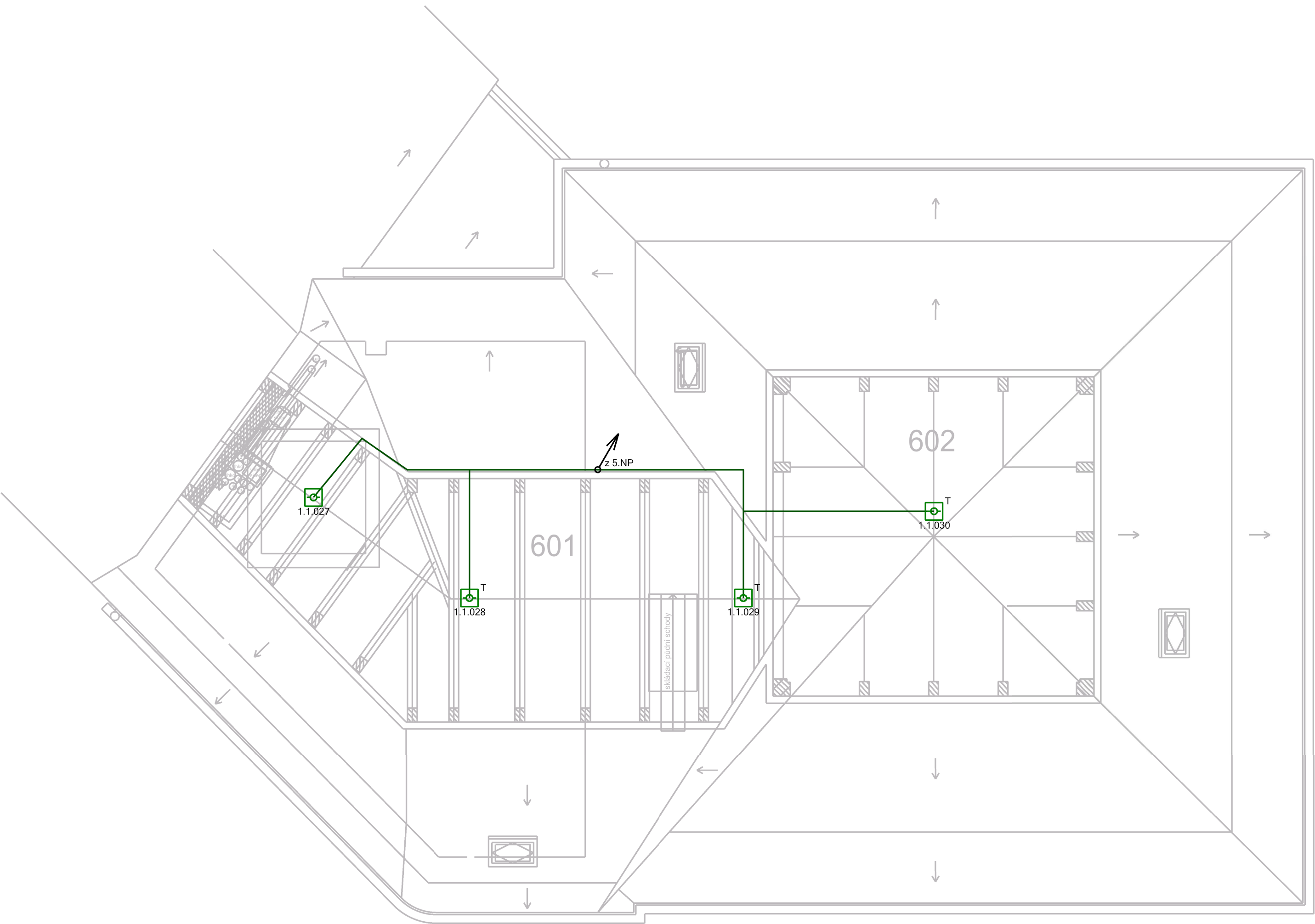


LEGENDA EPS	
	EPS - Ústředna EPS
	HK - Hlásič kouře - Optický
	HKT - Hlásič kouře - Teplotní
	TH - Tlačítkový hlásič požáru
	ZM - Zábleskový maják
	SIR - Požární siréna
	KTPO - Klíčový trezor požární ochrany
	OPPO - Obslužné pole požární ochrany
	V / V - Vstup / výstupní modul
	Tablo

POŽÁRNÍ UCPÁVKY EI60	
	Protipožární pěna - Těsnění prostupů kabelů a potrubí skrz požárně dělící konstrukce. Protipožární ucpávky budou osazeny tam, kde je přechod elektroinstalace mezi požárními úseky. Prostupy a spáry vytvořené během výstavby budovy pro jednotlivé instalace, vyžadují použití požárních ucpávek, které zajistí původní požární odolnost a celistvost konstrukcí. Požární ucpávka musí být opatřena identifikačním štítkem, na kterém je uveden rok instalace, použitý materiál, požární odolnost a údaje o montážní firmě.



#### ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

- Napětové soustavy
- Napájecí soustava: 3 NPE, AC 50Hz, 230 V, TN-C-S
  - Rozvaděče 1 NPE, AC 50Hz, 230 V, TN-S
  - Kamery 24V/DC/ SELV nebo Power over Ethernet ( PoE IEEE 802.3af)

Základní ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí je samočinným odpojením od zdroje v soustavě TN-S ve smyslu normy ČSN 33 2000-4-41 ed.3. Pomocné obvody jsou napájeny 24V z bezpečnostních transformátorů třídy II a instalace bude provedena ve třídě III.

- Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 20 00-4-41 ed.3
- základní: zajištěna základní izolaci živých částí nebo přepážkami nebo kryty dle čl. 411.2
  - při poruše: ochranným uzemněním a ochranným pospojováním dle čl. 411.3.1
  - při poruše: automatickým odpojením v případě poruchy dle čl. 411.3.2
  - malým napětím SELV/PELV

- Krytí dle ČSN EN 60 529:
- min. IP 20 pro technické prvky ve vnitřních prostorách;
  - min. IP 65 pro technické prvky ve venkovních prostorách

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Stanislav Fiala	TECHNICKÁ KONTROLA : Radek Bukovský	VYPRACOVAL : David Sůkal	 Stanislav Fiala Smetanova 90/7, Hustopeče IČO:10563253 D I Č : C Z 5 8 0 3 2 6 2 6 7 4 www.fia-projekce.cz tomas@fia-projekce.cz	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Architekti Hrůša & spol., Ateliér Brno s.r.o., Žižkova 5, 602 00 Brno			STUPEŇ : Dokumentace pro provedení stavby (DPS)	PARÉ ČÍSLO:
STAVEBNÍK: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, Dmínkánské náměstí 196/1, 601 67 Brno			DATUM : 08 / 2024	
AKCE : <b>Rekonstrukce Měninéské brány</b> Měninéská 7, 602 00 BRNO			FORMÁT : 594x420	
D.1.4.F Elektrická požární signalizace			MĚŘÍTKO : 1:50	
PŘÍLOHA : 6.NP - Výkres EPS			PŘÍLOHA ČÍS. : D.1.4.F 11	