



## LEGENDA:

- Použité značenie:**
  - HR2 Hlavný rozvádzač HR2
  - K Kamera
  - KL Klávesnica na ovládanie vstupu do prístrešku + RFID čítačka
  - Z Zámok na otvorenie vstupu - Zámok na odistenie/zaistenie posuvnej brány
  - C RFID čítačka na ovládanie vstupu do prístrešku

LED pás 5W/m 12V dĺžka 2m v rohovom profile  
**SV - LED pás**

- Ostatné použité symboly a značky:**

Kábel CYSY 2x1mm<sup>2</sup> v chráničke Monoflex 1220 20mm vedený v ocelových profiloch pre napojenie LED pásu v rohovom profile

Kábel SYKFY 15x2x0.5 v chráničke Monoflex 1220 20mm vedený v ocelových profiloch pre napojenie zámku, klávesnice a RFID

Kábel CYSY 2x1mm<sup>2</sup> v chráničke Monoflex 1220 20mm vedený v ocelových profiloch pre napojenie kamery

Uzemňovacia sústava pod základovou doskou, uzemňovacia pásovina FeZn 30/4

Prechod k fotovoltaickým panelom cez strechu pomocou káblov OL FLEX 4mm<sup>2</sup>

- Ostatné použité symboly a značky:**

SP1 Svorka pripojovacia SP 1 8-10mm FeZn pre spojenie kovových súčiastok (Skúšobná svorka)

SR 03 Uzemňovacia svorka - SR 03 alebo SR 02

### ROZVODNÉ SÍTE A OCHRANNÉ OPATRENIA:

12V/24V DC SELV  
POŽIADAVKY NA ZÁKLADNÚ OCHRANU A OCHRANU PRI PORUČIE (OCHRANA PRED PRIAMYM A NEPRIAMYM DŮTOKOM) V ZMYSLE ČL. 414.2 (STN 33-2000-4-41):  
OCHRANA JE ZABEZPEČENÁ AK, MENOVITÉ NAPÄTIE NEMOŽE PRESIAHNÚŤ HORNÚ HRANICU NAPÄŤOVÉHO PÁSMU I, NAPÁJANIE SA REALIZUJE Z JEDNEHO Z ZDROJOV UVEDENÝCH V ČL. 414.3 A SÚ SPLNENÉ PODMENKY UVEDENÉ V ČL. 414.4  
POŽIADAVKY NA OBVODY SELV V ZMYSLE ČL. 414.4 (STN 33-2000-4-41):  
OBVODY MUSIA MAŤ ZÁKLADNÚ IZOLÁCIU MEDZI ŽIVÝMI A NEŽIVÝMI ČASŤAMI INÝCH OBVODOV SELV A PELV A OCHRANNÉ ODDelenIE OD ŽIVÝCH ČASŤÍ INÝCH OBVODOV, KTORÉ NIE SÚ OBVODMI SELV A PELV A POUŽÍTI DVOJITEJ ALEBO ZOSILNEJ IZOLÁCIE ALEBO ZÁKLADNEJ IZOLÁCIE A OCHRANNÉHO TIENENIA NA NAJVYŠŠIE VÝSKYTUJÚCE SA NAPÄTIA. OBVODY SELV MUSIA MAŤ ZÁKLADNÚ IZOLÁCIU MEDZI ŽIVÝMI ČASŤAMI A ZEMOU. FUNKČNÉ MALÉ NAPÄTIE (SELV) V ZMYSLE ČL. 414.4 (STN 33-2000-4-41).  
ZDROJOM PRE SELV JE BATÉRIA 2-24V DC PODĽA ČL. 414.3.3

SKUPINA PRIESTOROV	KÓD VONKAJŠÍCH VPLYVOV	MIN. KRYTIE		
		EL.PRÍSTROJE	SVETIDLÁ	ROZVÁDZAČE
411(VI)	AAB,ABB,ACT,ADL,AE3,AF2,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN3,AP1,AQ1,AR1,AS1,AT2,AU2,BA1,BB2,BC3,BD1,BE1,CA1,CB1	IP43	IP65	IP44/IP20

### POZNÁMKY:

- PRED ZAČATÍM VÝKOPÝCH PRÁČ MUSÍ INVEŠTOR POŽIADAŤ VŠETKÝCH SPRÁVCOV INŽINIERSKÝCH SIETÍ, ABY TIETO SÍTE V PREDMETNEJ LOKALITE RIADNE VYZNAČILI
- VŠETKY PRÁCE MUSIA BYŤ VYKONANÉ PODĽA PLATNÝCH PREDPISOV V DOBE REALIZÁCIE
- DODÁVATEĽ JE POVINNÝ DO JEDNEJ SÚPRÁVY DOKUMENTÁCIE ZAKRESLIŤ VŠETKY ODCHÝLKY SKUTOČNÉHO VÝKONU OD PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- RYHU TREBA OCHRÁNIŤ DREVENÝM ZÁBRADLÍM

### VLASTNÍCKE PRÁVA:

TÁTO DOKUMENTÁCIA VRÁTANE VŠETKÝCH PRÍLOH IS VÝNIMKOU DÁT POSKYTNUTÝCH OBJEDNÁVATELOM JE DŮSEVNÝM VLASTNÍCTVOM SPOLOČNOSTI ECO-LOGIC PROJECTS s.r.o. OBJEDNÁVATEĽ TETO DOKUMENTÁCIE JE OPRÁVNENÝ JU VYUŽIŤ K ÚČELOM VYPLYVAJÚCIM Z UZAVRETEJ ZMLUVY BEZ AKÉHOKOLIEK OBMEDZENIA. INÉ OSOBY (AKO FYZICKÉ, TAK PRÁVNICKÉ), NIE SÚ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO VÝSLOVNÉHO SÚHLASU OBJEDNÁVATEĽA OPRÁVNENÉ TÚTO DOKUMENTÁCIU ANI JEJ ČASŤI AKOKOLIEK VYUŽÍVAŤ, KOPÍROVAŤ (ANI INÝM SPÔSOBOM ROZMNOŽOVAŤ) ALEBO SPRÍŠŤUPNÍŤ ĎALŠÍM OSOBÁM.

HIP	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
MGR ART ŠKŮPEK AA 1540	ING. LADISLAV VALČO	ING. MAREK PIATER	
STAVEBNÍK	Mesto Malacky, Bernolákova 5188/1/A, 901 01 Malacky		
NÁZOV A MIEŠTO STAVBY			
KRYTÝ PRÍSTREŠOK NA BICYKLE, ULICA HRÁZSA , 901 01 Malacky p.č. 1754/1-ku, Malacky	STUPEŇ		DSP
	DÁTUM		01/2021
	FORMÁT		12x A4
DIEL - ČASŤ	MIERKA		Č. VÝKRESU
Situácia 3 - SO 03 - Elektroinštalácia	1:25		D-4.3