



**LEGENDA ELEKTRO ZNAČIEK:**

- EL. VÝVOD 6A/230V PRE NAPOJENIE STREŠNÝCH VPUSŤ. OVLÁDANIE ZARIADENIA BUDE SÚČASŤOU DODÁVKY ZARIADENIA. PRESNÁ POLOHA ZARIADENIA BUDE URČENÁ INVESTOROM/DODÁVATELOM PRI REALIZÁCII STAVBY. PONECHAŤ KÁBLOVÚ REZERVU min. 5m.
- SVORKA NA OCHRANNÉ POSPÁJANIE /DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE (DOPOJIŤ KÁBLOM H07Z-K 6 ZŽ)
- EL. VÝVOD 400V PRE NAPOJENIE ZARIADENÍ CHL (ZARIADENIA SÚ DODÁVKOU CHL)
- EL. VÝVOD 230V PRE NAPOJENIE ZARIADENÍ VZT (ZARIADENIA SÚ DODÁVKOU VZT)
- KOVOVÝ KÁBLOVÝ ŽĽAB 150x60mm, SO ZÁKRYTOM

**POZNÁMKY**

1.) KÁBLE MIMO ŽĽABU/PRI VÝSTUPE ZO ŽĽABU VIESŤ V OCHRANNÝCH UV ODOLNÝCH RÚRKACH.  
2.) KÁBLOVÝ ŽĽAB VIESŤ PO PLOCHU STRECHY/KONŠTRUKCII, KOTVENÝ NA BETÓNOVÝCH PODSTAVCOCH (KOCKÁCH).

**UPOZORNENIE:**  
NEODDELITELNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA.  
DODÁVATEL STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE V ZMYSLE PLATNÝCH STN S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH POSTUPOV. ĎALEJ JE POVINNÝ REŠPEKTOVAŤ USTAN. STN 7304/21 O PRÍSLUŠNÝCH ROZMEROVÝCH ODCHÝLKACH REALIZOVANÝCH KONŠTRUKCII PROTI PROJEK. STAVU.  
KAŽDÝ ODCHÝLKU OD PROJEKTU JE POTREBNÉ PREROKOVAŤ S GP.  
DODÁVATEL STAVBY MUSÍ PREŠTUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠTUDOVAŤ DOTKNUTÉ, SUVISIACE ČASŤI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.

**ROZVODNÉ SIETE A OCHRANNÉ OPATRENIA:**  
3+N+PE ~ 50Hz 400/230V, TN-S - vnútorná silnoprúdová elektrická inštalácia  
1+N+PE ~ 50Hz 230V, TN-S - vnútorná silnoprúdová elektrická inštalácia  
1+M+PE 230V DC - núdzové osvetlenie v prípade napájanie z batérií  
24V DC - ovládacie obvody, signál pre profesie EPS, HSP, CBS

**Ochranné opatrenia na ochranu pred zásahom elektrickým prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41:2019:**

**čl. 411 Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania**

**čl. 411.2 Požiadavky na základnú ochranu:**

- čl. A.1 Základná izolácia živých častí
- čl. A.2 Zábrany alebo kryty

**čl. 411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche:**

- čl. 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
- čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche

**čl. 411.4 Systém TN**

**čl. 412 Ochranné opatrenie dvojité alebo zosilnená izolácia**

**čl. 415 Doplnková ochrana**

- čl. 415.1 Doplnková ochrana: prúdové chrániče (RCD)
- čl. 415.2 Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie

SKUPINA PRIESTOROV	KOD VONKAJŠICH VPLYVOV	MIN. KRYTIE	
		EL. PRISTROJE	ROZVÁDZAČE
411 (VI) vonkajšie	AA7,AB7,AC1,AD-dážd,AE4,AF2,AG1,AH1,AI1,AL1,AM-1,2,AM-2,2,AM3-2, AM-4,AM-5,AM-8-1,AM-9-1,AM-22-3,AM-23-2,AM-24-1,AM-25-2,AM-31-1, AN3,AP1,AQ3,AR1,AS1,AT2,AU2,BA1,BB2,BC3,BD3,CA1,CB1	IP44 (IP5x)	IP44/IP20