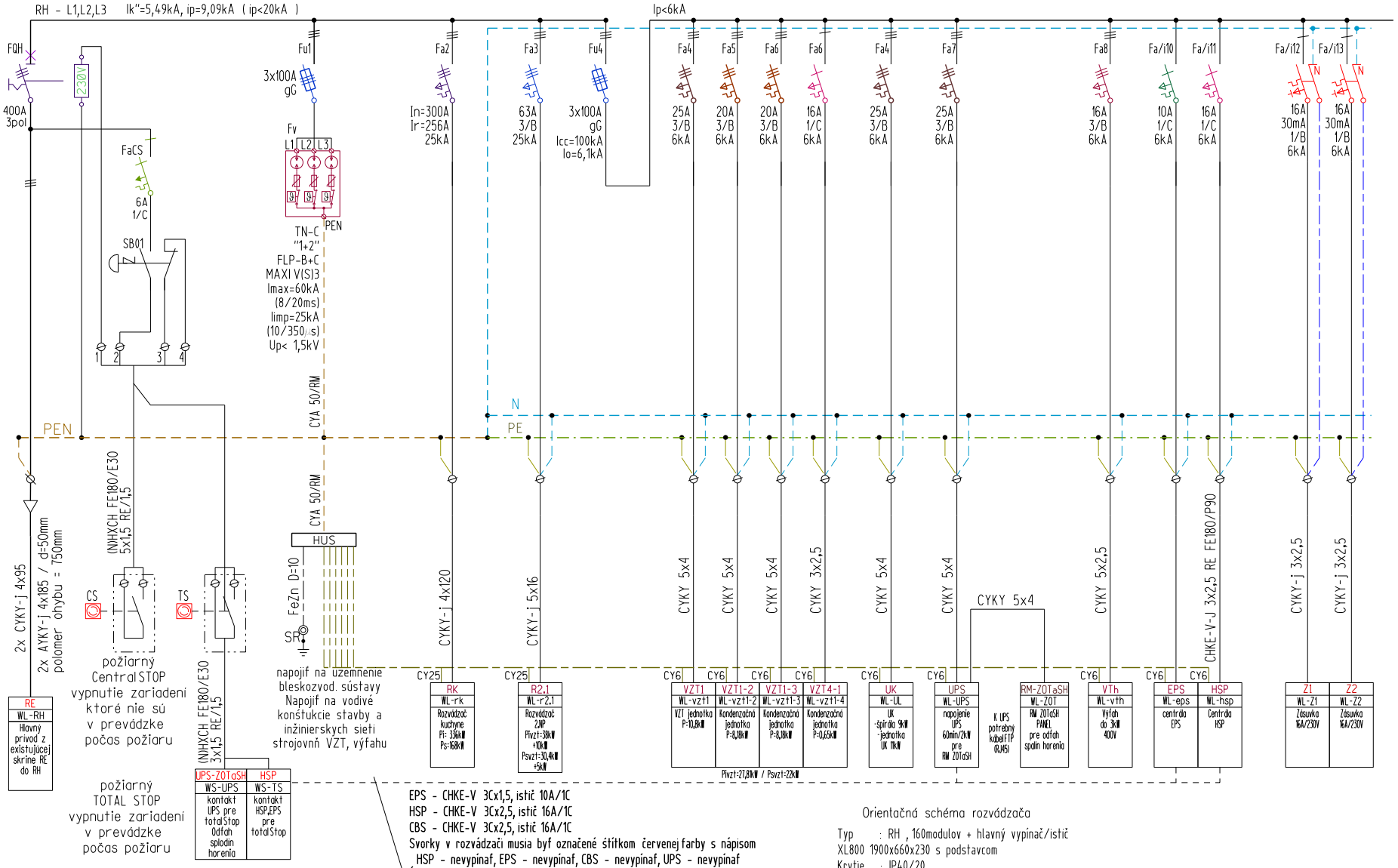

EPS - CHKE-V 3Cx1,5, istič 10A/1C
HSP - CHKE-V 3Cx2,5, istič 16A/1C
CBS - CHKE-V 3Cx2,5, istič 16A/1C
Svorky v rozvádzači musia byť označené štítkom červenej farby s nápisom HSP - nevypínať, EPS - nevypínať, CBS - nevypínať, UPS - nevypínať
Ústredňa HSP a hlásiace zóny HSP musia byť vypínané tlačidlom TOTAL STOP.
Rozpínací kontakt od tlačidla TOTAL STOP + kábel do miestnosti 1.16

Orientačná schéma rozvádzača

Typ : RH , 160modulov + hlavný vypínač/istič
XL800 1900x660x230 s podstavcom
Krytie : IP40/20
Vstup : Dole
Výstup : Dole, hore
Pp = kW
In = 400A
Ik = 15kA
Un = 420/240A AC

Pi= 431kW -kuchyňa + VZT
Ps = 168+35,4+37,8=241kW=366A/400V (357A/410V)
Pss=217kW - I=330A/400V (321A/410V)
cosf=0,95
Ik = 10kA ?
Un = 420/240A AC

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA: 3/PE/N AC 50Hz 230/400V TN-S
OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM: Ochranné opatrenie podľa STN 33 2000-4-41:
a) ochrana základná (pred priamym dotykom): - izolovaním živých častí, zábranami a krytmi
b) ochrana pri poruche: - ochranné uzemnenie, pospájanie, samočinným odpojením pri poruche
- doplnková ochrana prúdovými chráničmi

0944 421 930
Vykonávanie odbornej prehliadky-revízie §13 Vyhlášky 508/2009 Z.z. elektrických zariadení

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia základnej školy Hroncova 23, Košice	Gen.proj.: Ing. arch. Zuzana Dolobáčová, ATELIÉR D3 s.r.o.,Nám. slobody 2834/52, 066 01 HUMENNÉ	Investor: Základná škola, Hroncova 23, 040 01 Košice, IČO: 35 540 605, v.z.: Mgr. Martin Fazekáš	Účel: Projekt; Dátum: 12/2024; Časť: ELEKTRO	Vypracoval: PR-elektro s.r.o.; Zodp.proj.: Ing. Róbert Papcun	elektro od projektu po revíziu; Revízie projekt; Ing.Róbert Papcun, rpapcun@gmail.com, 0944 421 930
Miesto: Hroncova 23, Košice, Košice-Sever, k.u.: Severné mesto, č.p.2529/1	Súbor: SO 01 - Elektroinštalácia a bleskozvod	Obsah: Rozvádzač RH	Mierka: -; Zmena: 1; Archív.č.: 202505-ZŠ.ELI.BL.1-14	Listov: 1; List č.: 2	Výkres č.: D1.6.11-1

Projektová dokumentácia je originál a je duševným majetkom spracovateľa v zmysle zákona. Akékoľvek rozmnožovanie jej časti, alebo celku, prípadné využitie riešenia tretími osobami, resp. mimo uvedenej stavby je trestné v zmysle zákona