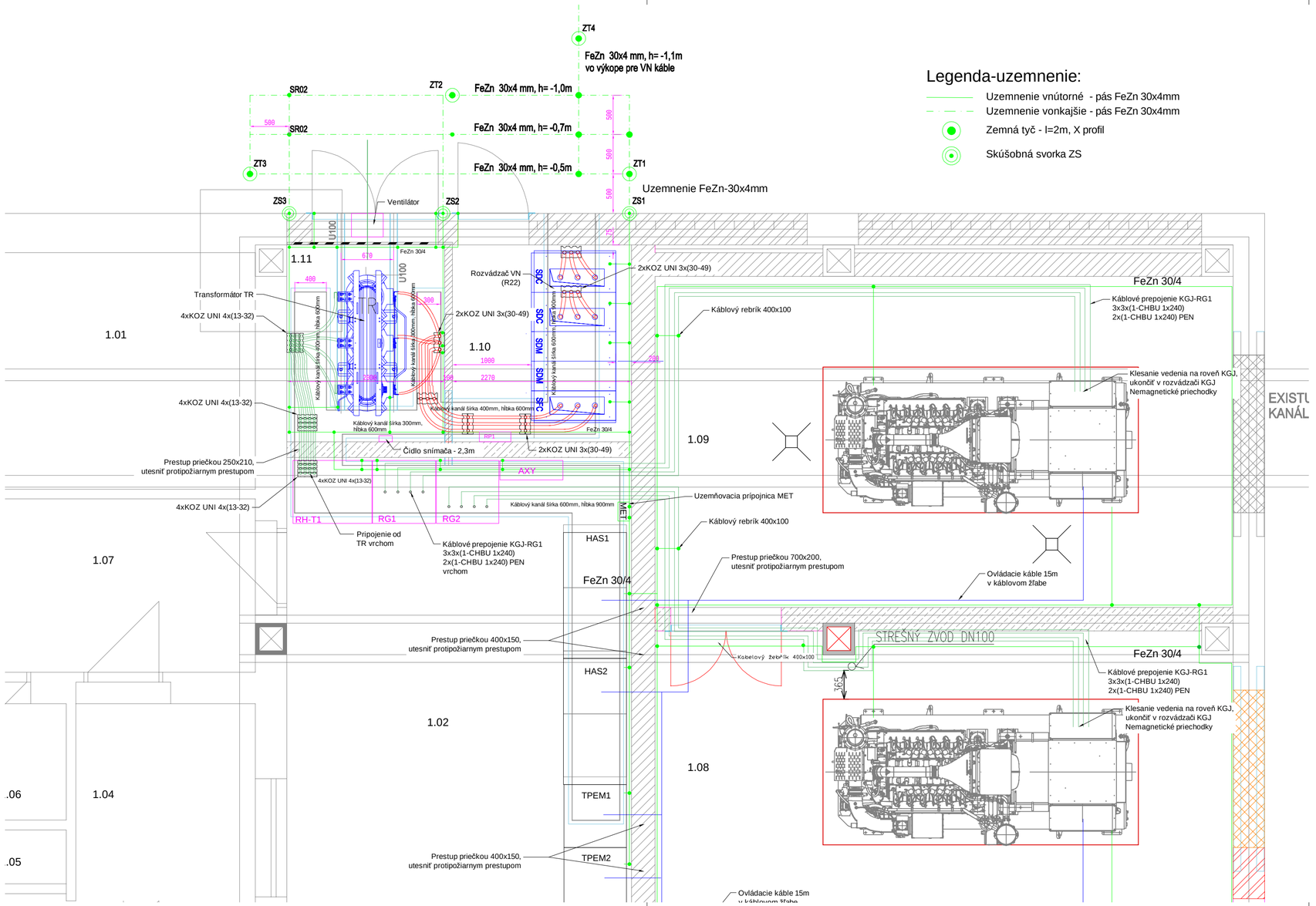

Legenda-uzemnenie:

- Uzemnenie vnútorné - pás FeZn 30x4mm
- Uzemnenie vonkajšie - pás FeZn 30x4mm
- Zemná tyč - l=2m, X profil
- Skúšobná svorka ZS

LEGENDA MIESTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA (m2)	PODLAHA	STENY	POZNÁMKA
1.01	REG. STANICA PLYNU	10,80	CEMENTOVÝ POTER	OMIETKA	
1.02	KOTOLŇA STROJOVŇA TECHNOLÓGIE	144,28	CEMENTOVÝ POTER	OMIETKA	
1.03	VELÍN, ELEKTROROZV.	10,71	DIELEKTR. KOBEREC	OMIETKA	
1.04	DENNÁ MIESTNOŤ	9,17	PVC KRYTINA	OMIETKA	
1.05	SPRCHA	1,07	KERAM. DLAŽBA	OMIETKA	KERAM. OBKL. v=1800mm
1.06	WC	2.04	KERAM. DLAŽBA	OMIETKA	KERAM. OBKL.
1.07	CHODBA	8.220	CEMENTOVÝ POTER	OMIETKA	
1.08	STROJOVŇA KOGENERÁCIE - KGJ 1	27.820	CEMENTOVÝ POTER	OMIETKA	
1.09	STROJOVŇA KOGENERÁCIE - KGJ 2	30.770	CEMENTOVÝ POTER	OMIETKA	
1.10	ROZVÁDZAČ	5.890	CEMENTOVÝ POTER	OMIETKA	
1.11	TARNSFORMÁTOR	4.800	CEMENTOVÝ POTER	OMIETKA	

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA:

VN: 3,AC,50Hz,22000V- SIEŤ S REZONANČNE UZEMNENÝM NEUTRÁLNYM BODOM – NEUTRÁLNY BOD TRANSFORMÁTORA UZEMNENÝ CEZ ZHÁŠACIU TLMIVKU

- ochrana pred priamym dotykom - základná ochrana
  - ochrana krytom,
  - ochrana zábranou,
  - ochrana umiestnením mimo dosahu.
- ochrana pri nepriamom dotyku - ochrana pri poruche
  - ochranným uzemnením
  - ochranným pospájaním.

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA:

3/PEN-N/PE, AC, 50Hz, 400/230V, TN-C-S

- ZÁKLADNÁ OCHRANA :
  - IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ
  - ZÁBRANAMI, ALEBO KRYTMI
- OCHRANA PRI PORUCHE:
  - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
  - DOPLNKOVÁ OCHRANA - POSPÁJANÍM

IFT InForm Technologies	**IFT InForm Technologies, a.s.,** Elektrárenská 12428, 831 04 Bratislava
HITACHI ABB	**Hitachi Power Grids Slovakia, s.r.o.** Tuhovská 29, Bratislava - mestská časť Vajnory 831 06
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Milan Pokorný
KONTROLOVAL:	Ing. Ján Kivader
HL.INŽINIER PROJEKTU:	Ing. Michal Horváth
NÁZOV A MIESTO STAVBY	Prestavba tepelných zdrojov MPBH v Šamoríne s využitím kombinovanej výroby tepla a elektrickej energie
PREVÁDZKOVÝ SÚBOR	PS 301-01 Trafostanica a pripojenie k distribučnej sústave
NÁZOV PRÍLOHY	Pohľad na technológiu v TS
TRIEDIACI KÓD &DCC	ČÍSLO ZÁKAZKY: Z21080

AUTORIZÁCIA

MIERKA 1:40	FORMÁTY 3xA4
DÁTUM	11/2021
STUPEŇ DOKUMENTÁCIE	DVP
ČÍSLO KÓPIE	
DIEL	Č. PRÍLOHY V4