



LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ ROZVÁDĚČ NN
- SPÍNAČ ŽALUZIOVÝ JEDNOPÓLOVÝ KOLÉBKOVÝ, BÍLÝ, ABB TANGO (BÍLÝ), VÝŠKA 1,25 m (STŘED SPÍNAČE NAD PODLAHOU)
- ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KU68-45
- KABEL
- VÍCE KABELŮ V SOUBĚHU
- KABELOVÁ CHRÁNIČKA
- KABELOVÝ VÝVOD (TYP DLE POPISU), DÉLKA 1 000 mm, PRACOVNÍ VODIČE BUDOU UKONČENY SVORKAMI WAGO
- STOUPACÍ VEDENÍ NAHORU (DOLŮ)

PRVKY ELEKTROINSTALACE JSOU NA VÝKRESE V RŮZNÉM BAREVNÉM PROVEDENÍ V ZÁVISLOSTI NA OKRUHU

- VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA BUDE PŘIPOJENA ZE STÁVAJÍCÍHO ROZVÁDĚČE NN KABLEM WLVTZ 5x2,5 mm², KTERÝ BUDE VE STÁVAJÍCÍM ROZVÁDĚČI JIŠTĚN CHRÁNIČEM S NADPROUDOVOU OCHRANOU OLI-16C-1N-030A A BUDE VEDEN VE STĚNĚ V ZATEPLENÍ V CHRÁNIČCE KF09040
- ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ BUDE PŘIPOJEN ZE STÁVAJÍCÍHO ROZVÁDĚČE NN KABLEM WLOH 5x1,5 mm², KTERÝ BUDE VE STÁVAJÍCÍM ROZVÁDĚČI JIŠTĚN CHRÁNIČEM S NADPROUDOVOU OCHRANOU OLI-10B-1N-030A A BUDE PO KONSTRUKCI VZDUCHOTECHNIKY V PLASTOVÉ ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBCE DN25
- VŠECHNY ZAŘÍZENÍ A ELEMENTY VZDUCHOTECHNIKY, VEŠKERÉ KONSTRUKČNÍ KOVOVÉ ČÁSTI BUDOU PŘEDMĚTEM OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ DLE ČSN 33 2000-4-41, ed.3
- ELEMENTY VZDUCHOTECHNIKY BUDOU PROPOJENY VODIČEM CYA 4mm², ZŽ SE VZDUCHOTECHNICKOU JEDNOTKOU
- VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍCÍM VODIČEM CYY 1x6 mm², ZŽ KE SBĚRNĚ PE STÁVAJÍCÍHO ROZVÁDĚČE NN
- OTVÍRÁNÍ HORNÍCH OKEN BUDOU ZAJIŠŤOVAT LINEÁRNÍ ELEKTROPOHONY
- OVLÁDÁNÍ DVOU OKRUHŮ ELEKTROPOHONŮ OKEN BUDE ZAJIŠTĚNO DVĚMA ŽALUZIOVÝMI SPÍNAČI, UMÍSTĚNÝMI U VSTUPNÍCH DVEŘÍ DO TĚLOVČIČNY, VEDLE VYPÍNAČŮ OSVĚTLENÍ
- ŽALUZIOVÉ SPÍNAČE BUDOU NAPÁJENY ZE STÁVAJÍCÍHO ROZVÁDĚČE DVĚMA KABELY CYKY-J 3x1,5 mm²
- KABELY OD SPÍNAČŮ K ELEKTRICKÝM POHONŮM OKEN BUDOU TYPU CYKY-J 5x1,5 mm²
- VŠECHNY KABELY, SLOUŽÍCÍ K POHONU LINEÁRNÍCH ELEKTROMOTORŮ OTVÍRÁNÍ OKEN BUDOU ULOŽENY POD OMÍTKOU

±0,000 = 197,000 m.n.m. B. p.V.  
SOUDRACNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK, VÝSKOVÝ SYSTÉM: BPV

NÁZEV A ADRESA STAVBY / Project name		STAVBAŘ / Investor	
Zateplení fasády tělocvičny včetně návrhu VZT - ZŠ T.G.Masaryka v Praze 12		Městská část Praha 12	
Modřanská 1375/10a, 143 00 Praha 12		Generála Šišky 2375/6	
parc. č. 703/2		143 00 Praha 4 - Modřany	
kat. území: Modřany		IČ: 00231151	
GENERALNÍ PROJEKTANT / General designer		Ing. Jaroslav Kučera	
Ing. arch. Jan Mudra		Zlatkov 37,	
Holoubkov 81, 338 01 Holoubkov		593 01 Bystřice nad Pernštejnem	
ČKA: 03150, IČ: 66340110		ČKAIT 1400475	
Kancelář: Na Petříněch 55, 162 00 Praha 6		Tel.: +420 723 842 741	
Tel.: +420 777 607 027		E-mail: jarkucer@iscall.cz	
jan.mudra@seznam.cz			
VYPRACOVÁNÍ / Drawn		Ing. Jaroslav Kučera	
KONTROLA / Controlled by		Ing. Jaroslav Kučera	
STUPĚNÍ / Stage		OBSAH VÝKRESU / Drawing Content	
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		DISPOZICE	
ČÁST DOKUMENTACE - PROFESÍ / Part documentation		MĚŘITÍ / Scale	
D.1.4.5 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		1:50	
		A1	
		NATURAL DATUM	
		6.7.2023	
		KOPIE	
		6.7.2023	
		INDEX	
		ZŠ TGM	
		DPS	
		D.1.4.5	
		1	

AUTOREM TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE ING. ARCH. JAN MUDRA, 338 01 HOLOUBKOV 81, TEL. 777 607 027, ČKA 3150  
TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE CHRÁNĚNA AUTORSKÝM ZÁKONEM A NEMŮŽE BÝT POUŽITA BEZ SOUHLASU AUTORA.