

CYKY-J 5x4 v chrániče pr.40 - R3 (přívod z R1)  
CYKY-J 3x1.5 v chrániče pr.40 - 3.2 (vývod pro pítko)  
CYKY-J 3x2.5 v chrániče pr.40 - 3.3 (vývod pro USB nabíjení v lavičce)  
CYKY-J 3x2.5 v chrániče pr.40 - 3.4 (vývod pro USB nabíjení v lavičce)  
CYKY-J 3x1.5 v chrániče pr.40 - S1.4 (svítidla EL1 v altánu)  
FeZn 30x4mm - uzemnění

LEGENDA:

SOUSTAVA - 3NPE~50Hz, 400V/TN-S  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM  
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ - NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
- DOPLNĚNÁ - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM  
ŽIVÝCH ČÁSTÍ - KRYTÍM A IZOLACÍ  
HL.POSPOJOVÁNÍ - DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 A ČSN 33 2000-5-54 ed.2  
ROZVODY - CU VODIČI A KABELY POD OMÍTKOU, V TRUBKÁCH V ZEMI  
VEŠKERÉ ROZVODY MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE NOREM A PŘEDPISŮ PLATNÝCH  
V DOBĚ REALIZACE  
VŠECHNY NEJASNOSTI NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM  
NA HOŘLAVÉ PODKLADY JE MOŽNO PŘÍMO MONTOVAT JEN ELEKTRICKÉ PŘEDMĚTY K TOMU  
URČENÉ, OZNAČENÉ PŘÍSLUŠNOU ZNAČKOU, OSTATNÍ ELEKTRICKÉ PŘEDMĚTY SE MUSÍ  
ODDĚLIT OD HOŘLAVÉHO PODKLADU TEPELNĚ IZOLAČNÍ PODLOŽKOU ČSN 33 2312  
PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY MUSÍ BÝT PROTIPOŽÁRNĚ UTĚSNĚNY  
V SOULADU S PLATNÝMI ČSN  
MUSÍ BÝT NAPOJENA VŠECHNA ZAŘÍZENÍ DLE PROJEKTŮ UT, ZTI, VZT A DALŠÍCH  
KOOPERUJÍCÍCH PROFESÍ

LEGENDA KONCOVÝCH ELEMENTŮ:

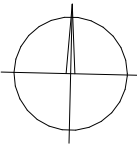
- rozvaděč silnoprůdý
- nástěnné LED svítidlo

LEGENDA:

R3 - nový rozvaděč altánu  
EL1 - nástěnné venkovní svítidlo - např. 17237/86/10 (Philips Massive)

LEGENDA KABELŮ:

Světelné okruhy: CYKY-J 3x1.5, popř. CYKY-O 3x1.5  
Vývody pro lavičky: CYKY-J 3x2.5  
Vývod pro el. nabíječky kol: CYKY-J 3x2.5  
R1 - R3: CYKY-J 5x4 (napájení)



HLAVNÍ PROJEKTANT		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Ing. Jan Chaloupský		Ing. Miroslav Podlipný		Lukáš Jirásek	
INVESTOR	Město Vrchlabí, Zámek čp. 1, Vrchlabí			ZAKÁZKA	5950/22
MÍSTO	Vrchlabí, kraj Královéhradecký			DATUM	Leden 2023
AKCE	REKONSTRUKCE čp. 210 VE VRCHLABÍ ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM			STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	2 A4
PŘÍLOHA	ELEKTROINSTALACE Půdorys altánu			MĚŘÍTKO 1 : 50	D.1.4.08