

**PUDORYS 4.NP - PRVKY EPS**

**LEGENDA PRVKŮ EPS**

	UŠTŘEDNA EPS
--	--------------

PŮDORYS - 5.NP - KABELOVÉ VEDENÍ V PODLAŽE PRO 4.NP

The diagram is a detailed architectural floor plan of the fifth floor (5.NP) of a building named PUDORYS. It illustrates the layout of a fire alarm system, featuring various rooms such as 501, 502, 503, 504, 505, 506, 508, and 509. The plan includes numerous red square symbols representing fire alarm devices, each labeled with a unique identifier like O / 003 / 057 or O / 003 / 058. A network of black lines connects these devices, indicating the signal transmission paths. Key functional areas are highlighted with text boxes: 'IX IN - POTVRZENÍ O UZAVŘENÍ POŽÁRNÍCH KLAPEK "POŽÁR"' (Confirmation of fire door closure), 'IX OUT - VÝHRAJ SJEDE DO I.N.P. A OTEVŘESE "POŽÁR"' (Victory exit to I.N.P. and opens "Fire"), and 'KABELOVÁ STOLPČNÁ SI' (Cable column). A legend at the bottom right explains the symbols: a red square for 'VÝHRAJ OTVORUJÍCÍ SE PŘI HROZEBE ŽIVOTNÍ NEBEZPEČÍ' (Victory opening at threat of life danger), a blue line for 'TL / 003 / 074' (Fire alarm control line), and a red line for 'IX OUT - POTVRZENÍ O UZAVŘENÍ POŽÁRNÍCH KLAPEK "POŽÁR"' (Confirmation of fire door closure).

	ÚSTŘEDNA EPS -
	OVLÁDACÍ TABLO ÚSTŘEDNY EPS -
	OBSLUŽNÉ POLE POŽÁRNÍ OCHRANY -
	KLÍČOVÝ TREZOR POŽÁRNÍ OCHRANY -
	ZÁLOHOVANÝ ZDROJ EPS 24V DC -
	VSTUPNÍ / VÝSTUPNÍ PRVEK EPS -
	ZÁŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU -
	OBSLUŽNÉ POLE POŽÁRNÍ OCHRANY -
	CÍVKA/MAGNET OVLÁDANÁ EPS -
	SÍŘENA S MAJÁKEM EPS -
	MAJÁK -
	TL / 001 / 001 TLAČÍTKOVÝ HLÁSÍC EPS LINKA / POŘADÍ HLÁSÍC NA LENCE
	O / 001 / 001 OPTICKO-KOUROVÝ HLÁSÍC EPS LINKA / POŘADÍ HLÁSÍC NA LENCE
	T / 001 / 001 TEPLOTNÍ HLÁSÍC EPS LINKA / POŘADÍ HLÁSÍC NA LENCE
	VZT / 001 / 001 ČIDLO VZT - Inteligentní potrubní detektor kouře LINKA / POŘADÍ HLÁSÍC NA LENCE
	KABELOVÁ STOUPAČKA EPS -
	KABELOVÁ KLEŠÁČKA EPS -
	PRŮVRTY PODLAHOU -

KABELOVÉ ROZVODY EPS	
KRUHOVÉ VEDENÍ 	PLAMEN NEŠÍŘÍCÍ KABEL DLE ČSN 73 0848, Tab. 1, I- B2ca - STÍNĚNÝ
KRUHOVÉ VEDENÍ 	OHNĚODOLNÝ BEZHALOGENOVÝ KABEL STÍNĚNÝ, S FUNKČNOSTÍ DLE ČSN EN 50 266, ČSN IEC 60 331 POŽÁRNÍ ODOLNOST MINIMÁLNĚ 30min.
KRUHOVÉ VEDENÍ 	PLAMEN NEŠÍŘÍCÍ KABEL DLE ČSN 73 0848, Tab. 1, I- B2ca - STÍNĚNÝ ULOŽENO V DRAŽE V PODLAŽE S KORUGOVANOU CHRAŇÁČKOU
SÍŘENÝ 	OHNĚODOLNÝ BEZHALOGENOVÝ KABEL STÍNĚNÝ, S FUNKČNOSTÍ DLE ČSN EN 50 266, ČSN IEC 60 331 POŽÁRNÍ ODOLNOST MINIMÁLNĚ 30min.
OVLÁDÁNÍ 	OHNĚODOLNÝ BEZHALOGENOVÝ KABEL STÍNĚNÝ, S FUNKČNOSTÍ DLE ČSN EN 50 266, ČSN IEC 60 331 POŽÁRNÍ ODOLNOST MINIMÁLNĚ 30min.
POMOCNÉ NAPÁJENÍ 	OHNĚODOLNÝ BEZHALOGENOVÝ KABEL STÍNĚNÝ, S FUNKČNOSTÍ DLE ČSN EN 50 266, ČSN IEC 60 331 POŽÁRNÍ ODOLNOST MINIMÁLNĚ 30min.

## DOPORUČENÍ

- 1x OUT - VÝTAH SJEDĚ DO 1.NP A OTEVŘEŠ "POŽÁR"  
DOPORUČUJEME TUTO NÁVAZNOST PROVĚST Z POŽÁRNÍHO HLEDISKA, PŘI TOTO NEPŘEDPISUJE. TATO FUNKCE SE MUSÍ PROVĚŘIT, JESTLI STÁVAJÍCÍ VÝTAH TOTO UMOŽNÍ. V PŘÍPADĚ, ŽE TECHNICKY STÁVAJÍCÍ VÝTAH NEDOKÁŽE SPLNIT FUNKCI NEBUDE NÁVAZNOST PROVÁDĚNA ANI INSTALOVÁNA.

## POZNÁMKA

- ROZVODNÁ SÍT A NAPĚTÍ 1 + N + PE AC 50Hz 230 TN-S
- OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000 - 4 - 41
- ULOŽENÍ KABELŮ MUŠÍ ODPOVÍDAT ČSN 73 6005, ČSN 33 2000 - 5 - 51
- BAREVNÉ OZNAČENÍ KABELŮ MUŠÍ ODPOVÍDAT ČSN 33 0165
- TLAČÍTKOVÉ HLÁŠICE UMÍSTIT DLE ČSN 34 2710 DO VÝŠKY 1,2 - 1,5m OD PODLAHY


SYSTÉM JE NAVRŽEN DLE ☐ VoS ☒ ČSN ☐ FM GLOBAL ☐ NFPA ☐ JINÉ

ODZVĚZENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI
301	KUHA
302	SCHODIŠTĚ
303	CHÝTAK
304	UMÝVÁRNA ŽEN
305	UKLOVÁ MÍSTNOST
306	WC ŽEN
307	WC ŽEN
308	SPRCHA ŽEN
309	ČAJOVÁ KUCHYŇKA
310	UMÝVÁRNA MUŽI
311	WC MUŽI
312	WC MUŽI
313	OKSKOR - TECH. ZÁZEMÍ
314	OKSKOR - ÚSEK KULOVÝCH A SPORTU
315	OKSKOR - VEDOUcí ODPOUR
316	OKSKOR - ÚSEK SKOLSTVÍ
317	OKSKOR - ÚSEK SKOLSTVÍ
318	ZU - JEDNACÍ MÍSTNOST
319	ZU - KANCELÁŘ VEDOUcíHO
320	ZU - DISKRETNÍ ZÓNA
321	ZU - DISKRETNÍ ZÓNA
322	ZU - DISKRETNÍ ZÓNA
323	ZU - DISKRETNÍ ZÓNA
324	ZU - DISKRETNÍ ZÓNA
325	ZU - DISKRETNÍ ZÓNA
326	ZU - DISKRETNÍ ZÓNA
327	ZU - DISKRETNÍ ZÓNA
328	ZU - PŘEDNÍ ZÓNA PRACOVISTĚ
329	ZU - ADMINISTRATIVA
330	ZU - PŘEDNÍ ZÓNA PRACOVISTĚ

ODNÁZENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI
401	HALA
402	SCHOOLSTE
403	VYTHAN
404	UMYVARNÁ ŽENY
405	ČERVENOVÁ KASNA ŽENY
406	WC ŽENY
407	WC ŽENY
408	UKLIDOVÁ MÍSTNOST
409	ČAJOVÁ KUCHYŇKA
410	UMYVARNÁ MUŽI
411	WC MUŽI
412	WC MUŽI
413	OS - ODD. PŘESTUPKY - BEŽNÁ AGEND
414	OS - ODD. PŘESTUPKY - VEDOUcí ODD.
415	OS - ODD. PŘESTUPKY - PRACOVNÍSTE
416	OS - ODD. PŘESTUPKY - PRACOVNÍSTE
417	OS - ODD. PŘESTUPKY - PRACOVNÍSTE
418	OS - ODD. PŘESTUPKY - PROJEKOVÁNÍ
419	OS - ODD. PŘESTUPKY - PROJEKOVÁNÍ
420	OS - ODD. PŘESTUPKY - PRACOVNÍSTE
421	OKŠKOR - ÚSEK CESTOVNÍHO RUCHU
422	OKŠKOR - PŘÍRUČNÍ SKLAD

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI
501	SCHODIŠTĚ
502	CHODBA
503	STROJOVNA VÝTAHU
504	PLYNOVÁ KOTELNA
505	STROJOVNA VZT
506	TECHNOLOGIE FVE
508	SKLAD
509	ARCHIV
510	PŮDA

V2	Michal JANKO	ZAPRACOVÁNÍ POŽADAVKŮ INVESTORA
V1	Michal JANKO	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
Verze Version	Změnu provedl Modification issued by	Popis změny Change description

 <b>REI45</b> <b>Power of fire safety</b>	Kreslil <i>Drawn</i>	Michal JANKO	
	Autorizoval <i>Authorized</i>	Ing. Filip KŘÁKAL	
HIP <i>Team leader</i>	Ing. arch. Jiří KŘÁKAL		
REI 45 s.r.o.   Praha 6   B   172 54 Cukrová e-mail: info@rei45.cz   604 835 085 www.rei45.cz   www.rei45.cz			
Investor/ <i>Clienting</i> autorizoval Město Česká Lípa, Nám. T.G. Masaryka č.p. 1, 470 35 Česká Lípa	Zakázkové číslo <i>Order number</i>	R_109_KIP_20	Verze <i>Version</i>
Profesionál/ <i>Profession</i> Technika prostředků staveb – elektronická požární signalizace	Stupeň <i>Project stage</i>	DPS	Datum <i>Date</i>
Alice / <i>Project</i> <b>REKONSTRUKCE OBJEKTU č.p. 2983</b> v ulici U Synagogy v České Lípě			07 / 2021
			Formát <i>Format</i>
			8 x A4
			Měřítko <i>Scale</i>
			1:100
Jméno výkresu <i>Drawing name</i>	ROZMÍSTĚNÍ PRVKŮ EPS - 4.NP a 5.NP		Číslo výkresu <i>Drawing number</i>
			D.1.4.06
UPOZORNĚNÍ: Tato dokumentace je majetkem zhotovitele a její využití je určeno výhradně k plnění objednávky nebo SoD. Jakékoliv další využití, rozšiřování, kopírování nebo poskytnutí třetím osobám je možné pouze se souhlasem zhotovitele.			

