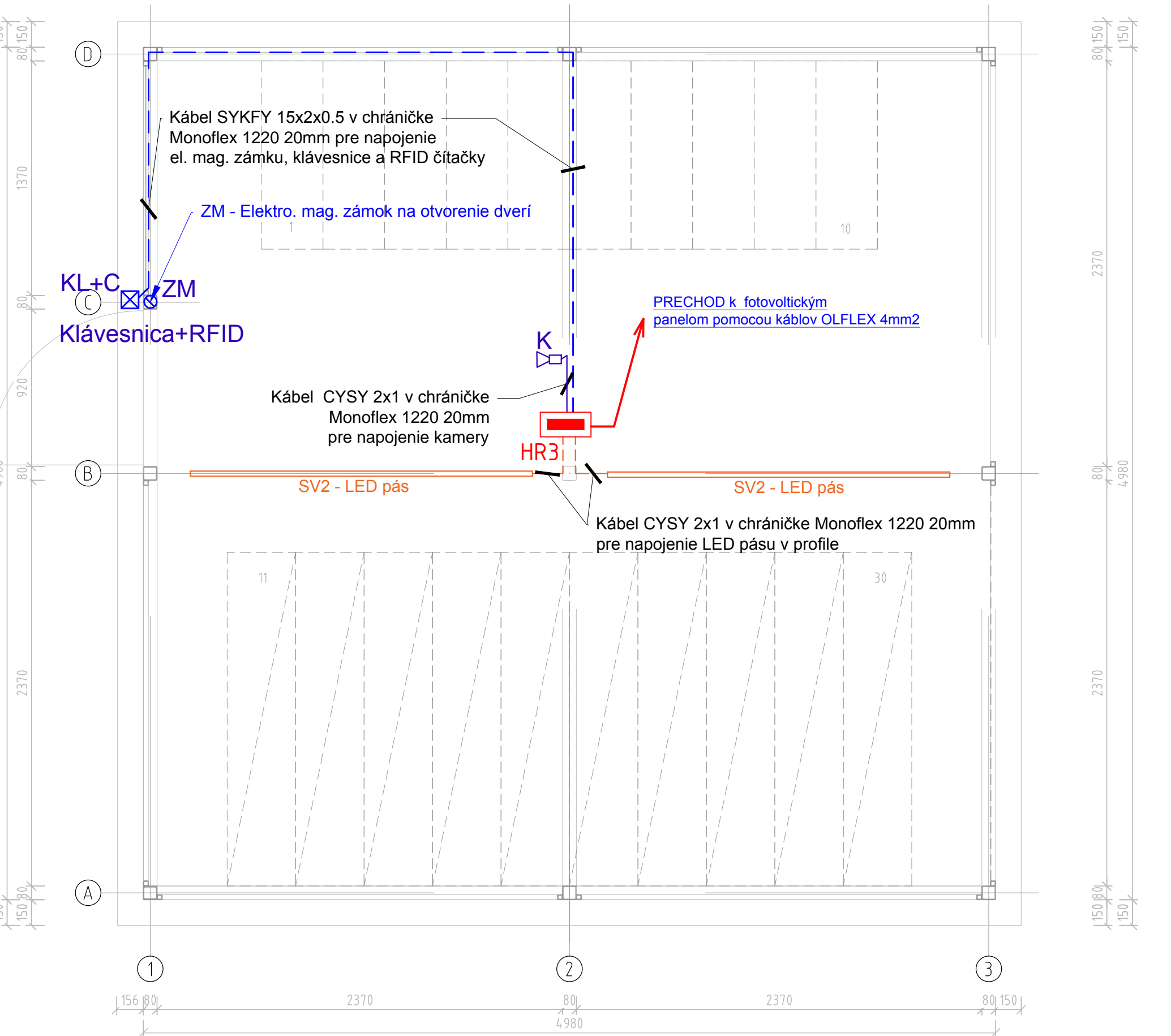
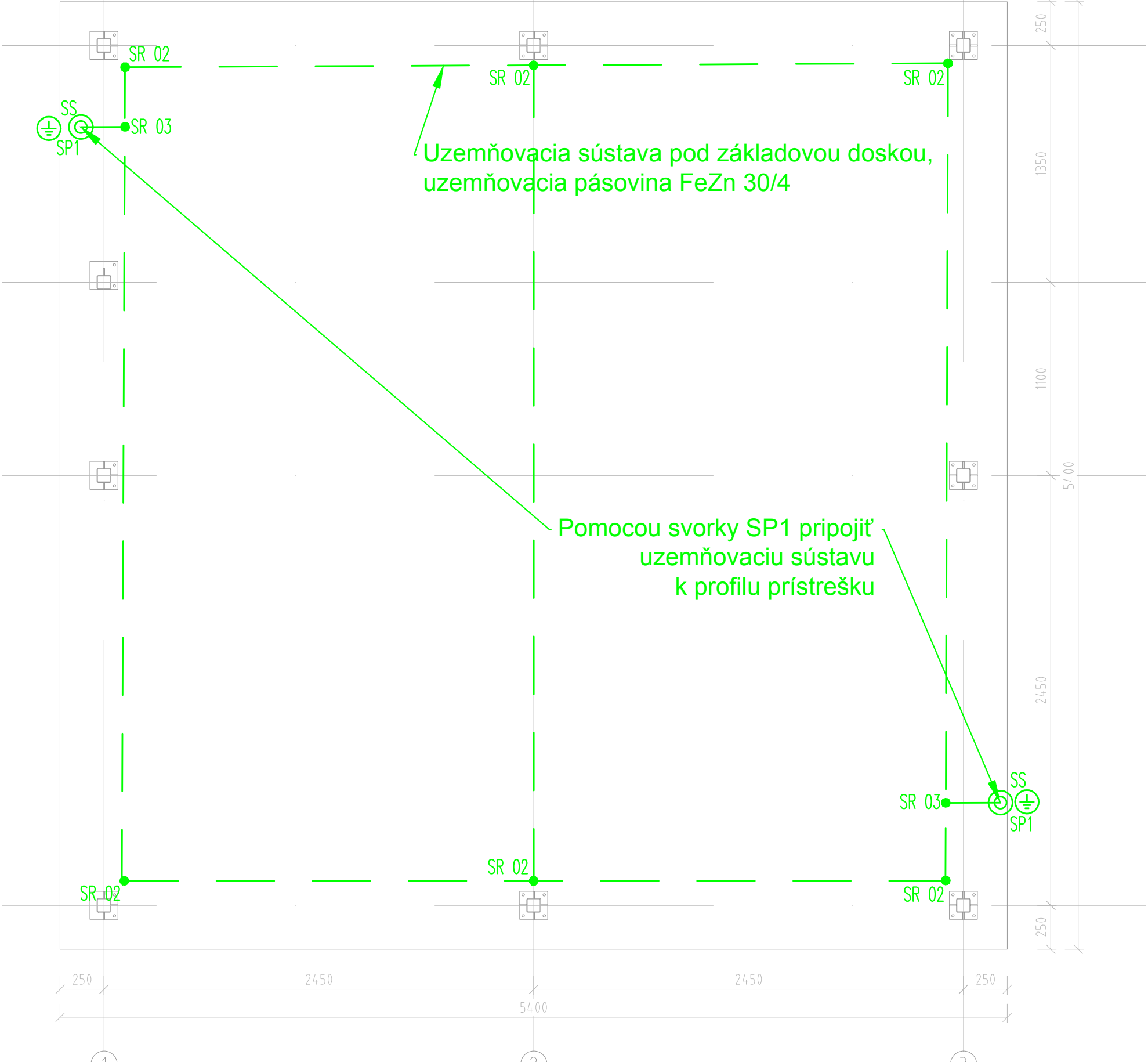


PÔDORYS 1.NP - ELEKTROINŠTALÁCIA

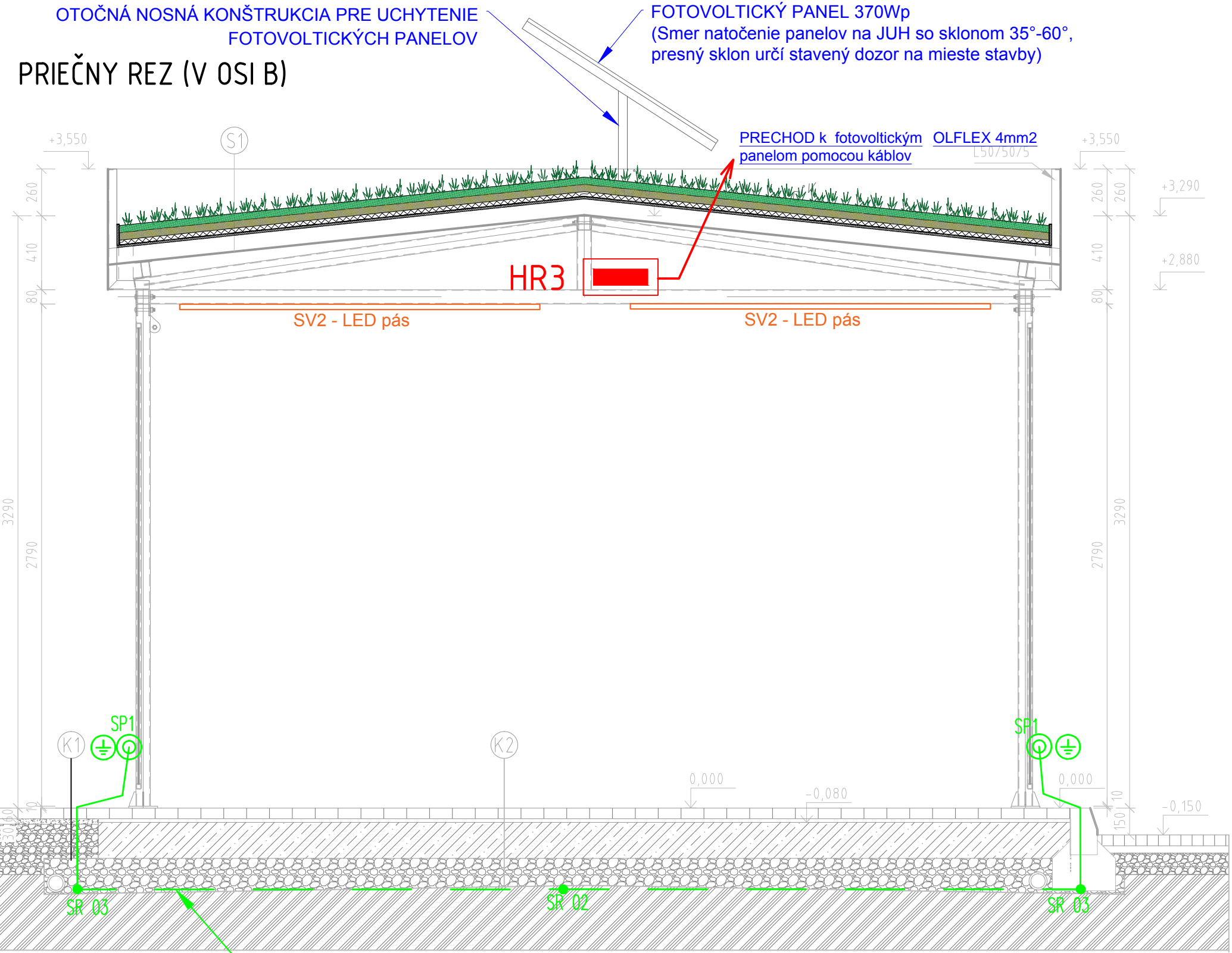


POZNÁMKY:
ELEKTROINŠTALÁCIA ŤAHANÁ VO VNÚTRÍ OCEĽOVÝCH PROFILOV

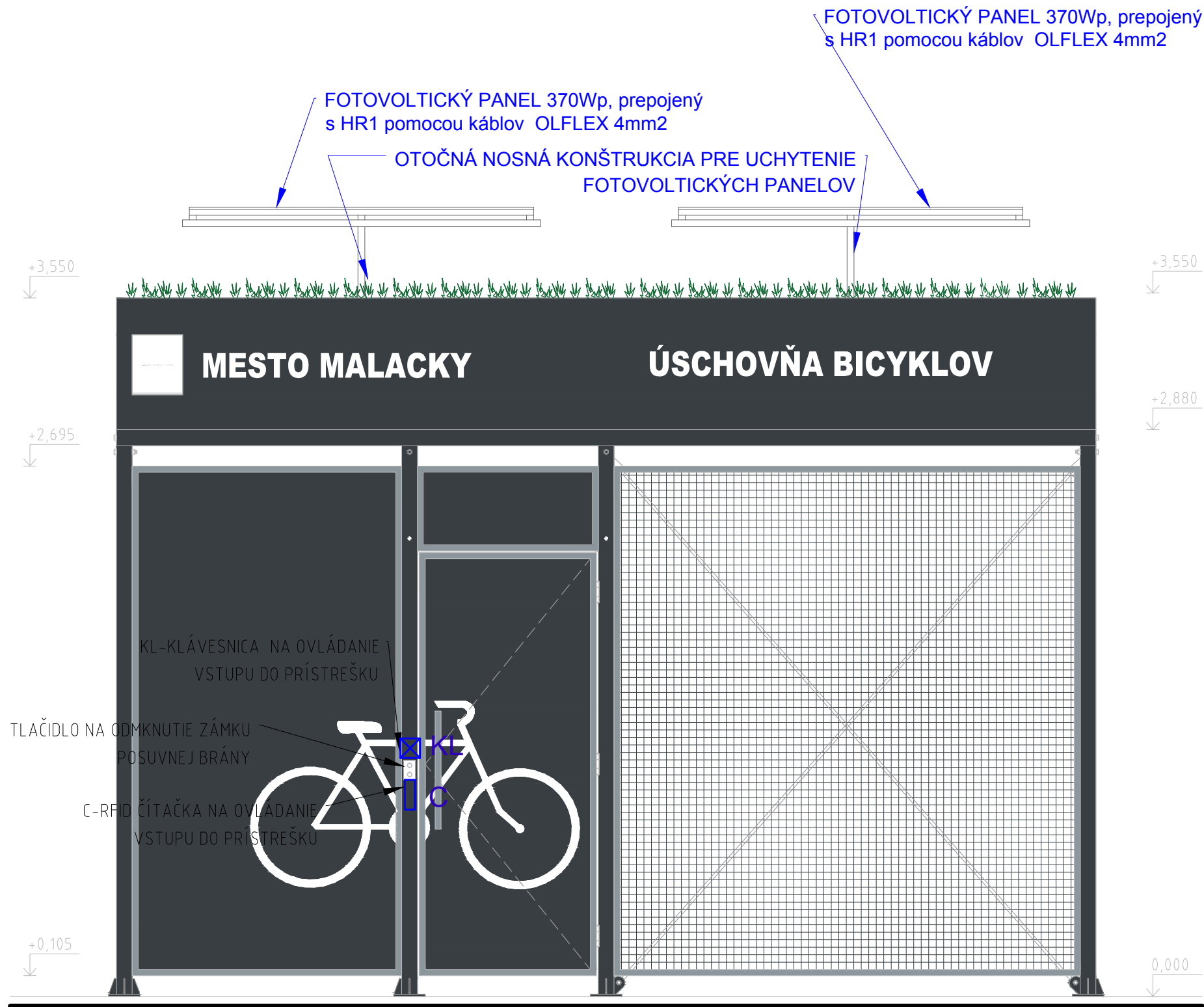
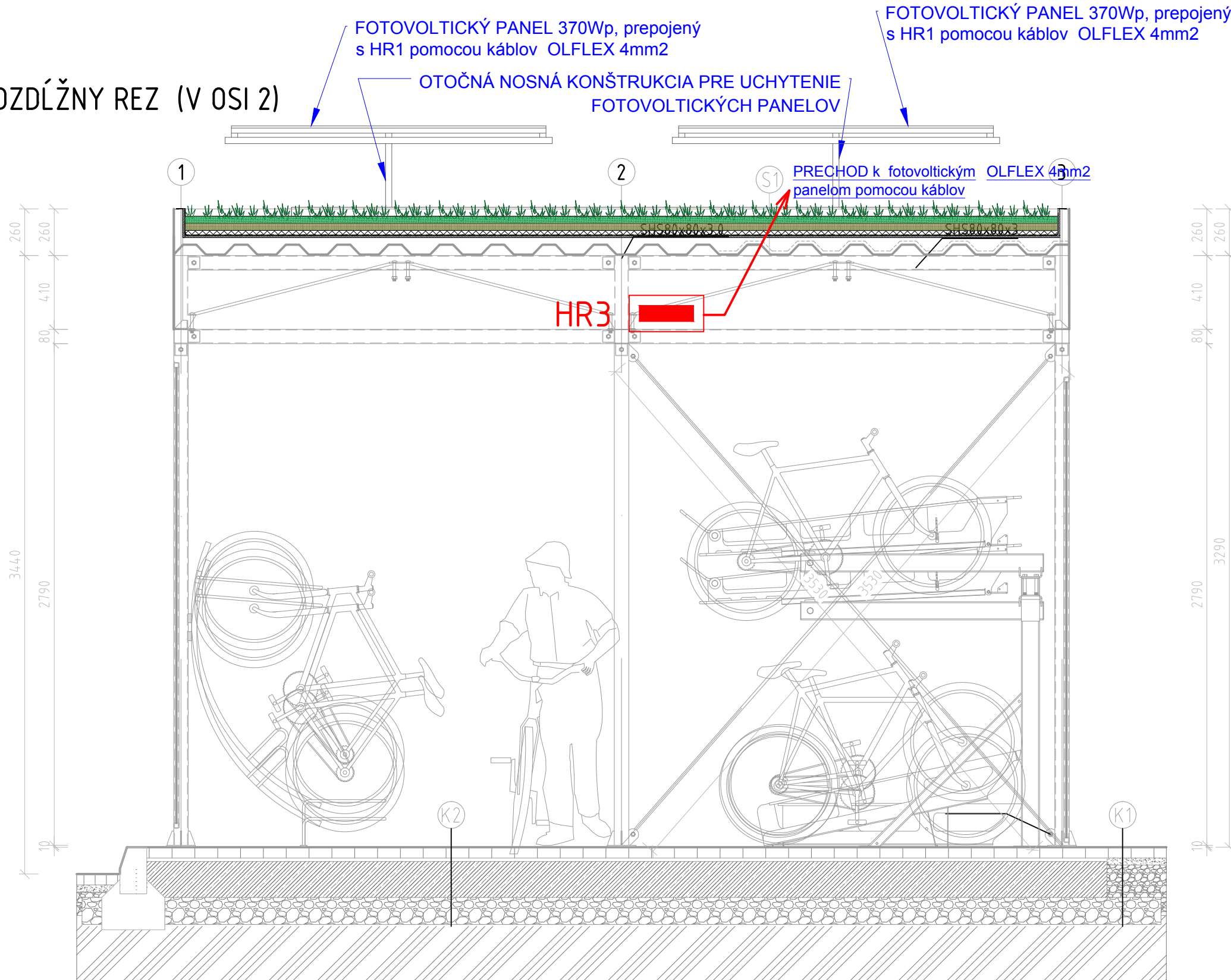
PÔDORYS ZÁKLADOV - UZEMNENIE



POZNÁMKY:
OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA PRÍSTREŠKU TVORÍ NÁHODNE ZVODY BLESKOZVODU PODĽA STN 34 1390 SKUŠOBNÉ SVORKY SP1 UMIESTNIŤ 20 cm NAD UROVŇOU TERÉNOM. 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 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 ZEMNICE (ZEMNÉ TYČE, DOSKY , A POD.).



POZDĽŽNY REZ (V OSI 2)



LEGENDA:

- Použité značenie:
 - HR3 Hlavný rozvádzač HR3
 - K Kamera
 - KL Klávesnica na ovládanie vstupu do prístrešku + RFID čítačka
 - C RFID čítačka na ovládanie vstupu do prístrešku
 - ZM Elektro. magnetický zámok na otvorenie dverí + spínač otvorenia dverí
 - LED pás 5W/m 12V dĺžka 2m v profile
 - SV2 - 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 SYKPY 15x2x0.5 v chráničke Monoflex 1220 20mm vedený v oceľových profiloch pre napojenie el. mag. 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 fotovoltaickým panelom cez strechu pomocou káblov OLFLEX 4mm2
 - SP1 Svorka pripojovacia SP 1 8-10mm
 - SS 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 PORUČE (OCHRANU PRED PRIAMYM AJ NEPRIAMYM DOTYKOMI) V ZMYSLE ČL 414.2 (STN 33-2000-4-41): OCHRANA JE ZABEZPEČENÁ AK, MENOVITÉ NAPÄTIE NEMOŽE PRESIAHNÚŤ HORNÚ HRANICU NAPAŤOVÉHO PÁSMU I, NAPÁJANIE SA REALIZUJE Z JEDNEHO ZD 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 ODEDELNIE OD ŽIVÝCH ČASŤÍ INÝCH OBVODOV, KTORÉ NIE SÚ OBVODMI SELV A PELV A POUŽITÍM DVOJITEJ ALEBO ZOSILNEJ IZOLÁCIE ALEBO ZÁKLADNEJ IZOLÁCIE A OCHRANNÉHO TIENENIA NA NAJVYŠŠIE VÝSKYTUJÚCE SA NAPÄTIE SELV V ZMYSLE ČL 414.4 (STN 33-2000-4-41).
OBVODY SELV MUSIA MAŤ ZÁKLADNÚ IZOLÁCIU MEDZI ŽIVÝMI ČASŤAMI A ZEOMU 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	SVIETIDLÁ	ROZVADZÁČE
411(VI)	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 PRÁČ MUSÍ INVEŠTOR POŽIADAŤ VŠETKÝCH SPRÁVCOV INŽINIERSKÝCH SIETÍ, ABY TIETO SIETE V PREDMETNEJ LOKALITE RIADNE VYZNAČILI
- VŠETKY PRÁCE MUSIA BYŤ VYKONANÉ PODĽA PLATNÝCH PREDPISOV V DOBE REALIZÁCIE
- ODODÁVATEĽ JE POVINNÝ DO JEDNEJ SÚPRÁVY DOKUMENTÁCIE ZAKRESLIŤ VŠETKY ODCHYLKY SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA OD PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- RYHŤ TREBA OCHRÁNIŤ DREVENÝM ZÁBRADLÍM

VLASTNÍCKE PRÁVA:

TÁTO DOKUMENTÁCIA VRÁTANE VŠETKÝCH PRÍLOH (S VÝNIMKOU DÁT POSKYTNUTÝCH OBJEDNÁVATEĽOMI) JE DUŠEVNÝM VLASTNÍCTVOM SPOLOČNOSTI ECO-LOGIC PROJECTS s.r.o., OBJEDNÁVATEĽ TEJTO DOKUMENTÁCIE JE OPRAVNENÝ JU VYUŽIŤ K ÚČELOM VYPLYVAJÚCIM Z UZAVRETEJ ZMLUVY BEZ AKÉHOKOLIEK OBMEDZENIA. INÉ OSOBY (AKO FYZICKÉ, TAK PRÁVNICKÉ), NIE SÚ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO VÝSLOVNÉHO SÚHLASU OBJEDNÁVATEĽA OPRAVNENÉ TÚTO DOKUMENTÁCIU ANI JEJ ČASŤI AKOKOLIEK VYUŽIŤAŤ, KOPÍROVAŤ (ANI INÝM SPÔSOBOM ROZMŇOŽOVAŤ) ALEBO SPRÍŠŤUPNIŤ ĎALŠIM OSOBÁM.

HIP	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
MGR ART ŠKOPEK AA 1540	ING. LADISLAV VALČO	ING. MAREK PIATER		
STAVEBNÍK				
Mesto Malacky, Bernoláková 5188/1/A, 901 01 Malacky			STUPEŇ	DSP
NÁZOV A MIEŠTO STAVBY			DÁTUM	01/2021
KRYTÝ PRÍSTREŠOK NA BICYKLE, ZÁHRORÁČKA ULICA , 901 01 Malacky p.č. 2804/3 k.m. Malacky			FORMÁT	12xA4
DIEL - ČASŤ			MIERKA	Č. VYKRESU
Situácia 5 - SO 05 - Elektroinštalácia			1:25	D-4.5