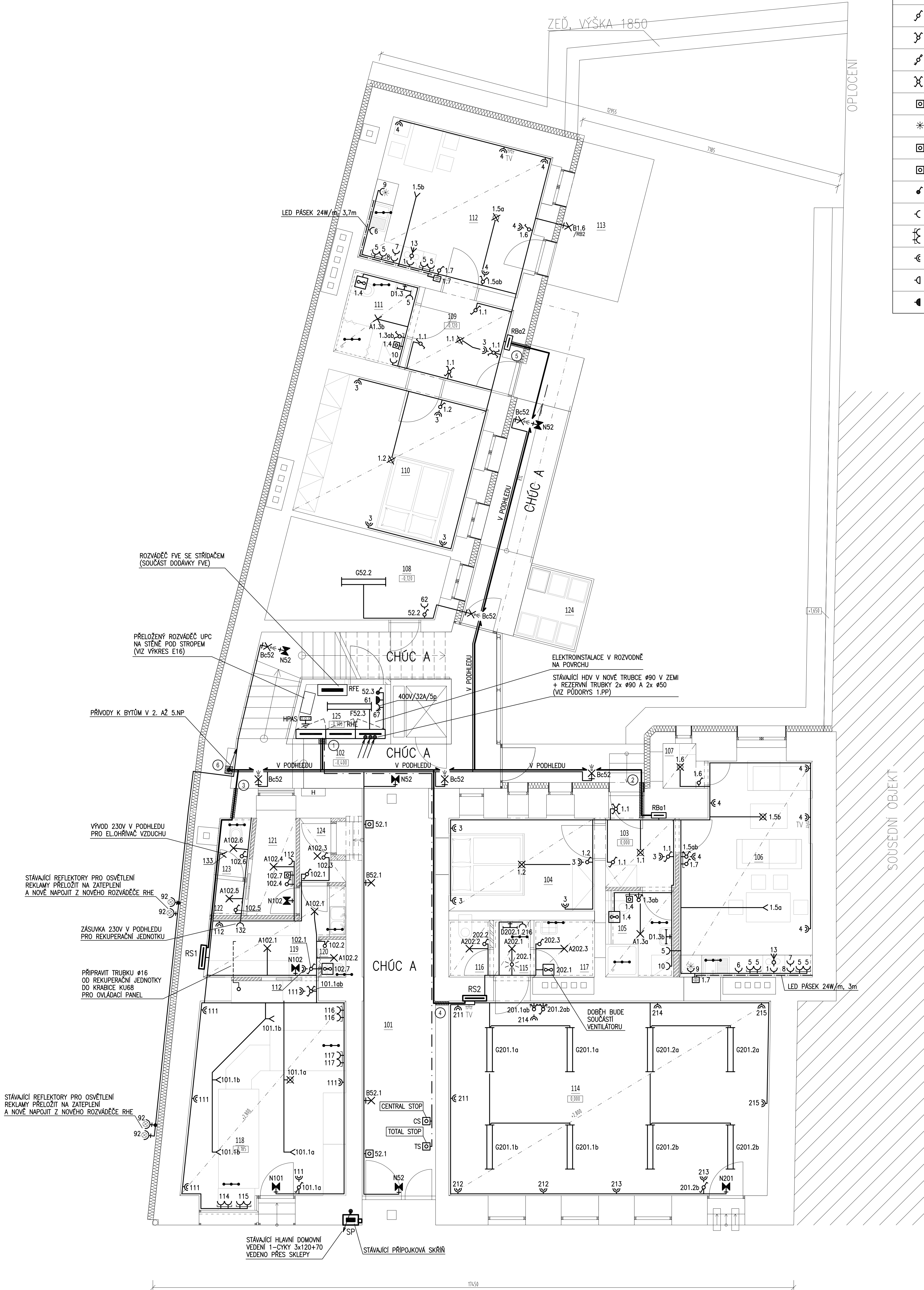


PŮDORYS 1.NP



LEGENDA ELEKTRO			
	STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ		ZASUVKA 400V/32A/5P, NA POVRCH, IP44, S VÍČKEM
	NOVÝ HLAVNÍ ELEKTROMĚROVÝ ROZVÁDEČ		PRÍMÝ VÝVOD 1-FÁZOVÝ, 230V
	NOVÝ ROZVÁDEČ OBCHODNÍ JEDNOTKY		VÝVOD 3-FÁZOVÝ, 3x400V, Z KRABICE POD OMÍTKOU
	NOVÝ BYTOVÝ ROZVÁDEČ		KABELOVÝ VÝVOD UKONČENÝ OBJÍMKOU E27 SE ŽÁROVKOU
	ROZVÁDEČ FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY (SOUČÁST DODÁVKY FVE)		VESTAVNÉ LED SVÍTIDLO KRUHOVÉ, 18W, Ø22,5CM, 2700K, 2240LM, IP20, BARVA BILÁ
	VYPÍNAČ POD OMÍTKOU, ŘAZENÍ 1, BILÝ		NÁSTĚNNÉ ŽÁROVKOVÉ SVÍTIDLO, 1x12W, E27, IP44 BARVA ŠEDÁ
	VYPÍNAČ SÉRIOVÝ POD OMÍTKOU, ŘAZENÍ 5, BILÝ		NÁSTĚNNÉ ŽÁROVKOVÉ SVÍTIDLO S INTEGROVANÝM POHYBOVÝM SPÍNAČEM, 1x12W, E27, IP44
	VYPÍNAČ STŘÍDAVÝ POD OMÍTKOU, ŘAZENÍ 6, BILÝ		NAPÁJECÍ ZDROJ 230VAC/12VDC PRO LED PÁSEK LED PÁSEK 24W/m, TEPLÁ BILÁ, V AL PROFILU
	VYPÍNAČ STŘÍDAVÝ DVOJITÝ POD OMÍTKOU, ŘAZENÍ 6+1, BILÝ		NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO, 7W, 4000K, 490LM, IP44, NAD ZRCADLO, 40x300x115MM
	VYPÍNAČ STŘÍDAVÝ DVOJITÝ POD OMÍTKOU, ŘAZENÍ 6+6, BILÝ		PŘÍSAZENÉ ŽÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 2x36W, T8, IP65, EL.PŘEDRADNÍK, MONTÁŽ NA STROP
	VYPÍNAČ KŘÍŽOVÝ POD OMÍTKOU, ŘAZENÍ 7, BILÝ		PŘÍSAZENÉ LED SVÍTIDLO 39W, IP20, 4000K, LESKLÁ ALDP MŘÍŽKA, 1210x238x52MM
	TLAČÍTKOVÝ SPÍNAČ POD OMÍTKOU		PŘÍSAZENÉ NOUZOVÉ SVÍTIDLO SVÍTÍCÍ PŘI VÝPADKU, 1x11W, IP65, 1HOD.
	AUTOMATICKÝ POHYBOVÝ SPÍNAČ, STROPNÍ, 360°		STÁVAJÍCÍ HALOGENOVÝ REFLEKTOR
	VYPÍNAČ CENTRAL STOP, ČERVENÝ, OCHRANNÉ SKLÍČKO, 1xNC, VČ.KRABICE POD OMÍTKOU		VENTILATOR 230V (DODÁVKA VZT)
	VYPÍNAČ TOTAL STOP, ČERVENÝ, OCHRANNÉ SKLÍČKO, 1xNC, VČ.KRABICE POD OMÍTKOU		SYSTÉM NOUZOVÉ SIGNALIZACE PRO PŘÍVOLÁNÍ POMOCI
	VYPÍNAČ NA POVRCH, IP44, ŘAZENÍ 1		KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU
	ZASUVKA 230V/16A JEDNODUCHÁ, POD OMÍTKOU		PROSTUP POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCI OPATŘENÝ PROTIPOŽÁRNÍ UCPAVKOU S OZNAČENÍM
	ZASUVKY VE SPOLEČNÉM VICENASOBNÉM RÁMEČKU		KLESÁNÍ KABELOVÉ TRASY
	DVOUZASUVKA 230V/16A, POD OMÍTKOU		STOUPÁNÍ KABELOVÉ TRASY
	ZASUVKA 230V/16A JEDNODUCHÁ, POD OMÍTKOU, IP44, S VÍČKEM		HLAVNÍ PŘÍPOJNICE OCHRANNEHO POSPOJOVÁNÍ
	ZASUVKA 230V/16A JEDNODUCHÁ, NA POVRCH, IP44, S VÍČKEM		DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	SVĚTLÁ VÝŠKA [mm]	STROP
101	VSTUPNÍ PRŮCHOD	22.25	3430	STÁVAJÍCÍ
102	PROSTOR SCHODIŠTĚ A VÝTAHU	24.50	3590	PODHLÉDEK CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY + VNĚJŠÍ OMÍTKA
BYT Č. 1				
103	ŽÁDVEŘÍ	4.18	2800	SDK PODHLED
104	LOŽNICE	10.21	2800	SDK PODHLED
105	KOUPELNA	4.35	2800	SDK PODHLED
106	OBÝVACÍ POKOJ + KK	20.62	2800	SDK PODHLED
107	KOMORA	1.27	2800	SDK PODHLED
BYT Č. 2				
108	KOLÁRNA, KOČÁRKÁRNA	10.51	3150	MVC OMÍTKA
OBCHODNÍ PROSTOR				
114	OBCHODNÍ PROSTOR	46.76	2800	SDK PODHLED
115	PŘEDSÍN	1.55	2800	SDK PODHLED
116	WC	1.74	2800	SDK PODHLED
117	SKLAD + VÝLEVKA	2.56	2800	SDK PODHLED
PRODEJNA POTRAVIN				
118	PRODEJNA	23.49	2800	SDK PODHLED
119	SKLAD	6.31	2650	SDK PODHLED
120	VÝLEVKA	0.69	2650	SDK PODHLED
121	ŠATNA	3.42	2650	SDK PODHLED
122	PŘEDSÍN	0.87	2650	SDK PODHLED
123	WC ZAMĚSTNANCŮ	1.44	2650	SDK PODHLED
124	ŽÁDVEŘÍ	1.73	2650	SDK PODHLED
PROSTOR PRO POPELNICE				
125	PROSTOR PRO POPELNICE	3.59		
126	ROZVODNA ELEKTRO	3.94		MVC OMÍTKA

POZNÁMKY:  
- PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ PRVKŮ VZT NUTNO UPŘESNIT NA STAVBĚ PŘI REALIZACI

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

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM

ZÁKLADNÍ OCHRANA:  
- ZÁKLADNÍ IZOLACI ŽIVÝCH ČÁSTÍ  
- PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY  
OCHRANA PŘI PORUŠĚ  
DLE ČSN 33 2000-4-41 ED.2:  
- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
- OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A POSPOJOVÁNÍM  
- DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM  
- DOPLŇUJÍCÍM PROUDOVÝM CHRÁNÍČEM

POUŽITÉ NORMY

ČSN 33 0165 ed.2  
ČSN 33 2000-4-41 ed.2  
ČSN 33 2000-4-473  
ČSN 33 2000-5-51 ed.3  
ČSN 33 2000-5-52 ed.2  
ČSN 33 2000-5-54 ed.3  
ČSN 33 2000-5-56 ed.2  
ČSN 33 2000-7-701 ed.2  
ČSN 33 2130 ed.3  
ČSN 33 4010  
ČSN 34 2300 ed.2  
ČSN 34 7402  
ČSN 73 4301  
ČSN EN 1838  
ČSN EN 12464-1  
ČSN EN 61439-1 ed.2  
ČSN EN 61439-3  
ČSN ISO 3864-1

VYPRACOVAL: <b>Z. KREJČÍ</b>	ZODP. PROJEKTANT: <b>P. MORAVEC</b>	Moravec a Prýma, v.o.s. Elektromontážní firma projekce – realizace Lazareti 7, 615 02, Brno IČO: 253 01 279 DI: 14015 279	
VEDOUcí PROJEKTANT: <b>P. MORAVEC</b>	KONTROLOVAL: <b>P. PRÝMA</b>	ARCHIVNÍ č.: <b>3829-002-07-01-000</b>	STUPEŇ: <b>DPS</b>
ZAKAZNÍK: <b>MENHIR projekt, s.r.o.</b>		VÝR. ČÍSLO: <b>8/2018</b>	Paré:
BRNO – VIDEŇSKÁ 229/11 REKONSTRUKCE BYTOVÉHO DOMU ČÁST ELEKTRO STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE		FORMÁT: <b>10A4</b>	MĚŘÍTKO: <b>1:50</b>
OBSAH VÝKRESU: <b>1.NP ±0,000</b>		LISTO: <b>1</b>	LIST: <b>1</b>
NÁZEV VÝKRESU: <b>Půdorys elektroinstalace</b>		VÝKRES: <b>E8</b>	