LEGENDA PŘÍSTROJŮ:

- ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ 2P+PE /230V/16A/IP20
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 2P+PE /230V/16A/IP44
- VÝVOD 230V
- VÝVOD PRO VZT SPÍNANÉ S OSVĚTLENÍM A S DOBĚHEM PO VYPNUTÍ, 230V
- VÝVOD PRO OSVĚTLENÍ, STROPNÍ, 230V
- ZDOJ AC230V/12VDC/20W, PRO OSVĚTLENÍ LED NAD KUCHYŇSKOU LINKOU
- SPÍNAČ TROJPÓLOVÝ - SPORÁKOVÁ KOMBINACE, 400V/16A
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, ř.1, 230V/10A
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, ř.1, 230V/10A, S ČASOVÝM RELÉ S NSTAVITELNÝM DOBĚHEM PO VYPNUTÍ
- SPÍNAČ STŘÍDAVÝ, ř.6, 230V/10A
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, ř.1, 230V/10A, IP44
- DVLADAČ ZAPÍNACÍ, ř.1/Dso, 230V/10A, IP44
- SPÍNAČ MOTOROVÝ S FUNKCÍ "DOPŘEDU-STOP, DOZADU - STOP", 230V/10A, IP44
- D: SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ, LED, 10W, IP44
- EN: SVÍTIDLO STROPNÍ, LED, 15W, NOUZOVÝ ZDROJ 1 hod., IP20
- F: SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ, LED, 15W, IP44
- FN: SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ, LED, 15W, NOUZOVÝ ZDROJ 1 hod., IP44
- G: SVÍTIDLO STROPNÍ, LED, 15W, IP44
- GN: SVÍTIDLO STROPNÍ, LED, 15W, NOUZOVÝ ZDROJ 1 hod., IP44
- HN: SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ, LED, 15W, NOUZOVÝ ZDROJ 1 hod., IP20
- K: SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ, LED, 5W, IP44
- KN: SVÍTIDLO STROPNÍ, LED, 5W, NOUZOVÝ ZDROJ 1 hod., IP44
- L: SVÍTIDLO PŘÍSAZENÉ, ZÁŘIVKOVÉ, LED, 27W, IP44
- LN: SVÍTIDLO PŘÍSAZENÉ, ZÁŘIVKOVÉ, LED, 27W, NOUZOVÝ ZDROJ 1hod., IP44
- M: LED OSVĚTLENÍ KUCHYŇSKÉ LINKY, LED, 9W, IP20
- N: SVÍTIDLO STROPNÍ, LED, 15W, IP44
- ND: AUTONOMNÍ NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM, min15', IP20

LEGENDA VEDENÍ:

- světelný obvod SD
- zásuvkový a přípojovací obvod
- rozvaděč

popis vývodu pro svítidlo: typ svítidla / ovládání / obvod; 1/a: ovládání / obvod

TECHNICKÉ ÚDAJE:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3NPE AC50Hz 400/230V/TN-C-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-4-41-ed.2:

čl.411.1: základní ochrana – (ochrana před přímým dotykem živých částí) bude zajištěna:
- základní izolací, přepážkami, kryty
- ochrana při poruše – ochrana před dotykem neživých částí bude zajištěna: ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy.

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM BUDE PROVEDENA DLE POŽADAVKŮ:
- čl.411.2 – požadavky na základní ochranu,
- čl.411.3 – požadavky na ochranu při poruše,

POZNÁMKA:
WS01 (1x2x0,8 JE-H(St)H FE180/E30) ... VEDENÍ MEZI TLAČÍTKEM CENTRAL STOP A VYPÍNACÍ SPOUŠTÍ JISTIČE Q01 V ROZVADĚČI HVO+FVB
WS2 (1x2x0,8 JE-H(St)H FE180/E30) ... VEDENÍ MEZI TLAČÍTKEM TOTAL STOP A CÍVKOU STYKAČE V ROZVADĚČI REV
(WS2 BUDE VEDENO SOUBĚŽNĚ S TRASOU NAPÁJECÍHO KABELU REV)

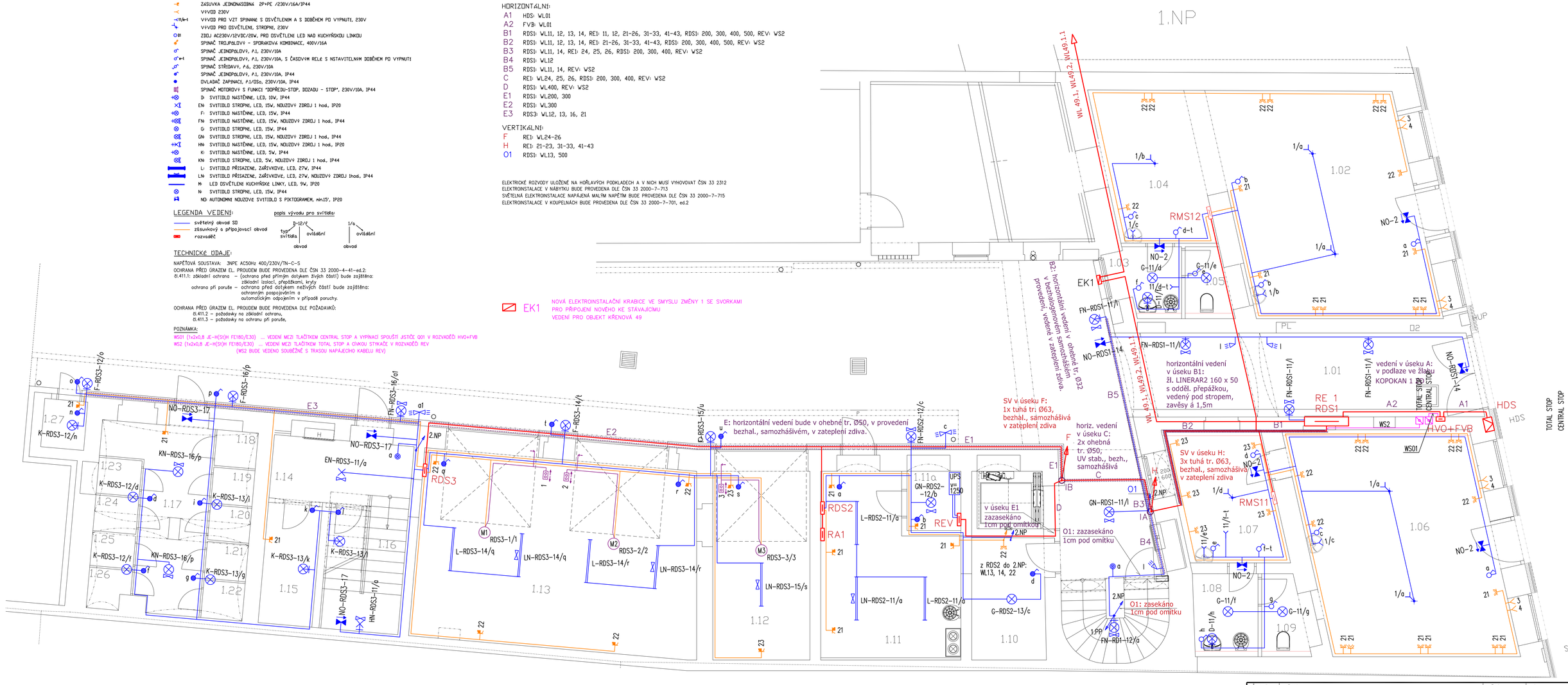
TABULKA VEDENÍ

HORIZONTÁLNÍ:
- A1 HDS: WL01
- A2 FVB: WL01
- B1 RDS1: WL11, 12, 13, 14, RE1: 11, 12, 21-26, 31-33, 41-43, RDS1: 200, 300, 400, 500, REV: WS2
- B2 RDS1: WL11, 12, 13, 14, RE1: 21-26, 31-33, 41-43, RDS1: 200, 300, 400, 500, REV: WS2
- B3 RDS1: WL11, 14, RE1: 24, 25, 26, RDS1: 200, 300, 400, REV: WS2
- B4 RDS1: WL12
- B5 RDS1: WL11, 14, REV: WS2
- C RE1: WL24, 25, 26, RDS1: 200, 300, 400, REV: WS2
- D RDS1: WL400, REV: WS2
- E1 RDS1: WL200, 300
- E2 RDS1: WL300
- E3 RDS3: WL12, 13, 16, 21

VERTIKÁLNÍ:
- F RE1: WL24-26
- H RE1: 21-23, 31-33, 41-43
- O1 RDS1: WL13, 500

ELEKTRICKÉ ROZVODY ULOŽENÉ NA HOŘLAVÝCH PODKLADECH A V NICH MUSÍ VYHOVOVAT ČSN 33 2312
ELEKTROINSTALACE V NÁBYTKU BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-713
SVĚTELNÁ ELEKTROINSTALACE NAPÁJENÁ MALÝM NAPĚTÍM BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-715
ELEKTROINSTALACE V KOUPELNÁCH BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-701, ed.2

EK1 NOVÁ ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE VE SMYSLU ZMĚNY 1 SE SVORKAMI PRO PŘÍPOJENÍ NOVÉHO KE STÁVAJÍCÍMU VEDENÍ PRO OBJEKT KŘENOVÁ 49



Č. změny:	Popis:	Datum:	Podpis:
1	Změna připojení objektu Křenová 49	08/2020	

Paré	Razítko	HIP: Ing. arch. David Vrtek	Zodpovědný projektant: Stanislav Rosypal	Vypracoval: Stanislav Rosypal
		Okres: Brno město	Místo: Křenová 151/47	
		Investor: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno 602 00		
		Akce: Bytový dům Křenová 47, Brno - oprava ve smyslu ZMĚNY 1		
	ČÍSLO ZAKÁZKY: 0217	Profese: Silnoproudá elektrotechnika		
	DATUM: 07/2017	Výkres: Situace - 1.NP Půdorysné schéma elektroinstalace		
	STUPEŇ PD: DPS			

MINIHOUSE podpora SW ArchiCAD
DUŠANOVO 15, 615 00 Brno - ZBOJENICE, +420 5724 62 37 07, E-mail: minihouse@seznam.cz

Datum:	20.07.17
Měřítko:	1:50
Formát:	10x A4
číslo výkresu:	D1.4.5 2.1-C

Projekt byl zpracován SW ArchiCAD