

LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP:

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [m ²]
1.01	CHODBA	22.00
1.02	SCHODY DO 1.PP	9.00
1.03	ŠATNA	13.80
1.04	UMÝVARKA + SPRCHA	4.90
1.05	WC	1.80
1.06	KANCELÁRIA	36.33
1.07	ROZVODŇA	146.20
1.08	ROZVODŇA VN	75.10
1.09	MIESTNOSŤ TRANSFORMÁTORA	34.30
1.10	MIESTNOSŤ TRANSFORMÁTORA	34.30
1.11	MIESTNOSŤ TRANSFORMÁTORA	34.10
1.12	MIESTNOSŤ TRANSFORMÁTORA	7.00
1.13	MIESTNOSŤ TRANSFORMÁTORA	7.00
ÚŽITKOVÁ PLOCHA		426.53 m ²



LEGENDA TECHNOLOGICKÝCH ZARIADENÍ:

R22	SKRIŇOVÝ ROZVÁDZAČ VN 22 kV
TU1–TU3	TRAKČNÝ TRANSFORMÁTOR T1–T3
TVS	TRANSFORMÁTOR VLASTNEJ SPOTREBY
U1–U3	TRAKČNÝ USMERŇOVAČ U1–U3
RNK	SKRIŇOVÝ ROZVÁDZAČ JEDNOSMERNÝ MINUSOVÝ DC +660V (DC +825V)
RSK	SKRIŇOVÝ ROZVÁDZAČ JEDNOSMERNÝ PLUSOVÝ DC +660V (DC +825V)
RVS	ROZVÁDZAČ VLASTNEJ SPOTREBY MENIARNE
IT	IZOLAČNÝ ODDĽOVACÍ TRANSFORMÁTOR
SS	SKRIŇA SIGNALIZÁCIE
DO	SKRIŇA DIAL'KOVÉHO OVLÁDANIA

LEGENDA:

- EPS ÚSTREDŇA EPS BOSCH FPA 1200
- I/O VSTUPNO / VÝSTUPNÝ MODUL BOSCH
- MANUÁLNY TLAČIDLOVÝ HLÁSIČ BOSCH
- AUTOMATICKÝ HLÁSIČ POŽÁRU OPTICKO-DYMOVÝ BOSCH
- AUTOMATICKÝ HLÁSIČ POŽÁRU MULTISENZOROVÝ BOSCH
- AUTOMATICKÝ HLÁSIČ POŽÁRU TEPLOTNÝ BOSCH
- SIRÉNA SO ZABLESKOVÝM SVIETLOM BOSCH
- OVLÁDANIE PTZ ZARIADENÍ OD EPS

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA:

- Napájanie ústrednej požiarnej signalizácie EPS - 1N/PE, 50Hz 230V AC TN-S
- Linkový rozvod požiarnej signalizácie EPS - 24 V DC

- Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom STN 33 2000-4-41:
 - V normálnej prevádzke - izolovaním živých častí čl. 412.1
 - zabránami a krytmi čl. 412.2
 - samočinným oddelením napájania čl. 413.1
 - použitím zariadenia triedy II čl. 413.2
 - ochrana elektrickým oddelením čl. 413.5
- Pri poruche:

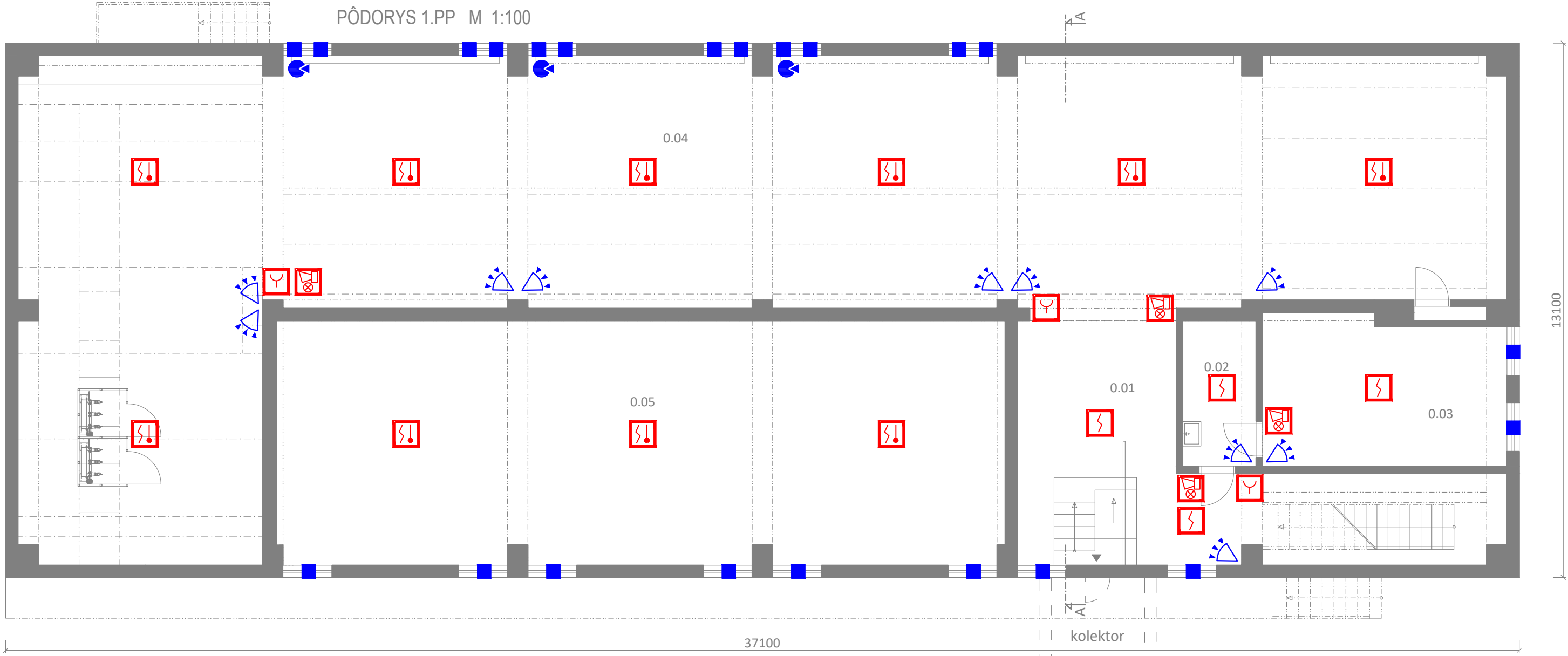
LEGENDA :

- PSN ÚSTREDŇA PSN S PRÍSLUŠENSTVOM
- I/O VSTUPNO / VÝSTUPNÝ MODUL
- INFRAPASÍVNÝ DETEKTOR POHYBU PIR NA STENE VO VÝŠKE 2,3m
- OVLÁDACIA KLÁVESNICA S ČÍTAČKOU KARIET VO VÝŠKE 1,5m NA STENE
- MAGNETICKÝ KONTAKT NA DVERÁCH, OKNÁCH
- MAGNETICKÝ KONTAKT ROBUSNÝ NA DVERÁCH, OKNÁCH
- DETEKTOR ROZBITIA SKLA
- VONKAJŠIA ZÁCHOVANÁ SIRÉNA VO VÝŠKE 2,8m

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA:

- Napájanie ústrednej PSN - 1N/PE, 50Hz 230V AC TN-S
- Linkový rozvod PSN - 12 V DC

- Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom STN 33 2000-4-41:
 - V normálnej prevádzke - izolovaním živých častí čl. 412.1
 - zabránami a krytmi čl. 412.2
 - samočinným oddelením napájania čl. 413.1
 - použitím zariadenia triedy II čl. 413.2
 - ochrana elektrickým oddelením čl. 413.5
- Pri poruche:



LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.PP:

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [m ²]
0.01	CHODBA	41.20
0.02	CHODBA	6.40
0.03	SKLAD NÁRADIA	21.50
0.04	KABELOVÝ PRIESTOR	260.20
0.05	TRAFKOPKY	106.50
ÚŽITKOVÁ PLOCHA		435.80 m ²



Výškový systém: Bpv
Súradnicový systém: S-JTSK v realizácii JTSK

Manažér projektu:	Ing. Ján Tóth	
Hlavný inžinier projektu:	Ing. Marek Balko	
Generálny projektant:	Združenie MET Košice	
Investor - stavebník:	KOŠICE	Mesto Košice Trieda SNP 48/A 040 11 Košice
Zákazkové číslo:	2016	
Stupeň - účel:	DSP	



Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Norbert Varga	
Navrhol - vypracoval:	Ing. Norbert Varga	
Kontroloval:	Ing. Jozef Burik	
Kraj:	Košický	Okres: Košice IV
Stavba:	KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa	
UČS:	UČS 17 Ul. Slanecká, úsek trate križ. VSS (mimo) – Obratisko Važecká (mimo) PS 17-22-51	
Objekt/subor:	TÚ križ. VSS (mimo) – Obratisko Važecká (mimo), meniareň „K“ - zabezpečenie objektu	
Názov prílohy:	Pôdorys meniareň „K“ - EPS a PSN	
Príloha:	2	
Stupeň - účel:	DSP	
Zákazkové číslo:	2016	
Dátum:	09/2022	
Počet A4:	8xA4	
Mierka:	1:100	
Časť:	Súprava:	

