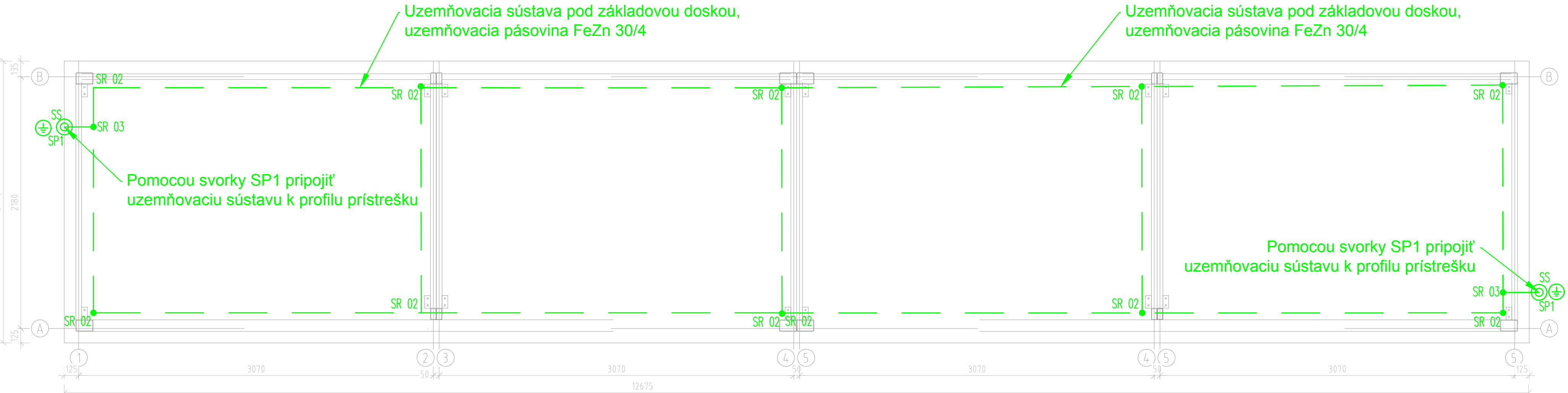


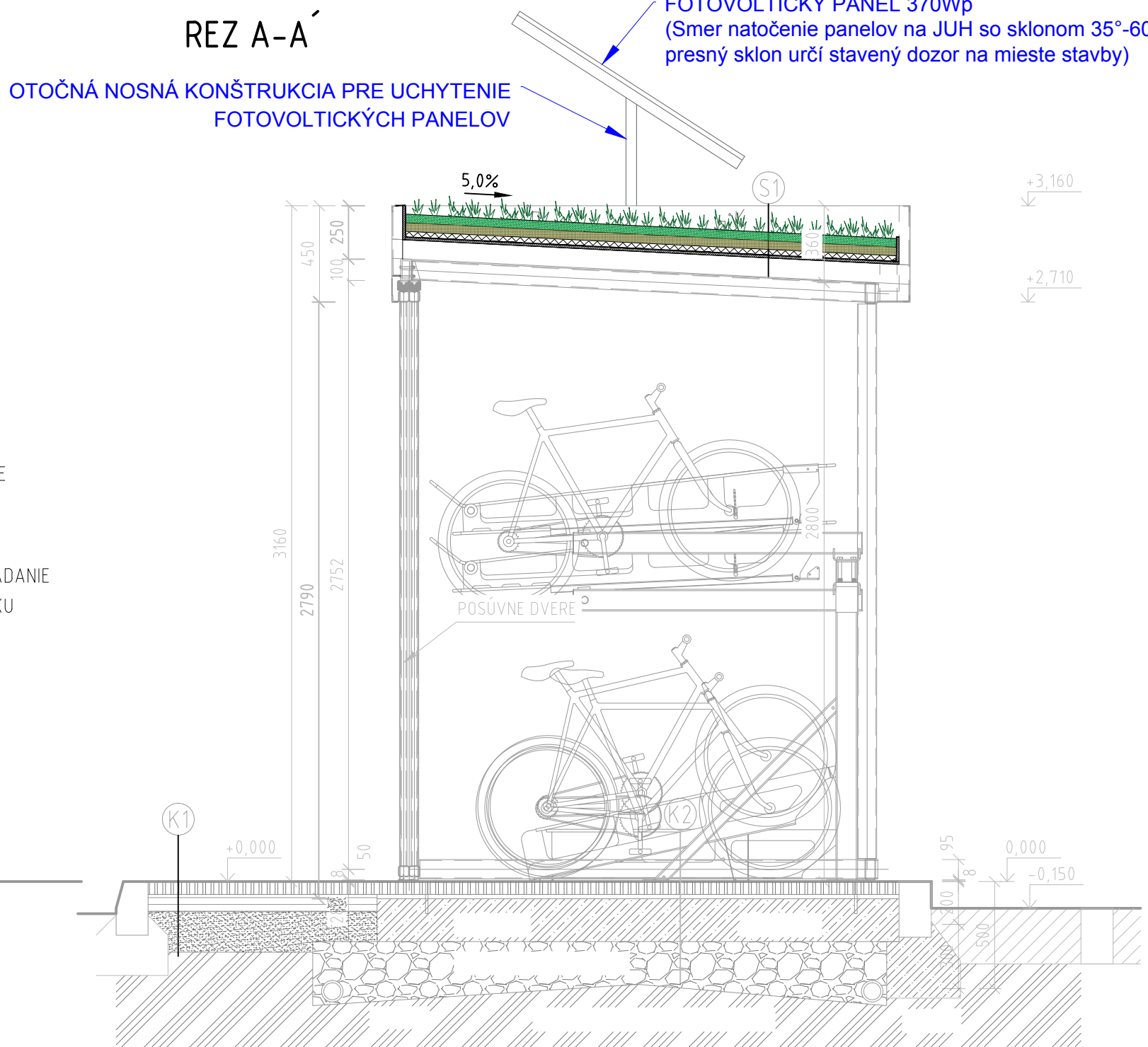
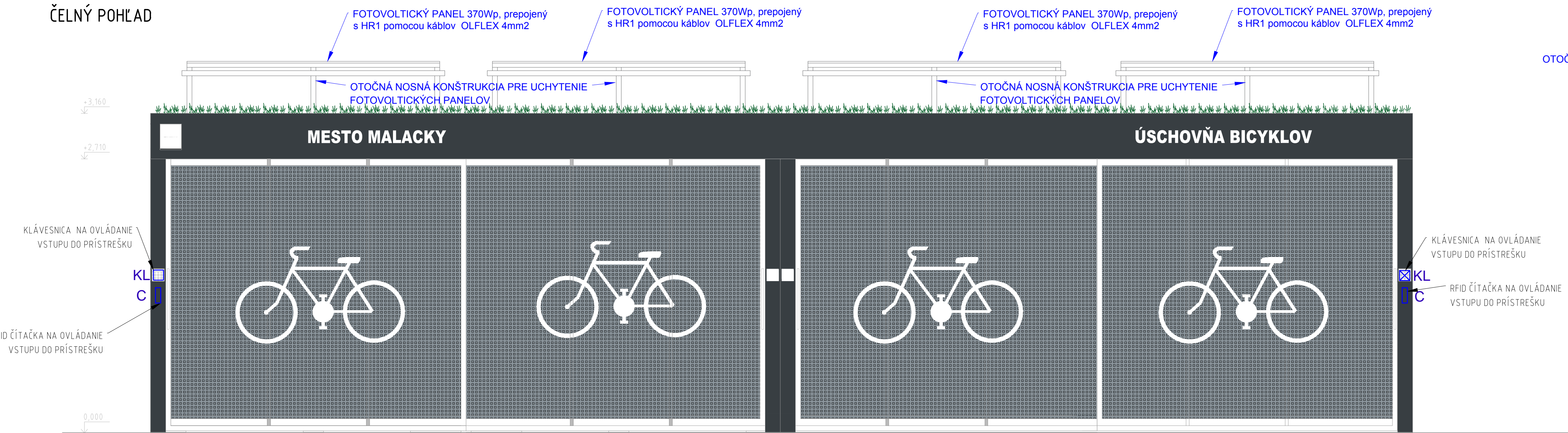
POZNÁMKY:
ELEKTROINŠTALÁCIA ŤAHANÁ VO VNÚTRI OCELOVÝCH PROFILOV

PÔDORYS ZÁKLADOV- UZEMNENIE



POZNÁMKY:
OCELOVÁ KONŠTRUKCIA PRÍSTREŠKU TVORÍ NÁHODNÉ ZVODY BLESKOZVODU PODĽA STN 34 1390 SKUŠOBNÉ SVORKY SP1 UMIESTNIŤ 20 cm NAD UROVŇOU TERÉNU. POUŽÍVAŤ SKRUTKOVÉ SPOJE!
VŠETKY VODIVÉ PREDMETY PRÍSTREŠKU (PROFILY) PRIPOJIŤ NA ZBERNÚ SÚSTAVU SPOJE VODIČA FeZn V ZEMI PREVIESŤ SVORKAMI CHRÁNIŤ PRED KORÓZIOU VÝVODY OD ZÁKLADOVÉHO ZEMNICA CHRÁNIŤ IZOLÁCIU (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 zemnice (ZEMNÉ TYČE, DOSKY, A POD.).

ČELNÝ POHĽAD



LEGENDA:

- Použitie 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 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 trechu pomocou káblov OLFLEX 4mm²

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 SIEŤE A OCHRANNÉ OPATRENIA:

12V/24V DC, SELV
POŽIADAVKY NA ZÁKLADNÚ OCHRANU A OCHRANU PRI PORUČE
(OCHRANU PRED PRIAMYM A NEPRIAMYM DÝTOTKOM) V ZMYSLE ČL. 414.2 (STN 33-2000-4-41)
OCHRANA JE ZABEZPEČENÁ AK: MENOVITÉ NAPÄTIE NEMOŽE PRESIAHNUŤ HORNÚ HRANICU NAPÁŤOVÉHO PÁŠA I.
NAPÁJANIE SA REALIZUJE Z JEDNÉHO ZO ZDROJOV ÚVERENÝCH V ČL. 414.3 A SÚ SPLNENÉ PODMIEVKY 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 INTÝCH OBVODOV SELV A PEĽV A OCHRANNE ODELENÉ OD ŽIVÝCH ČASŤÍ INTÝCH OBVODOV, KTORÉ NIE SÚ OBVODY SELV A PEĽV A POUŽÍTÍM DVOTIEŤ ALEBO ZOSILNEJ IZOLÁCIE ALEBO ZÁKLADNEJ IZOLÁCIE A OCHRANNÉHO TIENENIA NA NAJVIŠŠIE VYSKYŤUJÚCE SA NAPÄTIA. OBVODY SELV MUSIA MAŤ ZÁKLADNÚ IZOLÁCIU MEDZI ŽIVÝMI ČASŤAMI A ZEHOU FUNKČNÉ MALE NAPÄTIE (SELV) v zmysle ČL. 414.4 (STN 33-2000-4-41).
ZDROJOM PRE SELV JE BATERIA 2-24V DC PODĽA ČL. 414.3.3

SKUPINA PRESTOROV	KÓD VONKAŠÍCH VPLYVOV	EL PRÍSTROJE	SVETLO A	PROZVADZÁČE
414V10	AA8 AB8 AC1 ADL AE3 AF2 AG1 AH1 AK1 AL1 AM3 AP1 AQ1 AR1 AS1 AT2 AU2 BA1 BB2 BE3 BE1 CA1 CB1	IP43	IP65	IP44/P20

POZNÁMKY:
- PRED ZAČATÍM VÝKOPÝCH PRÁČ MUSÍ INVEŠTOR POŽIADAŤ VŠETKÝCH SPRÁVCOV INŽINIERSKÝCH SÍŤÍ, ABY TETO SIEŤE V PREDMETNEJ LOKALITE NADNE VÝNÁČLI
- VŠETKY PRÁČ MUSIA BYŤ VÝKONNÉ PODĽA PLATNÝCH PREDPISOV V DOBE REALIZÁCIE
- ODÁVATEĽ JE POVINNÝ DO JEDNEJ SÚPRAVY DOKUMENTÁCIE ZAKRESLIŤ VŠETKY ODCIHLKY SKUTOČNÉHO VÝVOJENIA DO PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- RINU TREBA OCHRÁŤ DREVENÝM ZÁBRADLÍM

VLASTNÍCKE PRÁVA:

TÁTO DOKUMENTÁCIA VRÁTANE VŠETKÝCH PRÍLOH IS VÝNÍMKOU DÁT POSKYTNUTÝCH OBJEDNÁVATEĽOMI JE DUŠEVNÝM VLASTNÍCTVOM SPOLOČNOSTI ECO-LOGIC PROJEKTS s.r.o. OBJEDNÁVATEĽ TETO DOKUMENTÁCIE JE OPRAVNENÝ JU VYUŽÍŤ K ÚČELOM VYPLYVAJÚCIM Z UZAVRETEJ ZMLUVY BEZ AKÉHOKOLIEK OBMEDZENIA. INÉ OSOBY (AKO FYZIKÉ, TAK PRÁVNÍCKE), NIE SÚ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO VÝSLOVNÉHO SÚHLASU OBJEDNÁVATEĽA OPRAVNENÉ TETO DOKUMENTÁCIU ANI JEJ ČASŤI AKOĽKOLIEK VÝŠIEVAŤ, KOPÍROVAŤ I ANI INÝM SPÔSOBOM ROZMNOŽOVAŤI ALEBO SPRÍSTUPNIŤ ĎALŠÍM OSOBAH.

HIP	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
MGR ART ŠKOPK AA 1540	ING. LADISLAV VALČO	ING. MAREK PIATER		
STAVEBNÍK			STUPEŇ	DSP
Mesto Malacky, Bernolákova 5188/1/A, 901 01 Malacky			DÁTUM	01/2021
NAZOV A MESTO STAVBY			FORMÁT	16xA4
KRYTÝ PRÍSTREŠOK NA BICYKLE, PEZINSKÁ ULICA, 901 01 Malacky p. l. 1208/27 k. Malacky			MIERKA	Č. VÝKRESU
DIEL - ČASŤ			1:25	D-4.4
Situácia 4 - S0 04 - Elektroinštalácia				