

LEGENDA EPS

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

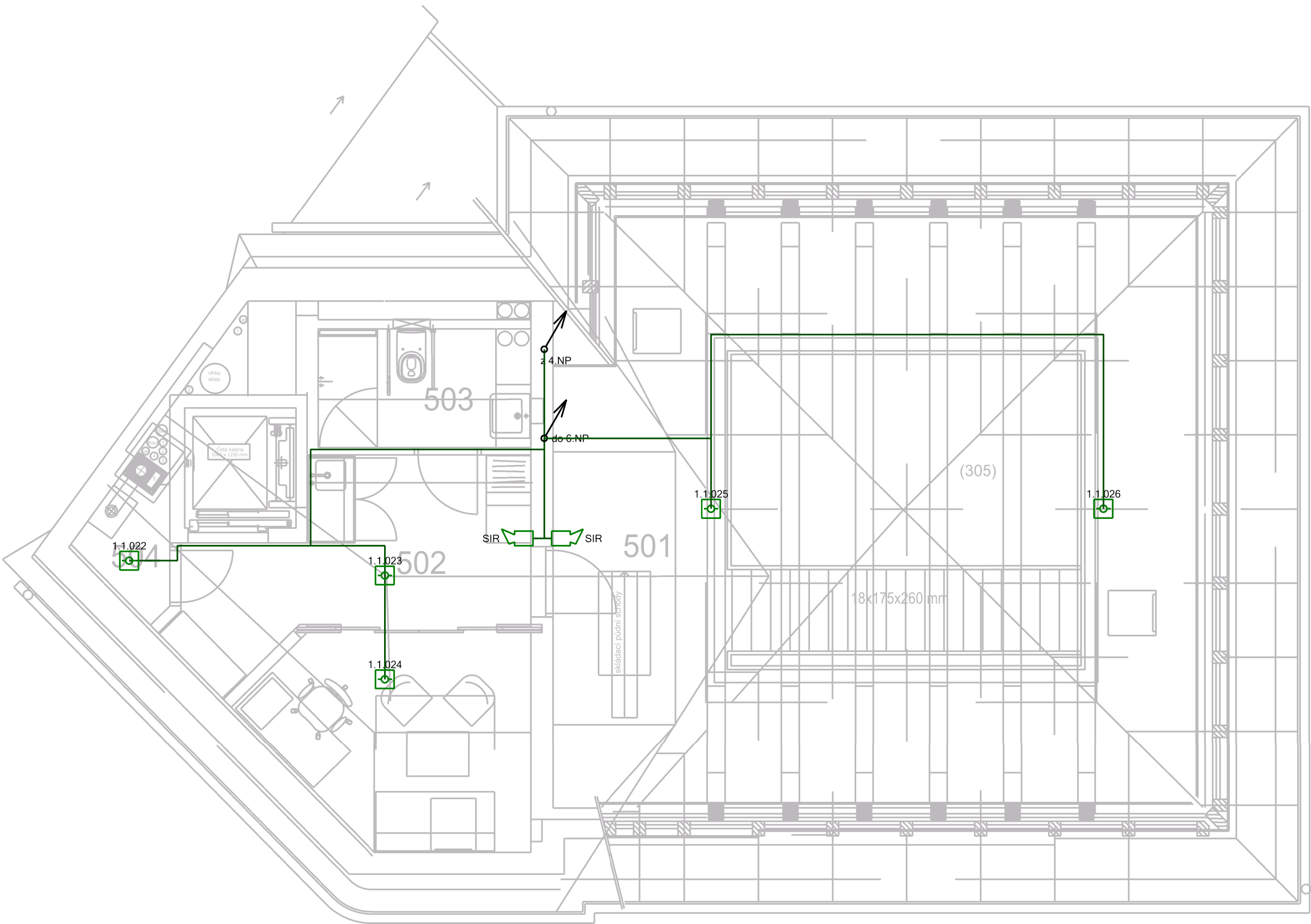
V / V - Vstup / výstupní modul

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.

TABULKA MÍSTNOSTÍ						
5.NP						
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	VYMĚRA	S.V. (m)	PODLAHA	STĚNY	STROP
501	výstavní prostor	44,50	3,65	teraco lité	omítka vápenná	akustická omítka na ak. podklad
502	pracovna	20,90	2,80	teraco lité	omítka vápenná	akustická omítka na ak. podklad
503	WC zaměstnanci	3,44	2,45	teraco lité	keramický obklad	SDK
504	technická místnost - kotel	1,65	2,1 - 2,5	teraco lité	omítka vápenná	SDK



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 DIČ : CZ5803262674 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 : Rekonstrukce Měninéské brány Měninéská 7, 602 00 BRNO			FORMÁT : 594x420	
D.1.4.F Elektrická požární signalizace			MĚŘÍTKO : 1:50	
PŘÍLOHA : 5.NP - Výkres EPS			PŘÍLOHA ČÍS. : D.1.4.F 10	