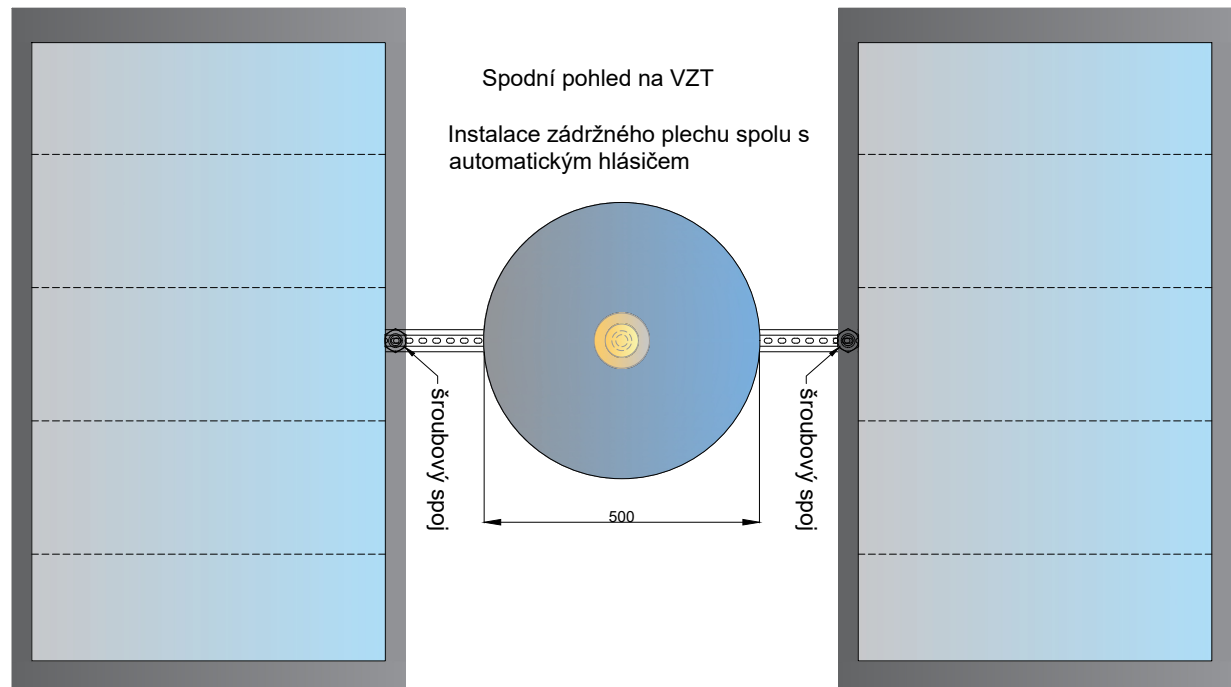


Tabulka skupin hlásičů

SKUPINA	POŽÁRNÍ ÚSEK	PODLAŽÍ	TYP HLÁSIČE	POČET	KRUH	Index kruhu	POZNÁMKA
X1	N1.6/N4-III	1	TLC	2	123		
X2	N1.6/N4-III	1	AH	2	123		
X3	m.č. 1.020	1	AH	1	123		
X4	N1.10-III	1	AH	14	123		Nad podhledem
X5	N1.10-III	1	TLC	3	123		
X6	N1.10-III	1	AH	14	123		
X7	N1.9-III	1	AH	1	123		
X8	onkologie	1	AH	1	123		
X9	N1.2-III	1	AH	1	123		
X10	N1.3-III	1	AH	1	123		
X11	N1.4-III	1	AH	1	123		
X12	N1.5-III	1	AH	3	123		
X13	N1.10-III	1	AH	14	123		Nad vyšetřovnou MR
X14	N1.10-III	1	NJ	1	123		Vyšetřovna MR

Instalace OPT hlásiče ve strojvně VZT na zádržném plechu



OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3  
SYSTÉM SLP – SAMOČINNÝM OPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTÉM, ODDĚLENÍM OBVODO  
PRO DOSTUPNÉ PRVKY – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTÉM, POLOHOU  
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, SOH, TN-S  
JIMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODU EPS: 48V ss

Legenda značek EPS:

	Optickoakustický hlásič		Tlačítkový hlásič
	Optickoakustický hlásič zvýšené krytí IP		Tlačítkový hlásič zvýšené krytí
	OPT hlásič na zádržném plechu		Optickoakustický hlásič na podhledu
	Optickoakustický hlásič v potrubí VZT		OPT, TD hlásič na podhledu s eliminací páry
	Optickoakustický hlásič nad podhledem		Sírěna na OUT modulu
	Vstupně výstupní modul - 4 IN, 2 OUT, včetně křuty		Zdroj 24V SS
	Pospojování - napojení NN		Krabice rozvodná P90-R (bez s pojistkou u šířky)
	Požární stěnová ucpávka		Krabice rozvodná P90-R
	Ovládné, monitorované zařízení		

Legenda kabelů a jejich uložení:

	-PRAFICom- 12x2x0,8 F SHKFR-R + Rza st1a1		-Sdružené vedení
	-Kabel PRAFIguard F-R - P90-R 2x2x0,8		-vedení uložení různými způsoby viz popis trasy
	-kabel pro ovládná a monitorovaná zařízení a napájení systémových prvků		-Stoupací vedení
	-Kabel PRAFIguard F-R - P15-R - P90-R 2x2x0,8		
	-kabel pro kruhové vedení s integrací při požáru		

Vysvětlivky:

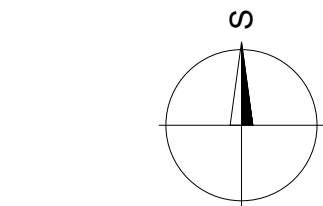
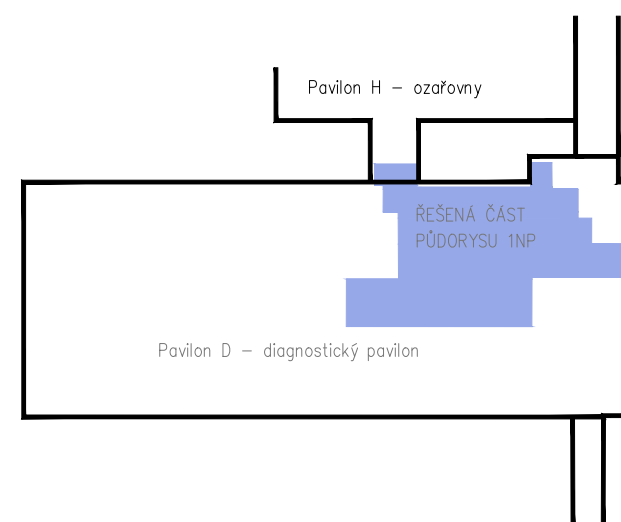
	-2xk-po - 2ks kabelu typu A uloženy přímo pod omítkou		-2xk-to - 2ks kabelu typu A uloženy do povrch trubky na příchytce
	-2xk-pf - 2ks kabelu typu A uloženy pomocí příchytky		-2xk-pf - 2ks kabelu typu B uloženy na stavební konstrukci pomocí příchytky P60-R
	-2xk-po - 2ks kabelu typu B uloženy pod omítkou		
	Kabely kruhového vedení budou uloženy: - Do trubek HF na stavební konstrukci. - Pomocí jednotlivých, skupinových příchytěk nad podhledem		Kabely pro sběrnice, ovládná a monitorování PBZ v provedení 12x2x0,8 P90-R budou uloženy: - Pod omítkou. - Na příchytkách P60-R na stavební konstrukci. - Do trubek HF na stavební konstrukci pomocí příchytěk P60-R
	Sřady značí etapizaci výstavby EPS v půdorysu		Hranice požárního úseku

Standardy prvků:

	koncové prvky prvky - specifikace dle projektu, budou předloženy s dostatečným předstihem k odsouhlasení na stavební předstihem v koordinaci s GD.		zadávatelská přípravenost bude řešena s dostatečným předstihem v koordinaci s GD.
	včetně vedení - materiál... barva... spoje... uchytení... montáž... geometrie trasy... bude vyzkoušeno, trasa odsouhlasena s GD.		skrytá vedení - materiál... spoje... montáž... uložení... v závislosti na ocelových konstrukcích bude nutná detailní příprava těchto tras, včetně zámečnických pomocných prací
	Ústředna-kruh-pořadí na kruhu skupin/pořadí ve skupině		Číslo místnosti
	Index ovládného zařízení		Index monitorovaného zařízení
	Číslo místnosti		Index přídatného zdroje
	1-2 - Index výstupu-pořadí sířny na výstupu		

Kabely:

	Kabely kruhového vedení budou uloženy: - Do trubek HF na stavební konstrukci. - Pomocí jednotlivých, skupinových příchytěk nad podhledem		Kabely pro sběrnice, ovládná a monitorování PBZ v provedení 12x2x0,8 P90-R budou uloženy: - Pod omítkou. - Na příchytkách P60-R na stavební konstrukci. - Do trubek HF na stavební konstrukci pomocí příchytěk P60-R
	Sřady značí etapizaci výstavby EPS v půdorysu		Hranice požárního úseku



±0,000 = 000,00m BPV



GENERÁLNÍ PROJEKTANT

PENTA PROJEKT s.r.o.  
Měškovská 1166/12  
586 01 Jihlava  
IČ: 479 16 021  
+420 567 312 451  
www.pentaprojekt.cz  
penta@penta.j.cz

INVESTOR

Nemocnice Jihlava  
Vytěškovská 58  
586 01 Jihlava  
IČ: 000 90 638

HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU

Ing. arch. Jaromír Homolka, CSc.  
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU  
Ing. Aleš Prusky

ZPRACOVATEL ČÁSTI PD

PENTA PROJEKT s.r.o.  
Měškovská 1166/12  
586 01 Jihlava  
IČ: 479 16 021  
+420 567 312 451  
penta@penta.j.cz

VEDOUcí PROJEKTANT

Ing. arch. Jaromír Homolka, CSc.

VYPRACOVAL

Marek Havlin

KONTROLOVAL

Marek Havlin

ČÍSLO VÝKRESU

D1.01.4h3-11

REVIZE

R00

NAZEV VÝKRESU

PŮDORYS 1.NP

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO

2025-05

STUPEŇ PD

DPS

MÉRITKO

1 : 100

FORMÁT

420x1260

DATUM

7 / 2025

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU NAJETEM ZHOTOVITEL A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PŘÍMÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA č. 121/2000 Sb.)