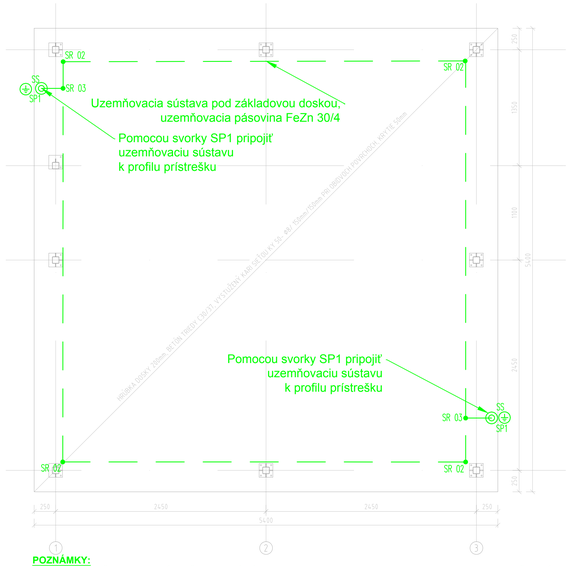
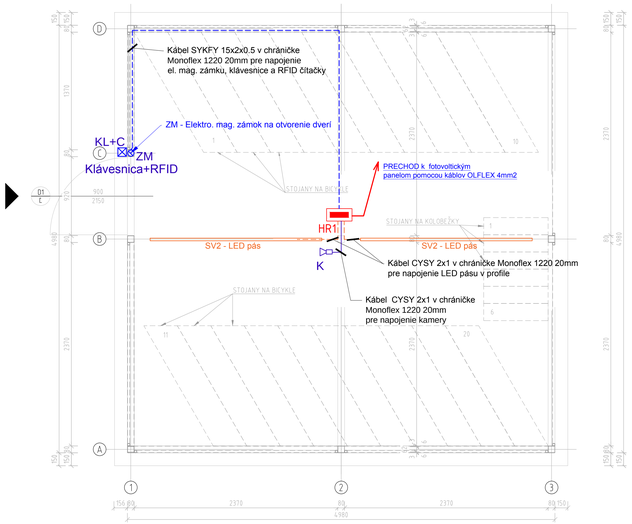
PÔDORYS ZÁKLADOVEJ DOSKY



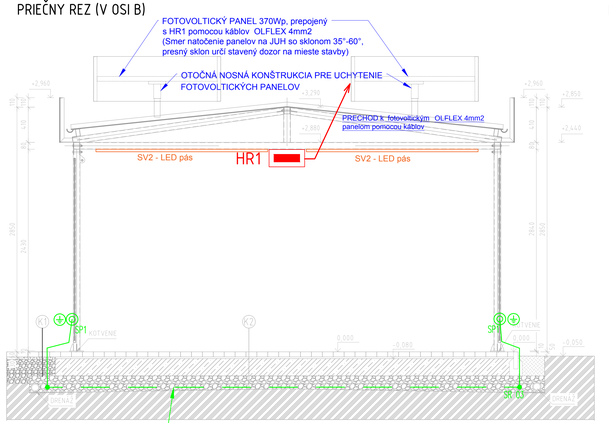
POZNÁMKY:
OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA PRÍSREŠKU TVORÍ NÁHODNE ZVODY BLESKOZVODU PODĽA STN 34 1390 SKUŠOBNÉ SVORKY SP1 UMIESTNIŤ 20 cm NAD UROVŇOU TERÉNOM. POUŽIVAŤ SKRUTKOVÉ SPOJE !
VŠETKY VODIVÉ PREDMETY PRÍSTREŠKU (PROFILY) PRIPOJIŤ NA ZBERNÚ SÚSTAVU SPOJE VODIČA FeZn V ZEMI PREVIESŤ SVORKAMI CHRÁNIŤ PRED KOROZIOU VÝVODY OD ZÁKLADOVÉHO ZEMNIČA CHRÁNIŤ IZOLÁCIOU (ASFALT-JUTA-ASFALT).
NA PRECHODE BETÓN - ZEM 30cm V BETÓNE A 100 cm V ZEMI.
NA PRECHODE BETÓN - VZDUCH 10cm V BETÓNE A 20 cm NA VZDUCHU.
NA PRECHODE ZEM - VZDUCH 30cm V ZEMI A 20 cm NA VZDUCHU.
V PRÍPADE NEVYHOVUJÚCEHO ZEMNÉHO ODPORU PRIDAŤ ĎALŠIE STROJENÉ ZEMNIČE (ZEMNÉ TYČE, DOSKY , A POD.).

PÔDORYS 1.NP



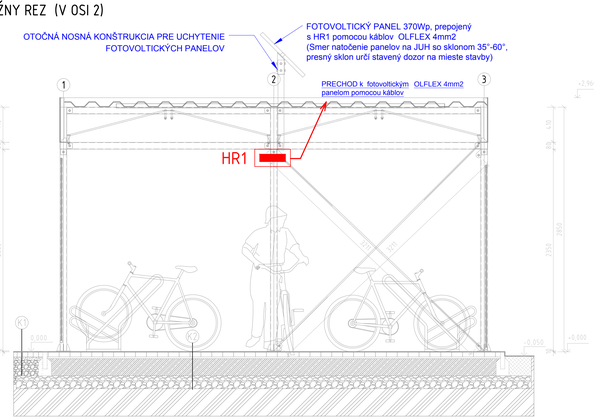
POZNÁMKY:
ELEKTROINŠTALÁCIA ŤAHANÁ VO VNÚTRI OCEĽOVÝCH PROFILOV

PRIEČNY REZ (V OSI B)

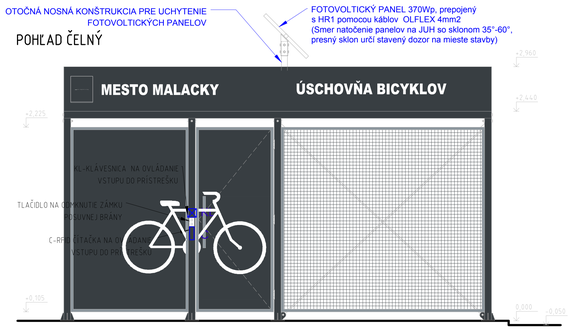


POZNÁMKY:
ELEKTROINŠTALÁCIA ŤAHANÁ VO VNÚTRI OCEĽOVÝCH PROFILOV

POZDĽŽNY REZ (V OSI 2)



POHĽAD ČELNÝ



LEGENDA:

- Použité značenie:

HR1 — Hlavný rozvádzač HR1
K — Bezpečnostná kamera
KL — Klávesnica na ovládanie vstupu do prístrešku
C — RFID čítačka na ovládanie vstupu do prístrešku
ZM — Elektro. magnetický zámok na otvorenie dverí + spínač otvorenia dverí
SV2 - LED pás — LED pás 5W/m 12V dĺžka 2m v profile

- Ostatné použité symboly a značky:

Kábel CYSY 2x1mm2 v chráničke Monoflex 1220 20mm vedený v oceľových profiloch pre napojenie LED pásu v rohovom profile
Kábel SYKFY 15x2x0.5 v chráničke Monoflex 1220 20mm vedený v oceľových profiloch pre napojenie zámku, klávesnice a RFID
Kábel CYSY 2x1mm2 v chráničke Monoflex 1220 20mm vedený v oceľových profiloch pre napojenie kamery
Uzemňovacia sústava pod základovou doskou, uzemňovacia pásovina FeZn 30/4
Prechod k fotovoltickým panelom cez strechu pomocou káblov OLFLEX 4mm2

- Ostatné použité symboly a značky:

SP1, SS — Svorka pripojovacia SP 1 8-10mm FeZn pre spojenie kovových súčiastok (Skúšobná svorka)
SR 03 — Uzemňovacia svorka - SR 03 alebo SR 02

ROZVODNÉ SIETE A OCHRANNÉ OPATRENIA:

12V/24V DC, SELV

POŽIADAVKY NA ZÁKLADNÚ OCHRANU A OCHRANU PRI PORUCHE
(OCHRANU PRED PRIAMYM A NEPRIAMYM DOTYKOMI V ZMYSLE Čl. 414.2 (STN 33-2000-4-41))
OCHRANA JE ZABEZPEČENÁ AK, MENOVITÉ NAPATIE NEMOŽE PRESIAHNUŤ HORNÚ HRANICU NAPAŤOVÉHO PÁSMA I.
NAPÁJANIE SA REALIZUJE Z JEDNÉHO ZO ZDROJOV UVEDENÝCH V ČL. 414.3 A SÚ SPLNENÉ PODMIENKY 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 ČASTÍ INÝCH OBVODOV, KTORÉ NIE SÚ OBVODMI SELV A PELV A POUŽITÍM DVOJITEJ ALEBO ZOSILNENEJ IZOLÁCIE ALEBO ZÁKLADNEJ IZOLÁCIE A OCHRANNÉHO TIENENIA NA NAJVYŠŠIE VYSKYTUJÚCE SA NAPATIA. OBVODY SELV MUSIA MAŤ ZÁKLADNÚ IZOLÁCIU MEDZI ŽIVÝMI ČASŤAMI A ZEMOU
FUNKČNÉ MALÉ NAPATIE (SELV) v zmysle čl. 411.4 (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	SVIETIDLÁ	ROZVÁDZAČE
411(VII)	AA8,AB8,AC1,AD4,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 VÝKOPOVÝCH PRÁC MUSÍ INVESTOR POŽIADAŤ VŠETKÝCH SPRÁVCOV INŽINIERSKYCH SIETÍ, ABY TIETO SIETE V PREDMETNEJ LOKALITE RIADNE VYZNAČILI.
- VŠETKY PRÁCE MUSIA BYŤ VYKONANÉ PODĽA PLATNÝCH PREDPISOV V DOBE REALIZÁCIE
- DODÁVATEĽ JE POVINNÝ DO JEDNEJ SÚPRAVY DOKUMENTÁCIE ZAKRESLIŤ VŠETKY ODCHÝLKY SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA OD PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- RYHU TREBA OCHRÁNIŤ DREVENÝM ZÁBRADLÍM

VLASTNÍCKE PRÁVA:

TÁTO DOKUMENTÁCIA VRÁTANE VŠETKÝCH PRÍLOH (S VÝNIMKOU DÁT POSKYTNUTÝCH OBJEDNÁVATEĽOM) JE DUŠEVNÝM VLASTNÍCTVOM SPOLOČNOSTI ECO-LOGIC PROJECTS s.r.o. OBJEDNÁVATEĽ TEJTO DOKUMENTÁCIE JE OPRÁVNENÝ JU VYUŽIŤ K ÚČELOM VYPLÝVAJÚCIM Z UZAVRETEJ ZMLUVY BEZ AKÉHOKOĽVEK OBMEDZENIA. INÉ OSOBY (AKO FYZICKÉ, TAK PRÁVNICKÉ), NIE SÚ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO VÝSLOVNÉHO SÚHLASU OBJEDNÁVATEĽA OPRÁVNENÉ TÚTO DOKUMENTÁCIU ANI JEJ ČASTI AKOKOĽVEK VYUŽÍVAŤ, KOPÍROVAŤ (ANI INÝM SPÔSOBOM ROZMNOŽOVAŤ) ALEBO SPRÍSTUPNIŤ ĎALŠÍM OSOBÁM.

GENERÁLNY PROJEKTANT:
CYKLOPROJEKT s.r.o.
KUPECKÉHO 3, 821 08 BRATISLAVA

ZHOTOVITEĽ PD:
ECO - LOGIC PROJECTS s.r.o.
KRÁTKA 4, 903 01 SENEC

OBJEDNÁVATEĽ	MESTO MALACKY, BERNOLÁKOVA 5188/1/A, 901 01 MALACKY	DÁTUM	2021/05-rev.01
HLAVNÝ PROJEKTANT	MGR. ART. BRANISLAV ŠKOPEK	ČÍSLO ZÁKAZKY	2011/02
ZOD. PROJEKTANT	ING. LADISLAV VALČO	PROFESIA	ELEKTRO
VYPRACOVAL	ING. MAREK PIATER, ING. MILAN PAÁL	STUPEŇ PD	DSP + RS
STAVBA: CYKLOTRASA DRUŽSTEVNÁ – RADLINSKÉHO, MALACKY		STAVEBNÝ OBJEKT	SO 02
		MIERKA	1:25
SO 02 – UZAMYKATEĽNÝ PRÍSTREŠOK PRE BICYKLE - ELEKTROINŠTALÁCIA		POČET A4	12 x A4
PREDMET VÝKRESU: SITUÁCIA 1 - D-2.5.4 - SO 02 - Elektroinštalácia prístrešku pre bicykle		PRÍLOHA Č. D – 2.5.4	ČÍSLO PARÉ