických omítkových vrstev. Vždy před zahájením bouracích prací budou nejprve v dotčeném prostoru vytyčeny stávající trasy veškerých vnitřních rozvodů a dále budou zakresleny veškeré navržené trasy přímo na dotčené konstrukce tak, aby byla prokázána jejich bezkolizní realizovatelnost. Na místech, kde nebude možné ve zdivu využít drážek po původních instalacích budou po provedení sondáží navržené trasy odsouhlaseny na místě zastupci státní památkové péče.
Při realizaci drážek v omítkových vrstvách stropů nesmí být porušeno rákosového podbití !
Po instalaci budou drážky opatrně vyplněny jádrovou vápennou omítkou s obsahem cementu max do 10 %. Následně bude provedeno gletování drážek čistě vápennou šukovou maltou ztloušť 0,8mm případně přetažení jádrových omítek vápenným kitem.
Povrch omítek bude opatřen speciálním vápenným nátěrem - barevný odstín bude odpovídat stávající okolní výtahbě.

PROVEDENÍ

- dokumentace není zpracována na geodetickém podkladě - veškeré rozměry je nutné před realizací ověřit na místě

LEGENDA STROPŮ

- stropy trámové omítké šukovými omítkami
- skládaný podhled Rocfon 600/600mm protipázní
- plyn sádkokartonový podhled zavěšený na stropní konstrukci
- plyn sádkokartonový podhled zavěšený na krovové konstrukci

LEGENDA PRVKŮ PSV

- stávající prvky bez změn a úprav
- nové instalované prvky PSV - specifikace uvedena ve výpisu prvků

Dvěřní elektromagnet na povrch vstupních dveří:
- Dvěřní elektromagnet nebude funkční v denních hodinách - dveře budou procházet v obou směrech (naprogramovat časové okno v systému EKV).
- V nočních hodinách pak budou dveře blokovány pomocí elektromagnetu - v případě požáru je vyřadí z provozu systém EPS (elektrický výhled musí být neblokovaný), při běžném provozu v nočních hodinách magnet rozplácí systém EKV.

m.č. 1.13
- demontovat stávající novodobá dvoukřídla vrata 2900/2600mm, opatrně vynourat jejich dřevěnou zárubeň a prah
- do otvoru nově instalovat dřevěnou vstupní stěnu s dvoukřídlymi dveřmi - viz výpis prvků 1T
- začistit stavební konstrukce po demontáži zárubeň původních vrat
- opravit podlahové konstrukce po demontáži dřevěného prahu, spáru k novému prahu vyplnit trvale pružným tmelem

m.č. 1.13
- na stávající dveřní křídlo bude doplněn dveřní samozavírač
- na dveřní křídlo instalovat přídržný magnet dle oddílu D.1.4.1 EPS a NZS

Do hlavního rozvedáče RH doplnit 3x pojistkový odpojovač OPVP10-1/32A, od něj zalehnout 3x kabel k těmto zařízením:
- Odpojovač 6.1 (napájení řídicího EPS) - dobytek vláčcovou pojistkou 10x36 gPV 16A.
- Instalovat napájecí vedení k řídicímu EPS kabelem a poizodnotit
- Odpojovač 6.2 (napájení ext.zdroje EPS) - dobytek vláčcovou pojistkou 10x36 gPV 16A.
- Instalovat napájecí vedení ke zdroji EPS kabelem a poizodnotit
- Odpojovač 6.3 (napájení řídicího NZS) - dobytek vláčcovou pojistkou 10x36 gPV 16A.
- Instalovat napájecí vedení k řídicímu NZS kabelem a poizodnotit.
(Rozvítí instalace kabely 3x2,5 H400-R dle 27-27/0008, šlaka sítí dle PrEn 50399-07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266.)
Dále do RH doplnit:
- 1x jistič 310/1 pro EKV. Instalovat napájecí vedení do napájecího zdroje EKV - kabel CNY-J 3x1,5

m.č. 1.20
- demontovat stávající novodobá dvoukřídla vrata 2700/2100mm, opatrně vynourat jejich dřevěnou zárubeň s proskleným nadsvětlíkem a dveřní prah
- do otvoru nově instalovat dřevěnou vstupní stěnu s dvoukřídlymi dveřmi - viz výpis prvků 2T
- začistit stavební konstrukce po demontáži zárubeň původních vrat
- opravit podlahové konstrukce po demontáži dřevěného prahu, spáru k novému prahu vyplnit trvale pružným tmelem

Dvěřní elektromagnet na povrch vstupních dveří:
- Dvěřní elektromagnet nebude funkční v denních hodinách - dveře budou procházet v obou směrech (naprogramovat časové okno v systému EKV).
- V nočních hodinách pak budou dveře blokovány pomocí elektromagnetu - v případě požáru je vyřadí z provozu systém EPS (elektrický výhled musí být neblokovaný), při běžném provozu v nočních hodinách magnet rozplácí systém EKV.

2x POŽÁRNÍ KLAPKA VZT
zatím k EPS nepřipojeno

SOUSEDNÍ BUDOVA
Obecní úřad

LEGENDA POUŽITÉHO ZNAČENÍ

	Ústředna EPS		Externí zdroj napájení EPS pro napájení požárních klapek VZT (pouze příprava)		Trasa příchytky nehořlavého kabelu s kotvou v bezhalogenovém plast.žlabu, certifikace dle ČSN 73 0895 pro třídu zachování funkčnosti E90
	Externí ovládací panel ústředny EPS		Komplet datový evakuační rozhlásu dle ČSN EN 50849		Uložení nehořlavého a skupinovému držáku, certifikace dle ČSN 73 0895 pro třídu zachování funkčnosti E90
	Sířena EPS - adresná		Hlasatel'ský panel ústředny evakuačního rozhlásu		Uložení kabelů pod omítkou - vyznačena kalkulovaná šířka výseku (c... = v trubkách v chle; str... = pod omítkou ve stropu)
	Mutisenzorový automatický hlásič požáru		6W nástěnný reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, MDF, IP54, keram. svorkovnice, EN54		Kabelové trasy EPS - kruhová linka s automatickými hlásiči a tlačítky
	Mutisenzorový automatický hlásič požáru v podhledu		10W stropní přisazený kruhový reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, kov, IP21, keram. svorkovnice, bez kabelových průchodků, EN54		Kabelové trasy NZS se zachováním funkčnosti při požáru
	Tlačítkový manuální hlásič požáru		Trubka ocelová, 23řové pozinkovaná, dle uvedeného typu		Vedení elektronické kontroly vstupu EKV
	Dvěřní přídržný magnet s připojením na kruhovou linku s tlačítkem otevření - perimální magnet bez potřeby stálého externího napájení		Trasa příchytky se stahovacím páskem		Bezkontaktní čtečka EKV
	V/V jednotka EPS pro pož.klapky VZT (PK)		Kabel.trasa v bezhalogenové elektrolaťnáti liště uved.type		Dvěřní elektromagnet pro blokáci otevření dveří
	2x NO/NC relé pro ovl.klapky + 4x monitorovaný vstup		Kab.trasa v oceloplochovém žlabu dle uved.type s prepážkou, certifikace dle ČSN 73 0895 pro třídu zachování funkčnosti E90		
	Vstupní jednotka EPS pro monitoring napá.jzdře		Uložení nehořlavého kabelu v samostatných příchytkách, certifikace dle ČSN 73 0895 pro třídu zachování funkčnosti E90		
	Výstupní jednotka EPS pro evakuační výťahy a dveře				
	4x bezpot.rele NO/NC				

ZNAČENÍ PRVKŮ EPS

80 3 047

POŘ.ČÍSLO NA LINCE
ČÍSLO HLÁSICÍ LINKY
OŠTRĚDNA

ZNAČENÍ PRVKŮ NZS

90 12 011

POŘ.ČÍSLO NA LINCE
ČÍSLO REPRODUKTOROVÉ LINKY
OŠTRĚDNA

POZNÁMKA

- OVLÁDÁNÍ A MONITOROVÁNÍ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍCH ZAŘÍZENÍ DLE POŽADAVKŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, NUTNÁ KOORDINACE OSTATNÍCH PROFESÍ S PROFESÍ EPS PŘED A V PRŮBĚHU REALIZACE
- POZICE HLÁSICÍ ÚZPŮSOBÍ DLE DISPOZICE STROPŮ A PODHLADŮ, HLÁSICE MUSÍ BYT INSTALOVÁNY DLE PŘEDPISŮ VÝROBCE A NOREM, ZEJMÉNA ČSN 34 2710 A SOUBORU NOREM ČSN EN 54
- V DOBĚ PROJEKCE A MAPOVÁNÍ OBJEKTU NEBYLO MOŽNÉ PŘEVĚŘIT VŠECHNY PROSTORY, V PŘÍPADĚ, ŽE ZHOTOVITEL V PRŮBĚHU REALIZACE, NA ZÁKLADĚ SVÝCH PROFESNÍCH ZNALOSTÍ, ZJISTÍ NEHODNÉ ROZMÍSTĚNÍ HLÁSICÍ ČI JINÝCH PRVKŮ SYSTÉMU EPS A NZS, PROVEDE OPRAVKU UMÍSTĚNÍ, DLE PŘESLUŠNÝCH NOREM, V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE NUTNO ZMĚNIT POZICI HLÁSICÍ ČI PRVKŮ SYSTÉMU EPS NEBO NZS, OZNAČÍ NEPROJEDNĚ NÁVRH NA ZMĚNU TOS.
- JE NUTNÉ ZAJISTIT ODPŮP MIN.6m PŘI SOUBĚHU DO 5m A 20cm PŘI SOUBĚHU NAD 5m MEZI SILNOPROVODY A SLABOPROVODY TRASAMI DLE ČSN 33 2000-5-52 a 2 NA.4.5.10.7.
- PŘI PROVÁZENÍ NOVÝCH DRÁŽEK JE TŘEBA PŘÍHLÍŽET K TOMU, ŽE ZÁMEK JE ZPŘEVÁŽNĚ ČÁSTI POSTAVEN ZHRUBLOU KAMENNÉHO ZDIVA A TLUSTOTA OMÍTEK I PŘÍHLAVOST PODKLADŮ JSOU NEVYHODNĚNÉ, PROTO, ABY NEDŮŠLO K NADBYTÉMU DESTRUKCI, JE TŘEBA NEJEDNĚ PROJEKTOVAT OCHRANU DRÁŽEK AŽ NA PODKLAD A PAK OPATRNĚ ODBRÁT VSTUP MEZI OKNAJI NA POŽADAVANOU HLUBKOU - HLUBKA REZU BUDE NASTAVENA TAK, ABY NEDŮŠLO K ZASAHENÍ ZDVOJE MATERIÁLU PŘI REALIZACI DRÁŽEK V OMÍTKOVÝCH VRSTVÁCH STROPŮ NESMÍ BYT PORUŠENO RAKOSOVÉHO PODBITÍ !

ELMI SYSTEM s.r.o.
HROTOVICKÁ 196, 824 01 TREBÍČ
TEL: 568 821 111
info@elmisystem.cz

GEN. PROJEKTANT:
ING. MICHAL ZLATOŠKA, ARCH.
Zlatoska@seznam.cz
Zlatoska@seznam.cz
D.1.4.1.1
14.10.2022
14.10.2022

Zodpovědný projektant:
Číslo autorizace:
Výpracovatel:
Číslo autorizace:

MARTIN ŠPAŘEK
ČKA I T 1400345
MARTIN ŠPAŘEK
ČKA I T 1400345

Štápet PO: DPS
Datum: leden 2023
CAD: ALUPAN

Osdl: SO 01 - D.1.4.1 Elektronické komunikace

Investor: 233000 ST. 58123 JILAVA

Místo stavby: Nové Sýrovce 1, 675 41 Nové Sýrovce
p.č. 11585, k.ú. Naměřen nad Olavou

Obsah: EPS + NZS - 1.NP

Kraj: Vysočina

Číslo výkresu: D.1.4.1-001

Zakazovatel: Martin Kocmanek