

VK - VOLNÝ KABEL 120 cm



1) NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA !!
2) TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ÚROVNI DOKUMENTACE VÝBĚRU ZHOTOVITELE (DVZ) VE SMYSLU VYHL. 499/2000SB. JAKO TAKOVÁ NENÍ DOKUMENTACÍ PŘEVÁŽENÍ ANI DÍLENSKOU ! TYTO STUPNĚ PD MUSÍ ZPRACOVAT VYBRANÝ ZHOTOVITEL DÍLA V NÁVÄZNOSTI NA TECHNICKÁ SPECIFIKÁ JIM NÁVRŽENÝCH PRVKŮ INSTALACÍ.
3) DOKUMENTACE, KTERÁ JE OŘAZENA AUTORIZAČNÍM RAZÍTKEM ČKAIT: 1301979 SE STÁVÁ VEŘEJNOU LISTINOU A S JAKO TAKOVOU S NÍ MUSÍ BÝT NAKLÁDÁNO. PORUŠENÍ PRAVIDEL PRO NAKLÁDÁNÍ S VEŘEJNOU LISTINOU MŮŽE MÍT TREŠTNĚPŘÁVNÍ DŮSLEDKY !
4) NAPÁJENÍ JEDNOTLIVÝCH ROZVÁDĚČŮ ŘEŠENO V RÁMCI VÝKRESU ZÁSUVKOVÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ROZVODŮ.

- 1) KABELY A VODIČE ULOŽENY ZASEKÁNÍM POD OMIŤKU, ULOŽENÍM V PRÍČKÁCH A SDK PODHLEDECH. V TECHNICKÝCH PROSTORÁCH MOŽE BYŤ INSTALACE NAVRŽENÁ S POVRCHOVOU MONTÁŽÍ.
- 2) HLAVNÍ KABELOVÉ TRASY V PROSTORU PODHLEDU PŘEVEDENY S ULOŽENÍM V PÁTERNÍCH TRÁSÁCH TVOŘENÝCH KABELOVÝM, ŽLABEM ČI ROSTEM. ODOBOČKY K JEDNOTLIVÝM KONCOVÝM PRVKŮM ULOŽENY JAKO SAMOSTATNÉ BŮD ZASEKÁNÍM POD OMIŤKU ČI SVAZKOVÁNÍM V PROSTORU PODHLEDŮ. V TECHNICKÝCH PROSTORECH OPĚT MOŽNÁ POVRCHOVÁ INSTALACE.
- 3) ROZVOD NA STŘEŠE PŘEVEDEN ULOŽENÍM V DRÁTĚNÝCH ŽLABECH A TRUBKÁCH KOTVENÝCH K NOSNÝM KONSTRUKCÍM TECHNOLOGIÍ.
- 4) ROZVODY PŘEVEDENY PŘEVÁŽNĚ KABELY S Cu JÁDRY A PVC INSTALACÍ. MIMO PROSTORY CHŮC A VEDENÍ NAPÁJENÍ POŽÁRNĚBEZPEČNOSTNÍCH PRVKŮ.
- 5) HLAVNÍ TRASY (VÍCE NEŽ KABELŮ) TVOŘENÉ ŽLABY ČI ROSTY A ULOŽENÉ V PODHLEDU, KTERÝ MÁ SVĚTLOVÝ VÝŠKU $\geq 0,25\text{m}$ (MEZI PODHLEDEM A STROPNÍ DESKOU) BUDOU DOPLŇNÉY O KABELOVOU BANDAŽ. TATO JE PŘEVODENA CERTIFIKOVANOU TKANINOU, KTERÁ KOUŘEŠNĚ UZAVŘE KABELOVOU TRASU V PŘÍPADĚ JEJÍHO POŽÁRU A TÍM ELIMINUJE NUTNOST INSTALACE HLASÍČI EPS V PROSTORU PODHLEDU.
- 6) V KOUPELNÁCH, SPRCHÁCH A PROSTORÁCH S UMÝVADLEM NUTNO RESPEKTOVAT PÁSMO A ZÓNY DLE ČSN 332000-7-701ed2 A UMÝVACÍ PROSTOR DLE ČSN 332130 ed2.
- 7) PRO VYBRÁNÉ PROSTORY, PRVKY A TECHNOLOGIE ZAJISTIT OCHRANNÉ POSPOJENÍ A PŘÍZEMNĚNÍ.
- 8) PŘIPOJENÍ KONCOVÝCH PRVKŮ A JEJICH PŘESNÁ POLOHA JE PŘEDMĚTEM KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ ZPRACOVANÝCH GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM, PŘÍP. U TECHNOLOGIÍ PŘEVÁDĚT KOORDINACI POZIC V PRŮBĚHU REALIZACE KONSULTACI S KONKRETNÍM DODAVATELÍ.

☒ 3f. 3+N+PE, AC 50Hz, 3x400/230V, TN-C/S
☒ 1f. 1+N+PE, AC 50Hz, 1x230V, TN-S
☒ MALÉ NAPĚTÍ SYSTÉMŮ SELV / PELV

☒ ZÁKLADNÍ: ZAJIŠTĚNA ZÁKLADNÍ IZOLACI ŽIVÝCH ČÁSTÍ NEBO PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTY DLE ČL. 411.2





☒ PŘI PORUŠĚ: OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE ČL. 411.3.1

☒ PŘI PORUŠĚ: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY DLE ČL. 411.3.2

☒ ZVÝŠENÁ: MALÝM NAPĚTÍM SELV/PELV

☒ AB5 - PROSTORY VNITŘNÍ S REGULACÍ TEPLOTY, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
☒ AB8 - PROSTORY VENKOVNÍ, NECHRAŇENÉ, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
☒ VNĚJŠÍ VLIVY SLOŽITÉ - STANOVENÍ PROTOKOLEM URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ
 PÁSMO A ZÓNY DLE ČSN 332000-7-701

[illegible]

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER:  K4 a.s. Kociánka 8/10, BRNO 612 00 tel.: +420 541 126 611 fax: +420 541 126 610 e-mail: bmo@k4.cz www.k4.cz		FAPPZ, ČZU Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchbátov FAPPZ, ČZU Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchbátov TEVA elektro s.r.o. Kojetinská 3881 767 01 Kroměříž		INVESTOR: CLIENT:  OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER:  SUBODNÁVATEL: SUBCONTRACTOR: 		AUTORIZACE: AUTHORIZED BY: ČÍSLO PŘÍKAZU: DOCUMENT SET NUMBER:	
NÁZEV AKCE: TITLE:		MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR:		Ing. arch. Filip Hačkajlo		Ing. arch. Pavla Protopavová	
VÝUKOVÉ CENTRUM ZPRACOVÁNÍ ZEM. PRODUKTŮ FAPPZ		ARCHITEKT: ARCHITECT:		Ing. Lukáš Pechoušek		Ing. Lukáš Pechoušek	
STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART:		HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER:		Ing. Lukáš Pechoušek		Ing. Lukáš Pechoušek	
OBCHODNÍ SOUTĚŽ: PACKAGE:		PROJEKTANT: DESIGNER:		ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.:		1200	
SO 01, SO 02		SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		DATUM: DATE:		01.08.2019	
SO 01, SO 02		SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		MĚŘÍTKO: SCALE:		1:50	
SO 01, SO 02		SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		STUPEŇ PD: PROJECT STATUS:		DVZ	
SO 01, SO 02		SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		KÓD DOKUMENTACE: CODE:		D.1.4.7	
OBSAH: CONTENT:		PŮDORYS 1. NP - PRODEJNA - ZÁSUJKY A TECHNOLOGIE		ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:		1200-05_D.1.4.7	
OBSAH: CONTENT:		PŮDORYS 1. NP - PRODEJNA - ZÁSUJKY A TECHNOLOGIE		REVISION: REVISION:		2021.00	