



Areálový rozvod nn (zálohovaný DA) je veden do R111.
Tato síť je zálohována MTG v kombinaci s UPS – nepřerušený zdroj napájení.
V budově 47 je tato síť použita pro vytažení rolet v případě požáru

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ: 3+N+PE, AC 50Hz, 400V/TN–S
1+N+PE, AC 50Hz, 230V/TN–S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: dle ČSN 33 2000–4–41 ed.2
normální – základní izolací živých částí, přepážkami a kryty
– automatickým odpojením v případě poruchy
doplňná – doplňujícím pospojováním neživých částí
– proudovými chrániči s vybavovacím proudem 30mA

AUTOR NÁVRHU: ING. ARCH. JAN MLÉČKA, Ph.D.
VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 = 211,050 m n. m. (stávající úroveň podlahy 1.NP)

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE: MODERNIZACE A DOBUDOVÁNÍ PŘÍZEMNÍ ČÁSTI OBJEKTU Č. 47 PŘF UP, OLOMOUC - HOLICE		STUPEŇ PD: DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
INVESTOR A OBJEDNATEL: Univerzita Palackého v Olomouci Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc		OBJEKT: SO 01 - PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č. 47	
MÍSTO STAVBY: areál PřF UP v Olomouci pozemky parc. č. 1705/1, 1705/42, k.ú. 641227 Holice u Olomouce		PROFESE: D.1.4.G - Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: INTAR INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 20193061-4	AUTORIZACE:
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PETR SVOBODA, psvoboda@intar.cz		DATUM: 12/2017	
HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz		FORMÁT: 2 × A4	
ZHOTOVITEL ČÁSTI: INTAR INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		KOPIE:	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. ZDENEK ILLEK, zillek@intar.cz		MĚŘÍTKO:	Schéma napájení
VYPRACOVAL: Marek Punčochář, mpuncochar@intar.cz		VÝKRES:	
EVIDENČNÍ ČÍSLO: 20193061-4/SO 01/D.1.4.G.10		ČÍSLO VÝKRESU: 10	REVIZE: