

1) HLAVNÍ HORIZONTÁLNÍ KABELOVÉ TRASY JSOU ŘEŠENY PŘELÁZNE V PODHLEDU S ULIČNÍM DO POUKROHOVÝCH INSTALAČNÍCH SYSTÉMŮ. TYTO JSOU NAVYŽEJENY JAKO DRÁTĚNÉ ŽLÁBY (ALTERNATIVNĚ LZE POUŽÍT KOTVENÍ SYSTÉMEM OBO GRIP), HL. TRASA VEDENA PODHLEDEM CHODBY.

- 2) SVOJOU K JEDNOTLIVÝM PŘÍKAM, JSOU ULOŽENÝ ZASEKANÍMI DO ŽIVKA POD OMIŤKU NEBO V SÍPK PŘÍKÁCH.
- 3) HORIZONTÁLNÍ ROZVODY A PŘÍKAM INSTALOVANÝM NA STROPE, JAKO ODBOČKY OD PÁTEŘNÍ TRASY, JSOU PROVÁDĚNÝ S POUŽITÍM PŘÍKAM PŘÍKAM PRO JEDNOTLIVÉ KABELY.
- 4) OBECE ZÁSUUKY JE VÝŠE SE ZA 0,3m (STŘEDEM) NAD ÚROVNI PODLAHY, ZÁSUUKY BUDOU INSTALOVANÝ V RAMCI VYBAVENÍ UČEBEN NABÝTKEM ČI V PODLAHOVÝCH KRABICÍCH.
- 5) NUTNO RESPEKTOVAT PÁSMO A ŽŮNY DLE ČSN 332000-7-2014E A UMYVACÍ PROSTOR DLE ČSN 332130 e83.
- 6) PRO VYBAVENÍ PŘÍKAM A PROSTORY ZAJISTI OCHRANU POSPOLENÍ A PŘEZEMNĚNÍ
- 7) VEDENÍ A SÍTE VSTUPUJÍCÍ DO OBJEKTU ZE ŽŮNY LP20(A,B) MUSEJÍ BYT VYBAVENÝ PŘEPĚTOVOU OCHRANOU A TATO MŮSÍ BYT UŽITÁ.
- 8) VŠECHNY UČEBEN VYBAVENÝ SYSTEEM CENTRÁLNÍHO VYPNUTÍ.
- 9) NUTNO DODRŽOVAT MIN. SOUBĚHOVÉ VZDÁLENOSTI JE SMYSLU POŽADAVKY TABULKY ZI ČSN 332000-4-444 JE MINIMÁLNÍ SOUBĚH KABELU NN A SLP STAVOVEN NA 200MM.
- 10) ROZVODY V PODLAZE ULOŽENÝ VŽDY DO KABELOVÉ CHRAŤKY.
- 11) PROJEKT SILNOPRŮDUDU NEŘEŠÍ DODÁVKU ZDROJE 30V/AC/DC PRO POTŘEBY UČEBEN Č. 106
- 12) PROJEKT SILNOPRŮDUDU NEŘEŠÍ UKONČOVÁNÍ A INSTALACI ROZVODU V RAMCI INTERIERU A NABÝTKU, TOTÓ JE SOUBČÁSTI DODÁVKY VYBAVENÍ UČEBEN, PROJEKT ELEKTRO ZAJISTI DOOSTAČEČNĚ DLOUHOU KABELAŽ AŽ K MÍSTUM INSTALACI KONCOVÝCH PŘÍKAM.
- 13) NABÁVENÍ JEDNOTLIVÝCH PODRULŽNÝCH ROZVÁDEČŮ PATRINO Z VÝKREŠU TECHNOLOGIE A PŘEHLEDOVÉHO SCHEMATA.
- 14) NABÁVENÍ.
- 15) JAKO ODBOČKY STANDARDU XBS PRO OVLÁDÁNÍ NABÁVENÍ UČEBEN INSTALOVANÝ JAKO ZAPLŮSTĚNĚ DO HLUBOKÉ KRABICE SE ZÁLEPNÝM VYPÍNAČOVÝM VÝKREŠEM.

1) NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA II  
2) TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ÚROVNI PRO PROVEDENÍ STAVBY - DPS VE SWMSLU VYHLÁŠKY 499/2006sb.  
3) DOKUMENTACE, KTERÁ JE OŘAZENA AUTORIZOVANÝMI RŮZLIČNÝMI ČÁSTI: 1301/97/S JE STAVBA VEŘEJNOSTI LISTINOU S JAKO TAKOVOU S NÍ MUSÍ BÝT NAKLADÁNO, PORUŠENÍ PRAVIDEL PRO NAKLADÁNÍ S VEŘEJNOSTI LISTINOU MUŽE MÍT TRESTNĚPRAVNÍ DŮSLEDKY !!!  
4) LEGENDA A SEZNAMY VIZ. SAMOSTATNĚ VÝKRESY.

☒ 3f. 3+N+PE, AC 50Hz, 3x400/230V, TN-C/S


- ☒ IT: I+N+PE, AC 50Hz, 1x230V, 1N-S

## OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM V SÍTÍCH TN DLE ČSN 332000-4-41ed2

- ✘ ZÁKLADNÍ ZVŠETĚNÁ ZÁKLADNÍ ZLOČIN ŽIVÝCH ČÁSTÍ NEBO PŘEPYŽKAMI NEBO KRYTÝ DLE ČL. 411.2.1.2
- ✘ PŘI PORUŠE OCHRANÝM UZEMNĚNÍM A OCHRANÝM POSPOVOÁNÍM DLE ČL. 411.3.1
- ✘ PŘI PORUŠE AUTOMATICKÝM DOPLOVNÍM PŘÍPADĚ PORUCHY DLE ČL. 411.3.2
- ✘ ZVŠETĚNÁ MALÝM MĚŘENÍM SELVPELY

## VNĚJŠÍ VLIVY DLE SOUBORU ČSN 332000-1ed.2 a 332000-5-51ed.3

- ☒ ABS - PROSTORY VNITŘNÍ S REGULACÍ TEPLOTY, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁŘNÍHO STANOVENÍ !!!  
☒ ABS - PROSTORY VENKOVNÍ, NECHRAŇENÉ, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁŘNÍHO STANOVENÍ !!!  
☒ VNĚŠÍ VLVY SLOŽITÉ - STANOVENÉ PROTOKOLEM URČENÍ VNĚŠÍCH VLVŮ  
 PÁSMO A ZŮVY DLE ČSN 332000-7-701

OZN REVIZE		DATUM REVIZE	VYPRACOVAL	POPIS REVIZE	AUTORIZACE:
					EV. Č. OTEVŘENÍ RÁZNIKA: 1112/16
VYPRACOVAL Ing. Petr Kadlák	ODP. PROJ. PROF. ESE Ing. Karel Tesal	KONTROL. OVÁL Ing. Karel Tesal	ODP. PROJ. STAVBY		
KRAJ: Jihomoravský	OBEČ: Boskovice				
INVESTOR: Město Boskovice, Masarykovo nám. 41/2, 680 01 Boskovice				 Kopietnáš 3881, Kroměříž 680 717908, 57335968 projekce@eva-hm.cz www.eva-hm.cz ELEKTŘINA s.r.o.	
Centrum polytechnické výchovy a vzdělání pro volbu budoucího povolání D.1.4. - Technika prostředí staveb D.1.4.4 Silnoproudé napájecí rozvody,bleskosvod				projekt@eva-hm.cz PARE:	
FORMÁT				4 A4	
DATUM				7.12.2016	
STUPEŇ				DPS	
MERITKO				150	
ZAK.ČÍSLO: 1112/16				C.VYKRESU	
ARCHIVNÍ ČÍSLO				D1.4.4.02 DPS	

TENTO VYKRES JE DUSEVNIM MAJETKEM FIRMY: "TEVA elektro, s.r.o."  
ROZMNOŽOVÁNÍ NEBO SDĚLOVÁNÍ JEHO OBSAHU TŘETÍM OSOBÁM BEZ  
VÝSLOVNÉHO SOUHLASU ZÁKONNÉHO AUTORA JE PŘÍSNĚ ZAKÁZÁNO