


































Číslo	Název	Plocha	Obvod	SV	Podlaha	Strop	Stěny
001	Vstupní schodiště	5,27 m²	9,41 m	2600	Pohledový beton		
002	Terasa s bioperglou	28,51 m²	22,45 m	2600	Cedrová terasová prkna		
		33,78 m²					

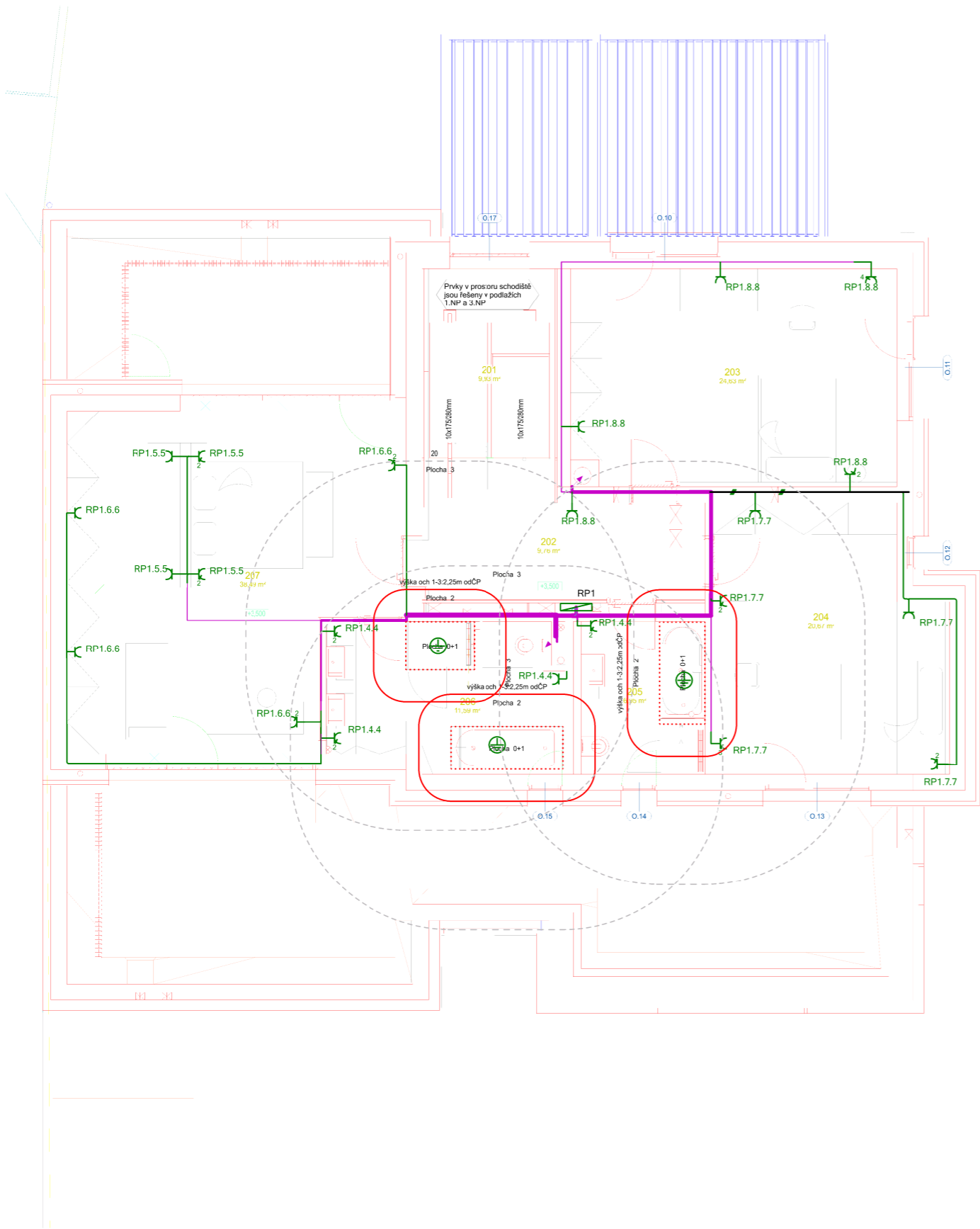
Označení
RXX.XX.XX
Rozvaděč.Obvod.Kabel

Vybavení, zařízení a protipožární ochrana		Elektrický spotřebič (různé)			
	chladnička		Elektrické napojení 230V/1f		
	sušička		Elektrické napojení 400V/3f		
	pračka		Prostor s doplňkovým pospojováním		
	ochranný prostor sprchy	Rozvaděč			
	ochranný prosotor vany		Pilíř 950x 300x205		
Zásuvka			2t-Elektroměřová skříň 950x 550x205		
			EATON BF-U-6/198-C		
			19" nástěnný rozvaděč 6U		
			Zásuvka pod omítku 1-obv.		
			Zásuvka pod omítku, vlhké prostředí		
			Zásuvka podlahová 2-obv. orientace 33°		
			Zásuvka pod omítku 2-obv.		
			Zásuvka pod omítku 3-obv.		
	Zásuvka pod omítku 5-obv.				
	Zásuvka pod omítku 4-obv.				
	Datum	Název	Diplomová práce		
Vytv.	29.04.2025	Novak	Brno		
Zm.	29.04.2025		Technická 3058/10		
Rev.	Změněn	Datum	Název	616 00 Brno-Královo Pole	
			Silnoproudé obvody Technologie a zásuvky 1.NP	List 101	
			Výkres čís:	L.	
Měřítko:	1:100	Velikost:	A3	Náhrada čís:	Nahrazeno:



Výkaz místností - Nový stav 1NP Exteriér							
Číslo	Název	Plocha	Obvod	SV	Podlaha	Strop	Stěny
001	Vstupní schodiště	5,27 m²	9,41 m	2600	Pohledový beton		
002	Terasa s biopergolou	28,51 m²	22,45 m	2600	Cedrová terasová prkna		
		33,78 m²					

Segment LED pásku		 LED pásek, flexibilní, 12W/m	
Svitidla (různá)			
		LED DALI	
		LED zapuštěná montáž, Bodové 19Wkulaté D=190mm H=100mm	
		LED zapuštěná montáž, Bodové 23Wkulaté D=150mm H=100mm	
		LED zapuštěná montáž, Svitidlo 95W obdélníkové 600x600x90mm	
		LED zapuštěná montáž, Svitidlo 50W obdélníkové 600x600x65mm pro podhledy	
Rozváděč			
		Pilíř 950x 300x205	
		2t-Elektroměrová skříň 950x 550x205	
		EATON BF-U-6/198-C	
		19" nástěnný rozváděč 6U	
	Datum	Název	Diplomová práce Brno Technická 3058/10 616 00 Brno-Královo Pole
Vytv.	29.04.2025	Novak	
Zm.	29.04.2025		
Rev.	Změněn	Datum	
		Název	
 GRAPHISOFT DDScad			Silnoproudé obvody Světelné obvody 1.NP
			Výkres číslo: Vila6007
Měřítko: 1:100			Velikost: A3
Náhrada za:			Nahrazeno:
			List 102
			L.



Výkaz místnosti - Nový stav 2NP							
Číslo	Název	Plocha	Obvod	SV	Podlaha	Strop	Stěny
201	Schodiště	9,93 m²	12,91 m	2600	Dřevěné stupnice	SDK	Sádrová omítka
202	Hala	9,76 m²	14,79 m	2850	Terrazzo	SDK	Sádrová omítka
203	Dětský pokoj	24,63 m²	20,37 m	2600	Dřevěné parkety	SDK	Sádrová omítka
204	Dětský pokoj	20,67 m²	19,02 m	2600	Dřevěné parkety	SDK	Sádrová omítka
205	Koupelna dětí	6,95 m²	11,06 m	2600	Keramická dlažba	SDK	Sádrová omítka / Keramický obklad
206	Koupelna rodiče	11,59 m²	16,50 m	2850	Keramická dlažba	SDK	Sádrová omítka / Keramický obklad
207	Master ložnice	38,49 m²	26,52 m	2600	Dřevěné parkety	SDK	Sádrová omítka
		122,02 m²					

Poznámky:
Přepětové ochrany SPD T3 umístit dle potřeby

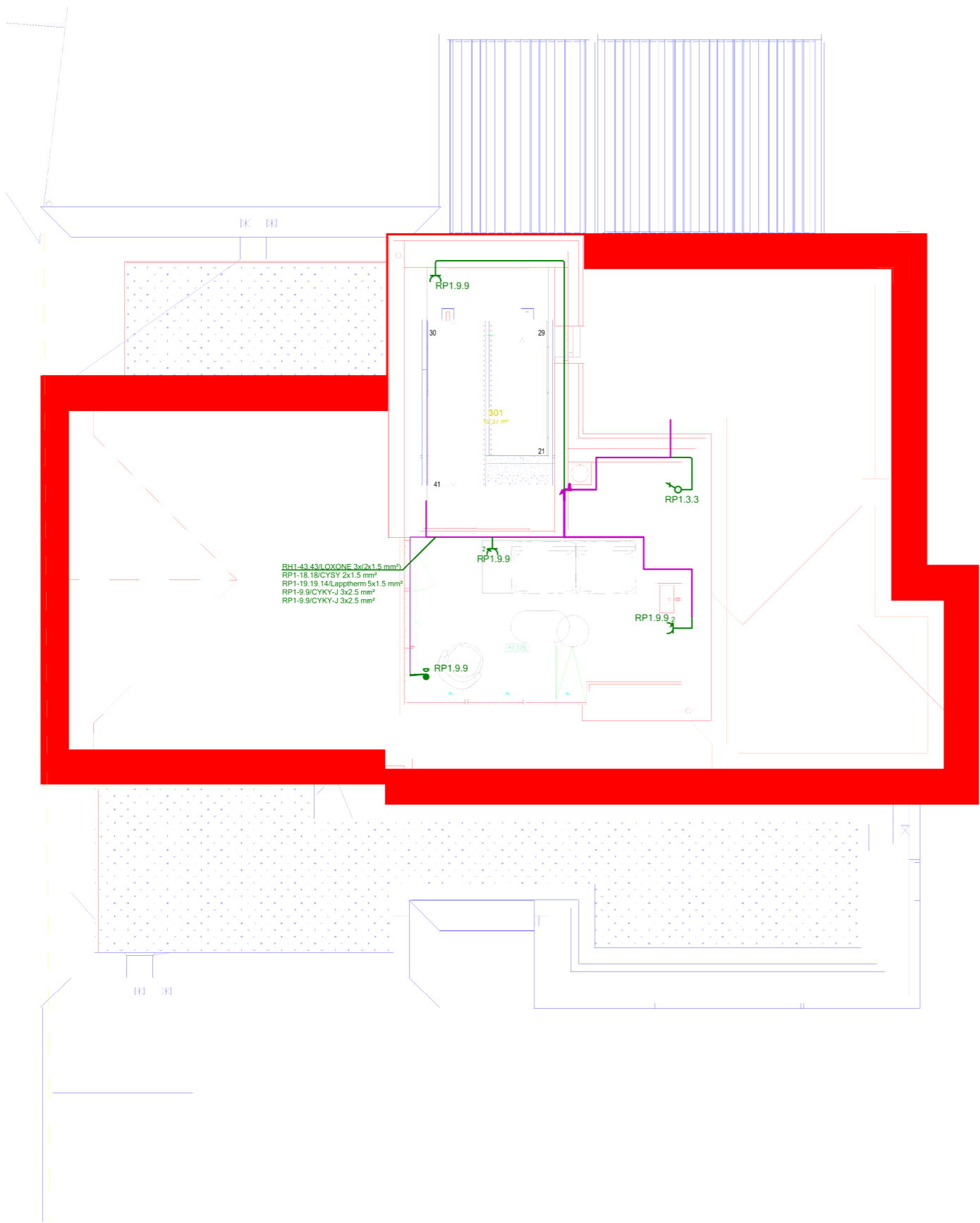
Označení
RXX.XX.XX
Rozvaděč.Obvod.Kabel

Zásuvka	
	Zásuvka pod omítku 1-obv.
	Zásuvka pod omítku 2-obv.
	Zásuvka pod omítku 4-obv.
	Zásuvka pod omítku 3-obv.
Elektrický spotřebič (různé)	
	Prostor s doplňkovým pospojováním
Vybavení, zařízení a protipožární ochrana	
	ochranný prostor sprchy
	ochranný prosotor vany
Rozvaděč	
	EATON BF-U-4/96-C

	Datum	Název	Diplomová práce Brno Technická 3058/10 616 00 Brno-Královo Pole		
Vytv.	29.04.2025	Novak			
Zm.	29.04.2025				
Rev.	Změněn	Datum			
			Silnoproudé obvody Technologie a zásuvky 2.NP		List 103
			Výkres čís: Vila6008		L.
Měřítko: 1:100		Velikost: A3	Náhrada za:		Nahrazeno:



	Datum	Název	Diplomová práce Brno Technická 3058/10 616 00 Brno-Královo Pole				
Vytv.	29.04.2025	Novak					
Zm.	29.04.2025						
Rev.	Změněn	Datum	Název				
 GRAPHISOFT DScad				Silnoproudé obvody		List 104	
				Světelné obvody 2.NP			
				Výkres čís:		Vila6008	L.
				Měřítko:	1:100	Velikost:	A3



Výkaz místností - Nový stav Podkrovi							
Číslo	Název	Plocha	Obvod	SV	Podlaha	Strop	Stěny
301	Schodiště	10.37 m²	13.26 m	2600	Dřevěné stupnice	SDK	Sádrová omítka
ZD.106	Sklad	2.57 m²	6.95 m	2438			
		12.95 m²					

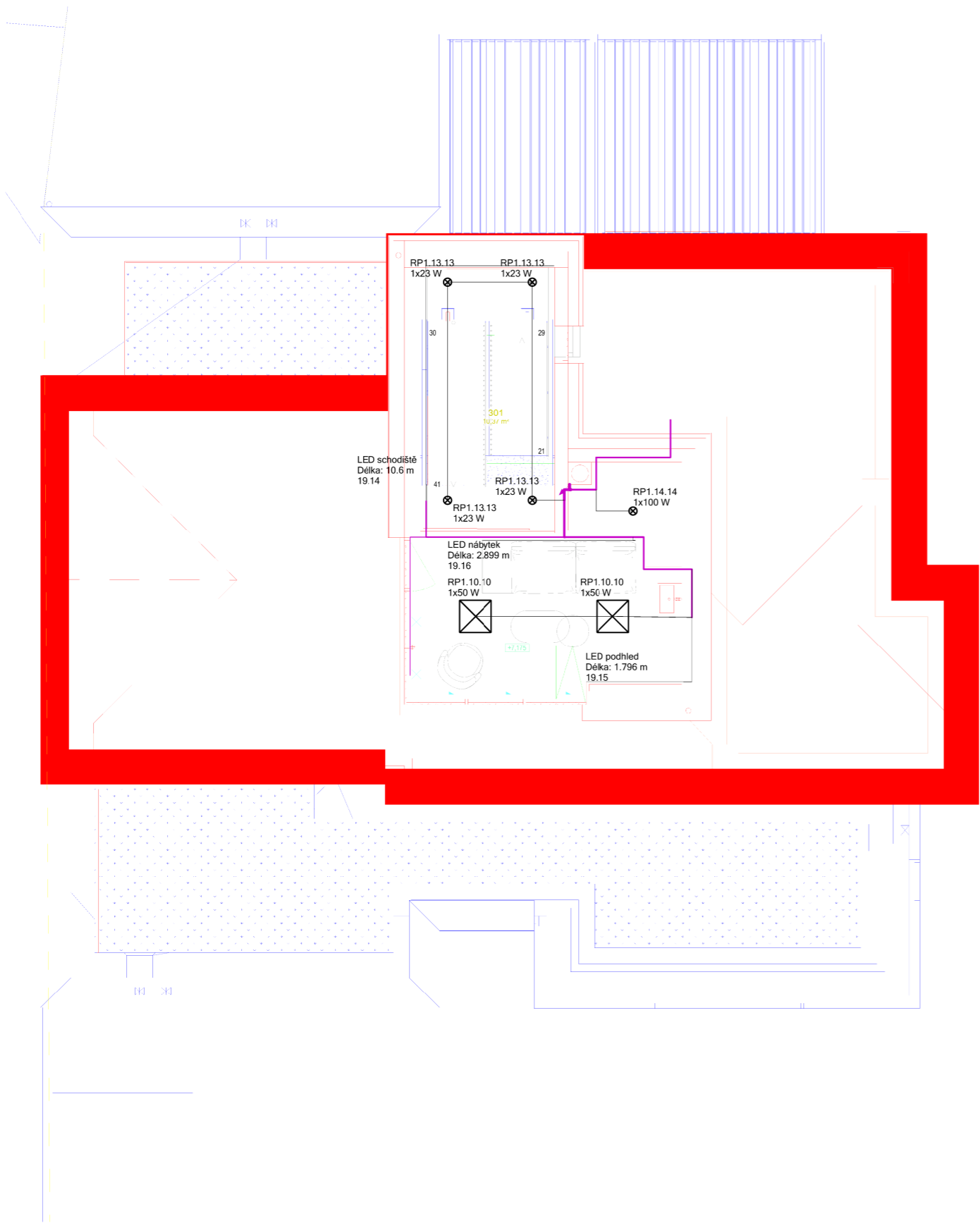
Poznámky:
Přepětíové ochrany SPD T3 umístít dle potřeby

Označení
RXX.XX.XX
Rozvaděč.Obvod.Kabel

Zásuvka	
	Zásuvka pod omítku 1-obv.
	Zásuvka pod omítku 2-obv.
	Zásuvka podlahová 2-obv. orientace 33°

Elektrický spotřebič (různé)	
	Elektrické napojení 230V/1f

	Datum	Název	Diplomová práce Brno Technická 3058/10 616 00 Brno-Královo Pole	
Vytv.	01.05.2025	Novák		
Zm.	01.05.2025			
Rev.	Změněn	Datum		
			Silnoproudé obvody Technologie a zásuvky 3.NP	
			Výkres čís:	Víla6009
			L.	
Měřítko: 1:100		Velikost: A3	Náhrada za:	
		Nahrazeno:		

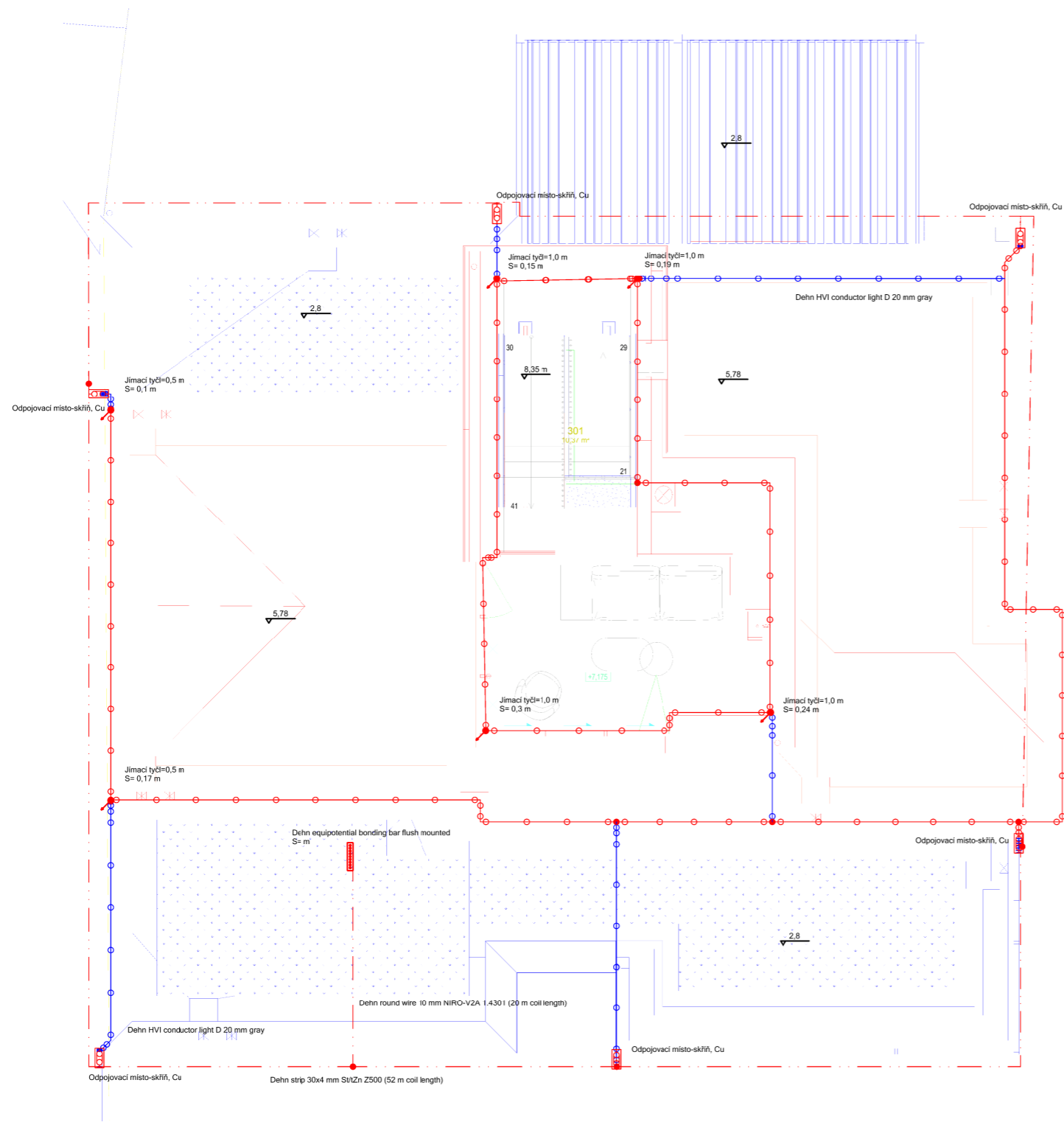


Výkaz místností - Nový stav Podkroví							
Číslo	Název	Plocha	Obvod	SV	Podlaha	Strop	Stěny
301	Schodiště	10.37 m²	13.26 m	2600	Dřevěné stupnice	SDK	Sádrová omítka
ZD.106	Sklad	2.57 m²	6.95 m	2438			
		12.95 m²					

Poznámky:
Přepětové ochrany SPD T3 umístit dle potřeby














Označení
RXX.XX.XX
Rozvaděč.Obvod.Kabel


Segment LED pásku	
	LED pásek, flexibilní, 12W/m
Svitidla (různá)	
	Stropní vývod pro připojení svítidla
	LED zapuštěná montáž, Bodové 23Wkulaté D=150mm H=100mm
	LED zapuštěná montáž, Svitidlo 50W obdélníkové 600x600x65mm pro podhledy
Diplomová práce	
Brno	
Technická 3058/10	
616 00 Brno-Královo Pole	
Silnoproudé obvody	
Světelné obvody	
3.NP	
Výkres čís: Víla6009	
L.	
Měřítko: 1:100	Velikost: A3
Náhrada za: Nahrazeno:	



Poznámky:
Izolovaná jímací soustava
S vzdálenost ve výšce jímací tyče, na vzduchu

Dodržet požadavky ČSN EN 62305-(1-4)

Vybavení, zařízení a protipožární ochrana	
	Značka výšky střechy (Var.1)
Segment ochrany proti blesku	
	Dehn strip 30x4 mm St/tZn Z500 (52 m coil length)
	Dehn strip 30x4 mm St/tZn Z500 (52 m coil length)
	Dehn HVI conductor light D 20 mm gray
	Dehn HVI conductor light D 20 mm gray
	Dehn round wire 10 mm NIRO-V2A 1.4301 (20 m coil length)
	PVC-žilový vodičH07V-U 1,5 mm2
T kus pro spojení LPS k sobě	
	Dehn connection plate for HVI-conductor
	Dehn saddle clamp St/tZn clamping range 0,7-10 mm
	Odpojovací místo-skříň, Cu
Vyrovnání potenciálu	
	Dehn equipotential bonding bar flush mounted
	Jímací tyč=0,5 m
	Jímací tyč=1,0 m

	Datum	Název	Diplomová práce Brno Technická 3058/10 616 00 Brno-Královo Pole		
Vytv.	05.08.2024	Novák			
Zm.	05.08.2024				
Rev.	Změněn	Datum			
			Ochrana před bleskem a uzemnění		List 107
			Výkres čís: VÍla6499		L.
Měřítko:	1:100	Velikost:	A3	Náhrada za:	Nahrazeno: