

- LEGENDA
- MT**
0,685
MT*
5,15
MT**
5,15
EH**
0,011
WW
- VENKOVNÍ VZT JEDNOTKA, 230V, 0,685kW (nebo uvedený) – dodávka VZT
- VENKOVNÍ VZT JEDNOTKA, 500V, 5,15kW – dodávka VZT
- VYHRÍVÁNÍ STŘEŠNÍCH VTKŮ, 230V, 0,011kW – součást dodávky vtoků
- STOUPAČKA KABELOVÉ TRASY
- ULOŽENÍ V PLASTOVÉ TRUBCE Ø25mm, UV STABILNÍ PRO VENKOVNÍ INSTALACE
- KABELOVÉ VEDENÍ / TRASA

POZNÁMKY

PŘIPOJENÍ VZT A POD. ZAŘÍZENÍ NA STŘEŠE PROVEST V SOULADU S DODAVATELSKOU DOKUMENTACÍ VÝROBCE. PRŮCHOD KABELŮ NA STŘECHU PROVEST VE SPECIÁLNÍCH PRŮCHODKÁCH (KOORDINACE SE STAVBOU), PO PROTAŽENÍ VŠECH KABELOVÝCH VEDENÍ ZAIZOLOVAT PROTI VLHKOSTI.

KABELOVÁ VEDENÍ NA STŘEŠE ULOŽIT V PLASTOVÝCH TRUBKÁCH V PROVEDENÍ DO VENKOVNÍCH PROSTORŮ (UV STABILNÍ A S VHDNOU MECHANIKOU A TEPELNOU ODOLNOSTÍ).

PROPOJENÍ VNĚJŠÍCH A VNITŘNÍCH VZT JEDNOTEK PROVEST DLE DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE, NENÍ-LI SOUČÁST DODÁVKY ZAŘÍZENÍ.

PŘIPOJENÍ VYTÁPĚNÍ VTKŮ PROVEST ZDOLA, TOPNÁ ČÁST VTKŮ JE SOUČÁST JЕHO DODÁVKY.

POLOHY KABELOVÝCH TRAS JE NUTNÉ KOORDINOVAT S PŘÍKAZEM JIMACÍ SOUSTAVY – ULOŽIT V DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI – ABY NEDOŠLO K PŘÍPADNÉMU PŘESKOKU BLESKOVÉHO PROUDU PŘI KŘÍŽENÍ NEBO SOUBĚHU VEDENÍ.

POSPŮJOVÁNÍ KOVŮVÝCH ČÁSTÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ NA STŘEŠE PROVEST V SOULADU S ČSN 33 2000–4–41 ed.3 A ČSN 33 2000–5–54ed.3. NÁPOJENÍ OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ NA STROJNĚ UZEMNĚNÍ OBJEKTU PROVEST V SOULADU S ČSN 62305 PŘES PŘÍPOJNICI HOP. OCHRANNE DOPLŇKOVÉ POSPOJOVÁNÍ PROVEST KOMPLEXNĚ U ZAŘÍZENÍ, KTERÁ JSOU VÝROBCEM OPATŘENA VNĚJŠÍ OCHRANNOU SVORKOU.

VNĚJŠÍ VLVY (DLE ČSN 33 2000–5–51 ed.3) VENKOVNÍ – VIZ PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ.

- ROZVODNÉ SOUSTAVY:
- 3 PEN AC 50Hz 400V/TN–C
 - 3 NPE AC 50Hz 400V/TN–C–S
 - 3 NPE AC 50Hz 400V/TN–S

ELEKTRICKÁ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ – ČÁST 4–41:

OCHRANNÁ OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI

– OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

OCHRANNÉ OPATŘENÍ:

AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000–4–41 ed. 3, čl. 411:

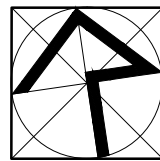
- ZÁKLADNÍ OCHRANA JE ZAJIŠTĚNA ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, NEBO PŘEKÁŽKAMI, NEBO KRYTÝ, V SOULADU S PŘÍLOHOU "A"
- OCHRANA PŘI PORUŠĚ JE ZAJIŠTĚNA OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY V SOULADU S čl. 411.3 až 411.6

DOPLŇKOVÁ OCHRANA DLE PLATNÉ ČSN 33 2000–4–41 ed. 3, čl. 415:

- PROUDOVÝMI CHRÁŇIČI DLE čl. 415.1
- DOPLŇJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE čl. 415.2

±0.000 = 476.70 m n.m. BpV (1.NP SO 102)

AUTOR :
ING. ARCH. JAROSLAV ŠEVČÍK



VYPRACOVAL ING. J. VANŽURA	ODP. PROJ. PROFES ING. J. VANŽURA	KONTROLOVAL ING. ARCH. J. ŠEVČÍK	HL. INŽ. PROJEKTU P. ŠEVĚLA
MÍSTO STAVBY: VRCHLABÍ			
STAVEBNÍK: MĚSTO VRCHLABÍ, Zámek č.p.1, 543 01 VRCHLABÍ			
SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN D.1.4.4 – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA vč. BLESKOSVODU A UZEMNĚNÍ			
STŘECHA			

CENTROPROJEKT a.s. STĚPÁNKOVA 167 760 30 ZLÍN	
FORMÁT	6 A4
DATUM	01/2020
STUPEŇ	DPS
MĚŘÍTKO	1:100
ZAK. ČÍSLO:	181566
ARCHIVNÍ KÓD	PROF. ČÍS. VÝKRESU DOD.
D1J	E 206