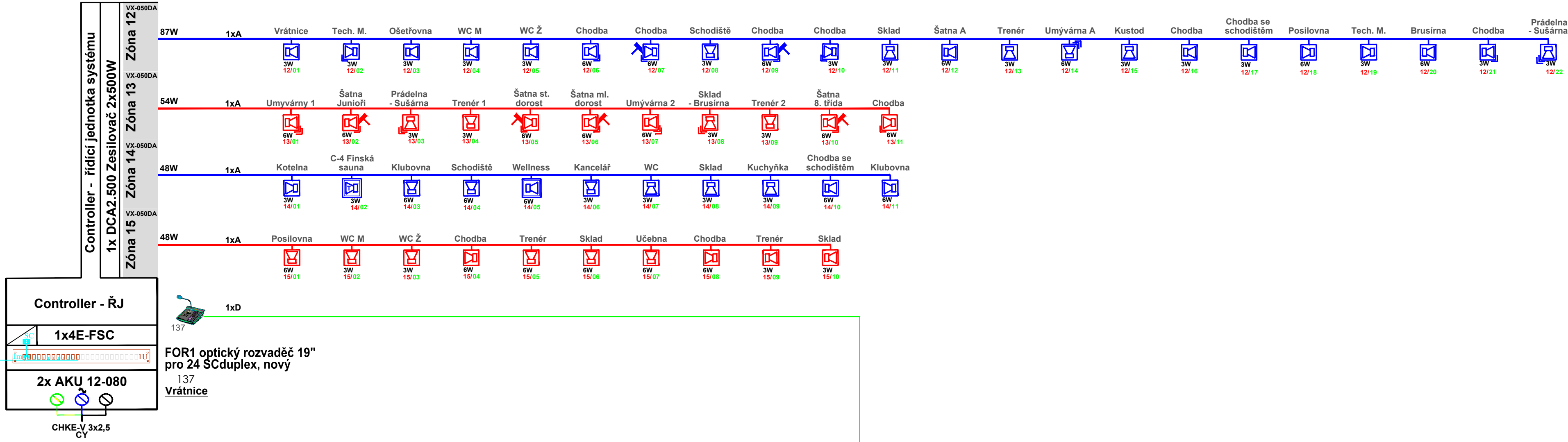
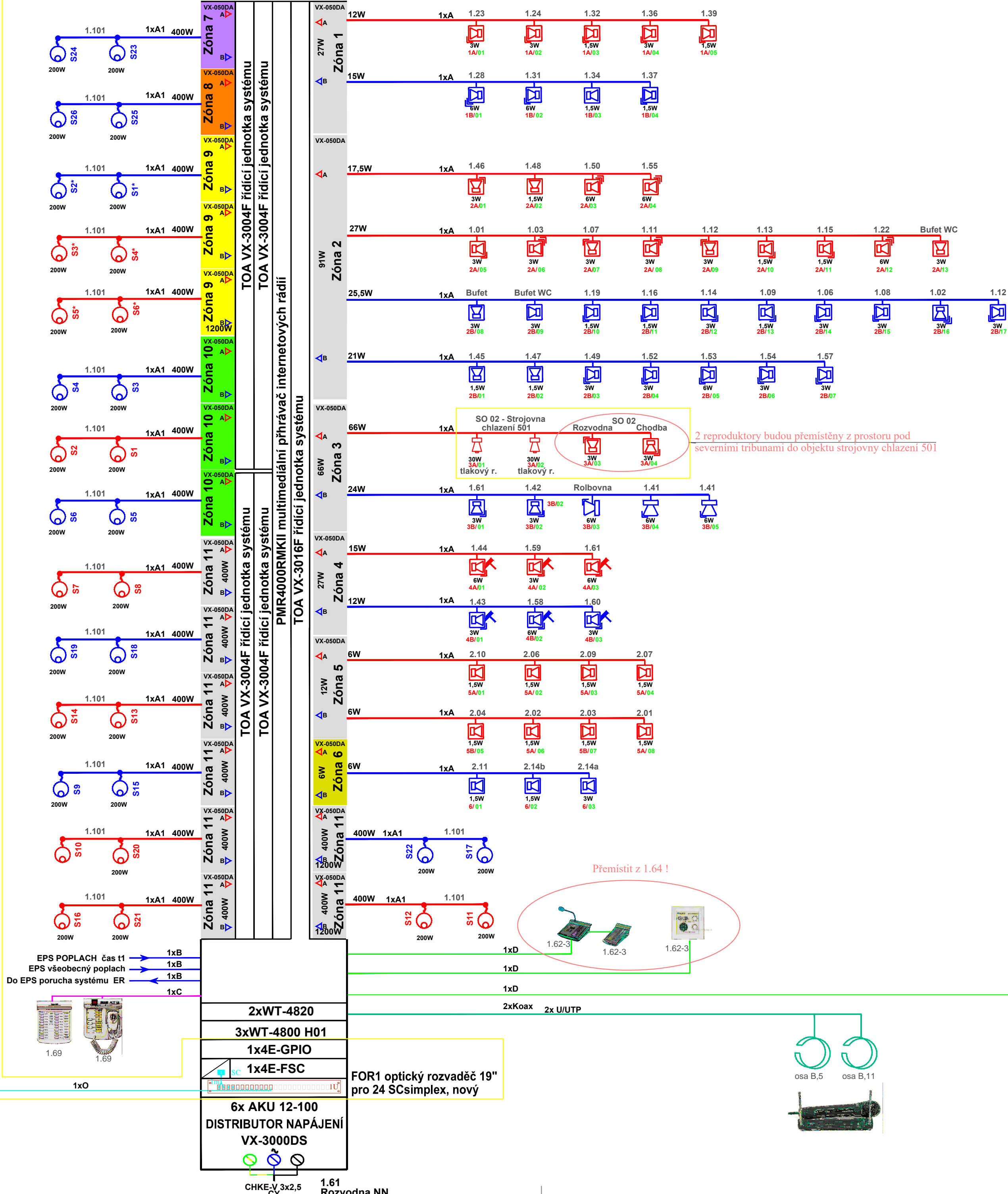


Nová část  
Blokové schéma ER



Stávající část  
Blokové schéma ER



LEGENDA ZNAČEK:

	- Hlavní ústředna ER	<b>Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 20 00-4-41 ed. 2</b>
	- Podružná ústředna ER	<b>Živé části:</b> - izolaci a krytím - oddělením
	- Náhradní zdroj systému	<b>Neživé části :</b> základní - automatickým odpojením od zdroje
	- Digitální stanice hlasatele - pro požární účely EN54-16	<b>Napájecí soustava :</b> Napájení síťové části systému ER: 3NPE, AC, 50Hz, 400V/TN-S Smyčkové a napájecí napětí ER 100V
	- Digitální stanice hlasatele	<b>Vysvětlivky:</b>
	- Nástěnný repro 6/3/1,5W - EN54-24	Příkon Číslo zóny/ linka Pořadí v zóně
	- Nástěnný repro 6/3/1,5W do vlhka - EN54-24	201 Číslo místnosti
	- Nástěnný repro 6/3/1,5W do koupelen - EN54-24	<b>Upozornění:</b> Umístění reproduktorů do stropů, stěn a ostatních systémových prvků systému ER do stavby, je nutné koordinovat s ostatními profesemi před začátkem prací na elektroinstalačních rozvodech.
	- Nástěnný repro 3W do sauny - EN54-24	<b>Legenda kabelů a jejich uložení:</b>
	- Nástěnný repro 6W do wellness - EN54-24	<b>A-</b> Silový kabel - FE180/E90, 2x1,5(2,5) - silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového systému, d=10mm
	- Nástěnný repro 6/3/1,5W antivandal	<b>A1-</b> Sdělovací kabel - 90-R, B2cas1d1a1, sdělovací kabel 2x2x0,8 s Al stíněním s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového systému, d = 9,5mm
	- Zvukový projektor 20/15/10/5W do vlhka - EN54-24	<b>C-</b> Sdělovací kabel - 90-R, B2cas1d1a1, 4x2x0,8 - nízkofrekvenční kabel s Al stíněním a malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového systému, d = 10,9mm
	- Tlakový reproduktor 30W	<b>D-</b> Optický FO kabel 12vláken OM3, ULSZH in/out, loose tube kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového systému, d=10mm
	- Repro zavěšený dle akustické studie - EN54-24	<b>O-</b> Přijímací anténa pro náhlavní soupravy
	- Stoupací vedení	<b>PH30-R</b> - Vedení uložené do plechového žlabu P30-R
	- Aktivní přípojný audio panel, 2x mix audio	<b>PH30-R</b> - Vedení uložené pomocí příchytky P30-R

1 2 3 4

VYPRACOVAL	ODP.PROJEKTANT	KONTRLOVAL	ODP.PROJ.STAVBY	IČO: 669 48 517 KRENISOVSKÁ 248 PSC 78813 VIKŮROVICE	
Ing. Roman Bezdek	Ing. Roman Bezdek				
DBEC:	ŠUMPERK	KRAJ:	OLOMUCKÝ		
INVESTOR: PODNIKY MĚSTA ŠUMPERKA A.S., SLOVANSKÁ 21, ŠUMPERK					
STAVBA:				POČET A4	12
Stavební úpravy a přístavba Zimního stadionu v Šumperku na ulici Žerotínova 2982/55B-Etapa 3A				DATUM	6.2022
OBJEKT:				STUPEŇ	DPS
				ARCH.ČÍSLO	
PROFESE: Slaboproudé elektroinstalace				ZAK.ČÍSLO	
DBSAH VÝKRESU:				MĚŘITKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
SCHEMA ZAPOJENÍ ER				N	ER101