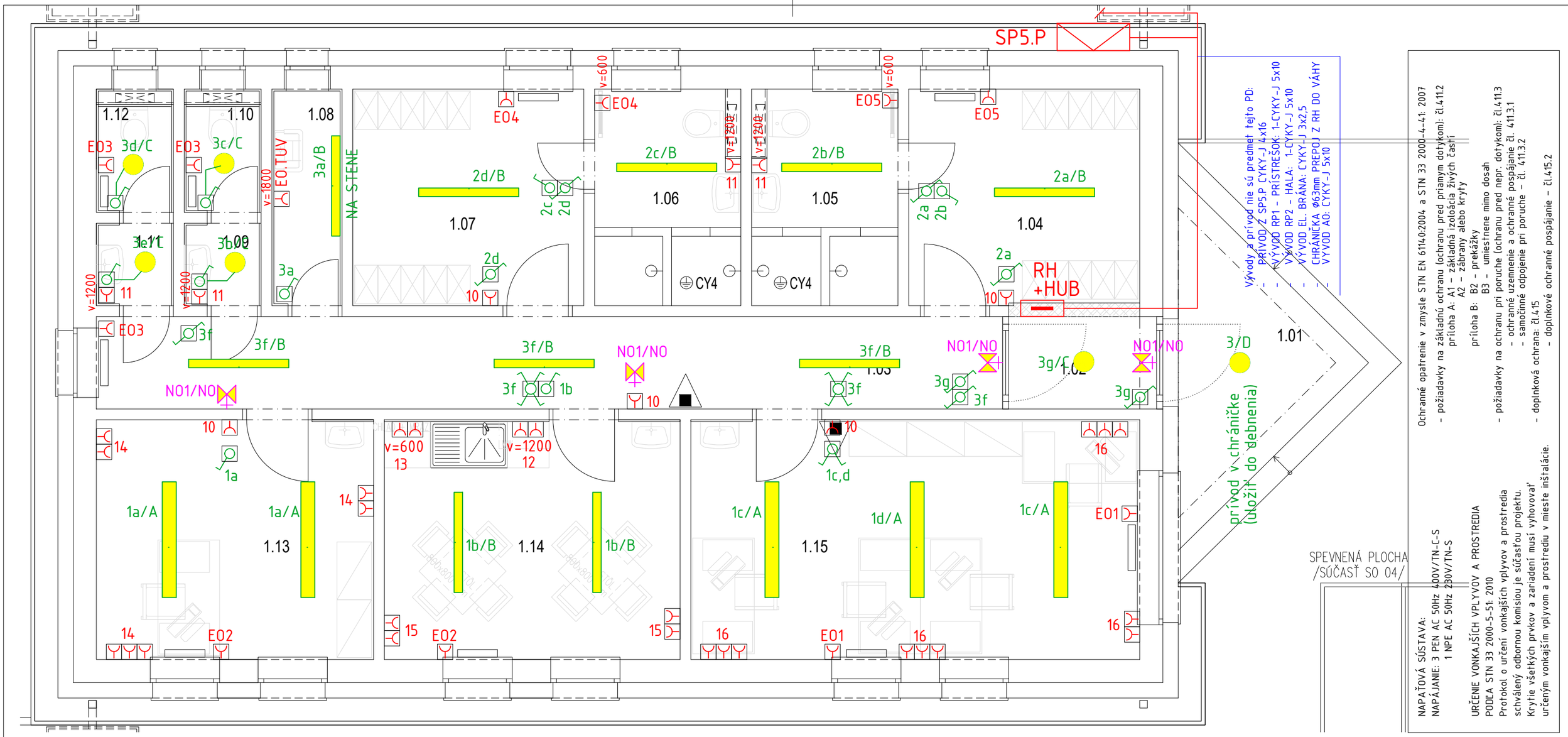


LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA (m2)	POPIS POVRCHOVÝCH ÚPRAV					
			PODLAHA	OZN.P.	SOKEL	STENY	Em (lx)	STROPY
1.01	ZÁVETRIE	8,28	MRAZUVZDORNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA	PE1	-	OMIETKA KONT.ZATEPL.SYSTÉMU	100	-
1.02	ZÁDVERIE	2,04	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KERAMICKÝ SOKEL	UMYVATEĽNÝ NÁTER v=2050 mm VAP.CEM.OM. + INTER. NÁTER	100	SDK PODHĽAD + INTER. NÁTER
1.03	CHODBA	14,12	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KERAMICKÝ SOKEL	UMYVATEĽNÝ NÁTER v=2050 mm VAP.CEM.OM. + INTER. NÁTER	150	SDK PODHĽAD + INTER. NÁTER
1.04	ŠATŇA MUŽI	8,37	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KERAMICKÝ SOKEL	UMYVATEĽNÝ NÁTER v=2050 mm VAP.CEM.OM. + INTER. NÁTER	200	SDK PODHĽAD + INTER. NÁTER
1.05	UMYVÁREŇ MUŽI	4,84	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1/1	-	KERAMICKÝ OBKLAD v=2050 mm VAP.CEM.OM. + INTER. NÁTER	200	HYDROFOBIZOVANÝ SDK PODHĽAD + INTER. NÁTER
1.06	UMYVÁREŇ ŽENY	4,84	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1/1	-	KERAMICKÝ OBKLAD v=2050 mm VAP.CEM.OM. + INTER. NÁTER	200	HYDROFOBIZOVANÝ SDK PODHĽAD + INTER. NÁTER
1.07	ŠATŇA ŽENY	8,43	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KERAMICKÝ SOKEL	UMYVATEĽNÝ NÁTER v=2050 mm VAP.CEM.OM. + INTER. NÁTER	200	SDK PODHĽAD + INTER. NÁTER
1.08	UPRATOVAČKA	2,56	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1/1	-	KERAMICKÝ OBKLAD v=2050 mm VAP.CEM.OM. + INTER. NÁTER	150	SDK PODHĽAD + INTER. NÁTER
1.09	PREDSIEŇ WC ŽENY	1,07	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1/1	-	KERAMICKÝ OBKLAD v=2050 mm VAP.CEM.OM. + INTER. NÁTER	200	SDK PODHĽAD + INTER. NÁTER
1.10	WC ŽENY	1,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1/1	-	KERAMICKÝ OBKLAD v=2050 mm VAP.CEM.OM. + INTER. NÁTER	200	SDK PODHĽAD + INTER. NÁTER
1.11	PREDSIEŇ WC MUŽI	1,07	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1/1	-	KERAMICKÝ OBKLAD v=2050 mm VAP.CEM.OM. + INTER. NÁTER	200	SDK PODHĽAD + INTER. NÁTER
1.12	WC MUŽI	1,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1/1	-	KERAMICKÝ OBKLAD v=2050 mm VAP.CEM.OM. + INTER. NÁTER	200	SDK PODHĽAD + INTER. NÁTER
1.13	KANCELÁRIA	11,12	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KERAMICKÝ SOKEL	KER. OBKLAD v=2050 mm VAP.CEM.OM. + INTER. NÁTER	500	SDK PODHĽAD + INTER. NÁTER
1.14	DENNÁ MIESTNOSŤ	11,94	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KERAMICKÝ SOKEL	KER. OBKLAD/ UMYV. NÁTER v=2050 mm VAP.CEM.OM. + INTER. NÁTER	500	SDK PODHĽAD + INTER. NÁTER
1.15	KANCELÁRIA VEDÚCEHO	18,13	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	KERAMICKÝ SOKEL	KER. OBKLAD v=2050 mm VAP.CEM.OM. + INTER. NÁTER	500	SDK PODHĽAD + INTER. NÁTER

SÚČET ÚŽITKOVÝCH VNÚTORNÝCH PLÔCH	91,33 m2
SÚČET ÚŽITKOVÝCH VONKAJŠÍCH PLÔCH	8,28 m2
ZASTAVANÁ PLOCHA	113,20 m2

NÁZOV A MIESTO STAVBY
MALACKY-KOMPOSTÁREŇ A ZBERNÝ DVOR
parc.č. C KN 5389/3 až 7, 5389/10, 5389/18, 3613/5, 3613/14, 5389/19, k.ú. Ma, okr. MA
parc.č. E KN 5961/1, k.ú. Malacky, okres Malacky

INVESTOR: Mesto Malacky, Bernolákova 5188/1A, Malacky

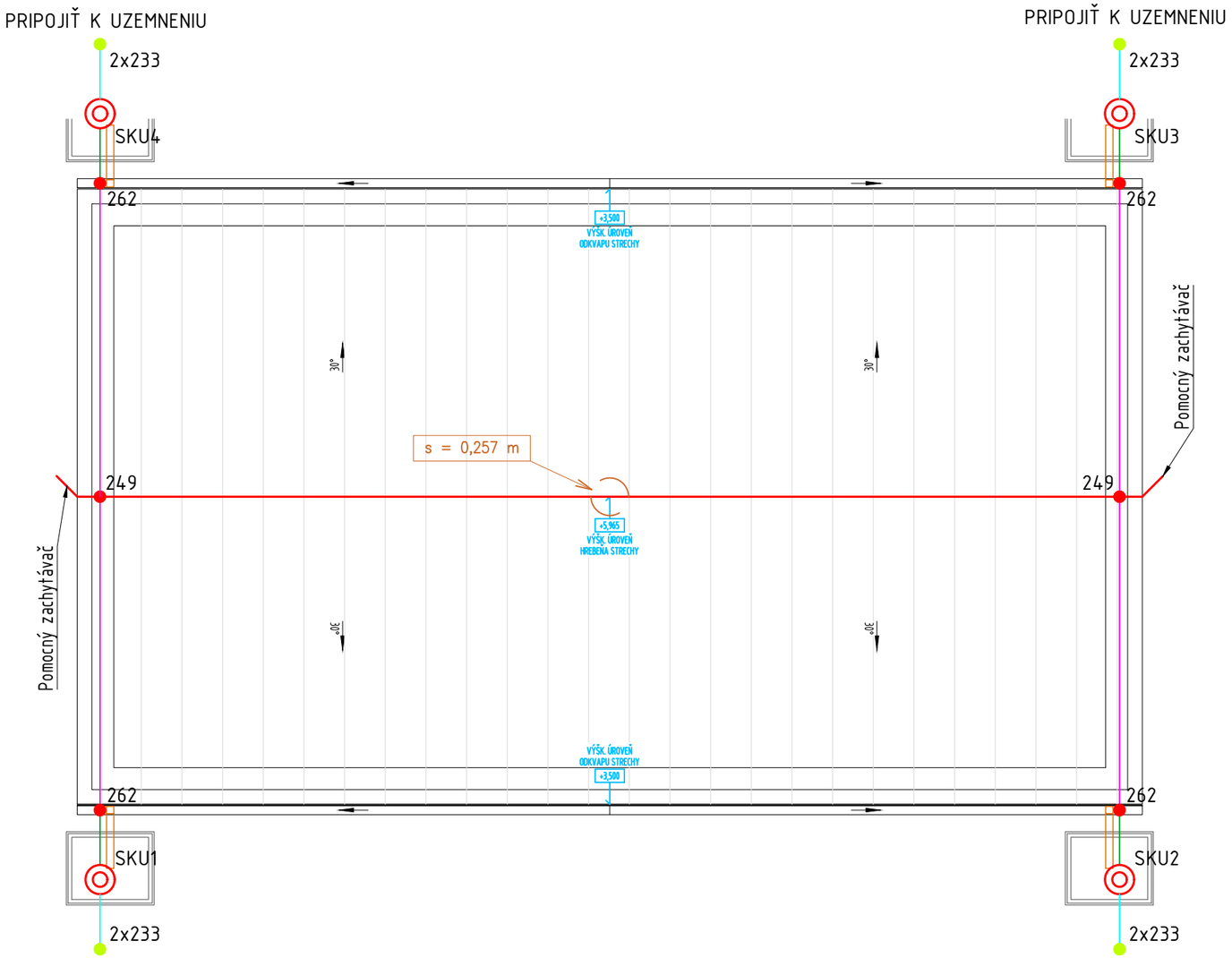
SPRACOVATEĽ ČASTI PD
REELPRO s.r.o.
Projekčná a konzultačná činnosť
Elektrické inštalácie
mob: +421 908 935 334
andrej.repka@gmail.com

AUTORI NÁVRHU: HYDROCOOP spol. s r.o. Bratislava
ZODP. PROJEKTANT: Ing. Andrej Repka
VYPRACOVAL: Ing. Andrej Repka

PEČIATKA ZODP. PROJEKTANTA

STUPEŇ DOKUMENTÁCIE: PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU	FORMÁT: 2 x A4	DÁTUM: 11/2019	PARÉ
STAVEBNÝ OBJEKT: SO 02 Prevádzková budova	MIERKA: 1:75	KÓD ZÁKAZKY: -	
NÁZOV VÝKRESU: Pôdorys	PROFESIA: SO13 ELEKTROINŠTALÁCIA	REVÍZIA: 00	ČÍSLO VÝKRESU: EL-1

OBSAH A FORMA TOHOTO VÝKRESU JE MAJETKOM PROJEKTANTA. KOPÍROVANIE A POUŽITIE INÉ AKO ZMLUVNE DOHODNUTÉ JE ZAKÁZANÉ



LEGENDA:

- ZVODOVÝ VODIČ RD 8 ALU NA OBO PODPERÁCH 132 P VA PODĽA DETAILU A
- ZVODOVÝ VODIČ RD 8 ALU NA OBO PODPERÁCH 270 8-10 FT PODĽA DETAILU B
- ZVODOVÝ VODIČ RD 8 ALU NA OBO PODPERÁCH 113 Z8-10
- VODIČ NA PREPOJENIE HUP, ZVODOV A UZEMNENIA S IZOLÁCIOU OBO RD 10 PVC
- 249 - SVORKA UNIVERZÁLNA SPOJOVACIA typ OBO 249 B ST
- 262 - ODKVAPOVÁ SVORKA typ OBO 262 (JEDNO VEDENIE)
- SKU - SKÚŠOBNÁ SVORKA ULOŽENIE NA POVRCHU typ OBO 5002 N-VA VRÁTANE ČISELNÉHO ŠTÍTKU

POZNÁMKY:

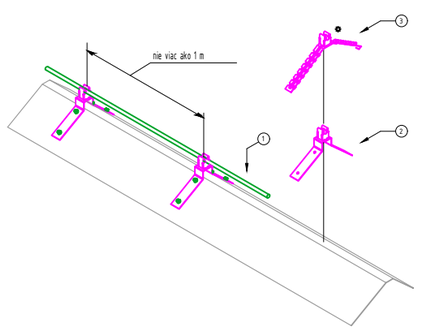
1.) OBJEKT BUDE CHRÁNENÝ PROTI ATMOSFERICKÝM VÝBOJOM BLESKOZVODNÝM ZARIADENÍM VYPRACOVANÝM PODĽA SÚBORU NORIEM STN EN 62305 OCHRANA PRED BLESKOM, PRE STUPEŇ OCHRANY LPS III. ZVODY SÚ NAVRHOVANÉ KAŽDÝCH cca 15 m. AK NIE JE MOŽNÉ VZHĽADOM NA PRAKTICKÉ ALEBO ARCHITEKTONICKÉ OBMEDZENIA UMIESTNIŤ ZVODY NA STRANE ALEBO ČASTI STRANY BUDOVY, MAJÚ BYŤ ZVODY, KTORÉ BY PATRILI NA TÚTO STRANU, UMIESTNENÉ AKO OSOBITNÉ KOMPENZAČNÉ ZVODY NA OSTATNÝCH STRANÁCH. VZDIALENOSŤ MEDZI TÝMITO ZVODMI NEMAJÚ BYŤ MENŠIE AKO 1/3 VZDIALENOSTI UVEDENÝCH V TAB. 4 PODĽA STN EN 62305-3.

2.) POČET ZVODOV BOL STANOVENÝ PODLA PÔDORYSNÝCH ROZMEROV A VÝŠKY OBJEKTU V ZMYSLE STN NA 4. NAVRHNUTÝ BLESKOZVOD SA PRIPOJÍ NA ZVODY VYHOTOVENÉ AKO PRIZNANÉ PO POVRCHU. VO VÝŠKE cca 0,6 AŽ 1,8 m NAD TERÉNOM SÚ UMIESTNENÉ SKÚŠOBNÉ SVORKY SKU.

3.) UZEMNENIE JE NOVÉ, PÁSIKOM 5052 30x3,5 ULOŽENÝM ZÁKLADE OBJEKTU. UZEMNENIE JE POTREBNÉ PRI REALIZÁCIÍ PREVERIŤ. AK ZEMNIČ NESPĹŇA POŽADOVANÚ HODNOTU ZEMNÉHO ODPORU, JE POTREBNÉ USKUTOČNIŤ POTREBNÉ ÚPRAVY NA DOSIAHNUTIE POŽADOVANÉHO STAVU A TO NAPR. DOPLŇUJÚCIMI ZEMNIACIMI TYČAMI.

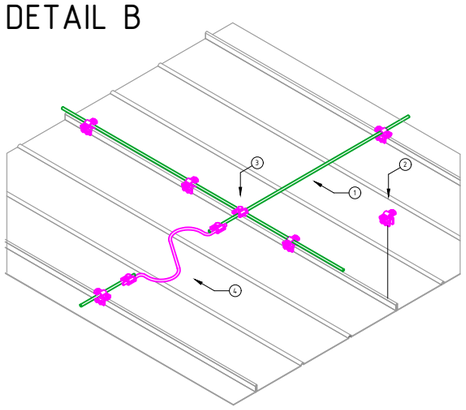
4.) DOSTATOČNÁ VZDIALENOSŤ PRE VZDUCH: s = 0,257 m - najhorší stav
DOSTATOČNÁ VZDIALENOSŤ PRE BETÓN, TEHLU: s = 0,514 m - najhorší stav

DETAIL A



Poz.	Označenie	Názov	Ks	Poznámky
1	RD 8 ALU (E vyr. 5107286)	Kruhový vodič		
2	132 P VA (E. vyr. 5202510)	**Stredné držiaky vedenia pre kovové strechy**		
3+	132 U VA (E. vyr. 5203015)	Držiak hrebeňového vedenia - možná variabilná uprava nastavenie		

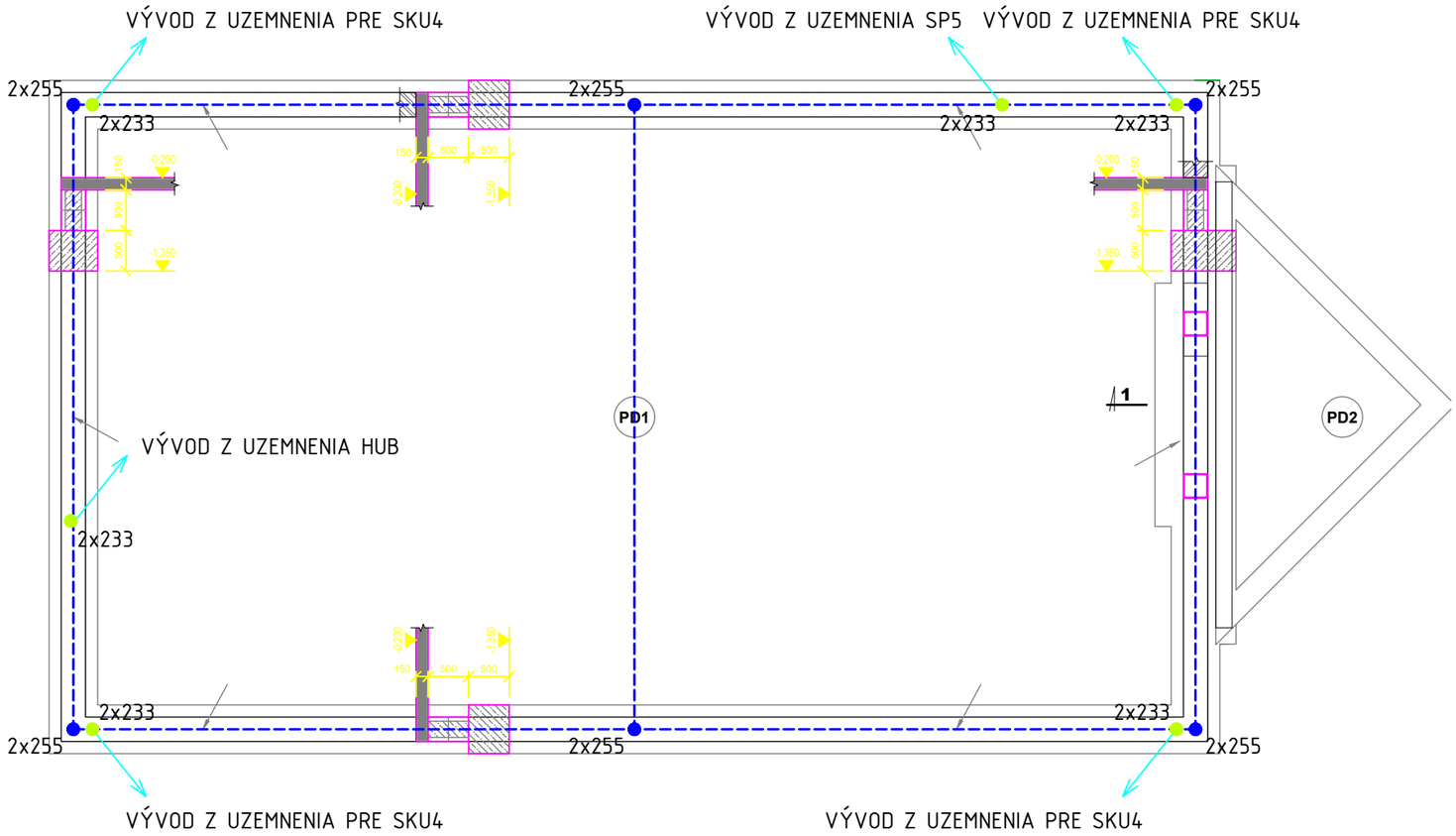
DETAIL B



Poz.	Označenie	Názov	Ks	Poznámky
1	RD 8 ALU (E vyr. 5107286)	Kruhový vodič		
2	270 8-10 FT (E. vyr. 5317207)	**Lemová svorka Ø 8 – 10 mm do hrúbky plechu 10 mm**		
3	249 B ST (E. vyr. 5311015)	Pochrómovaná farba		
4	132 AR (E. vyr. 5209826)	Gitarový diel		

NÁZOV A MIESTO STAVBY: MALACKY-KOMPOSTÁREŇ A ZBERNÝ DVOR parc.č. C KN 5389/3 až 7, 5389/10, 5389/18, 3613/5, 3613/14, 5389/19, k.ú. Ma, okr. MA parc.č. E KN 5961/1, k.ú. Malacky, okres Malacky			PEČIATKA ZODP. PROJEKTANTA
INVESTOR: Mesto Malacky, Bernolákova 5188/1A, Malacky			
SPRACOVATEĽ ČASTI PD REELPRO s.r.o. Projekčná a konzultačná činnosť Elektrické inštalácie mob: +421 908 935 334 andrej.repka@gmail.com	AUTORI NÁVRHU: HYDROCOOP spol. s r.o. Bratislava ZODP. PROJEKTANT: Ing. Andrej Repka VYPRACOVAL: Ing. Andrej Repka		
STUPEŇ DOKUMENTÁCIE: PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU	FORMÁT: 2 x A4	DÁTUM: 11/2019	PARÉ
STAVEBNÝ OBJEKT: SO 02 Prevádzková budova	MIERKA: 1:75	KÓD ZÁKAZKY: -	
NÁZOV VÝKRESU: BLESKOZVOD	PROFESIA: SO13 ELEKTROINŠTALÁCIA	REVÍZIA: 00	ČÍSLO VÝKRESU: EL-2

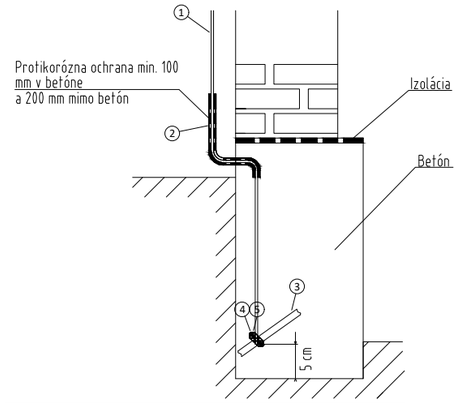
OBSAH A FORMA TOHOTO VÝKRESU JE MAJETKOM PROJEKTANTA. KOPÍROVANIE A POUŽITIE INÉ AKO ZMLUVNE DOHODNUTÉ JE ZAKÁZANÉ



LEGENDA:

- UZEMŇOVACI VODIČ typ OBO 5052 DIN30x3,5
  VRÁTANE SVORIEK NA PRIPOJENIE ARMOVANIA typ 250 A-FT á 2 m
- VODIČ NA PREPOJENIE HUP, ZVODOV A UZEMNENIA S IZOLÁCIOU OBO RD 10 PVC
- 2x255 - SVORKA KRÍŽOVÁ/SPÁJACIA typ OBO 2x255 A-FL30 FT
- 2x233 - SVORKA NA PREPOJENIE ZVODOV A UZEMNENIA typ OBO 2x233 8

ZHOTOVENÝ ZÁKLADOVÝ UZEMŇOVAČ



Plastická protikorózna ochranná páska	--	356 50	5
Krížová svorka pre kruhové a ploché vodiče	--	233 8	4
Vodič 5052 DIN 30 x 3,5	--	- - -	3
Plastická protikorózna ochranná páska/RD10 PVC	--	356 50	2
RD 10	--	- - -	1
Názov	Ks	Materiál	p.č.

NÁZOV A MIESTO STAVBY
MALACKY-KOMPOSTÁREŇ A ZBERNÝ DVOR
parc.č. C KN 5389/3 až 7, 5389/10, 5389/18, 3613/5, 3613/14, 5389/19, k.ú. Ma, okr. MA
parc.č. E KN 5961/1, k.ú. Malacky, okres Malacky

PEČIATKA ZODP. PROJEKTANTA

INVESTOR: Mesto Malacky, Bernolákova 5188/1A, Malacky

SPRACOVATEĽ ČASTI PD
REELPRO s.r.o.
Projekčná a konzultačná činnosť
Elektrické inštalácie
mob: +421 908 935 334
andrej.repka@gmail.com

AUTORI NÁVRHU: HYDROCOOP spol. s r.o. Bratislava
ZODP. PROJEKTANT: Ing. Andrej Repka
VYPRACOVAL: Ing. Andrej Repka

STUPEŇ DOKUMENTÁCIE	FORMÁT	DÁTUM	PARÉ
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU	2 x A4	11/2019	
STAVEBNÝ OBJEKT: SO-01 SO 02 Prevádzková budova	MIERKA: 1:75	KÓD ZÁKAZKY: -	
NÁZOV VÝKRESU: UZEMNENIE	PROFESIA: SO13 ELEKTROINŠTALÁCIA	REVÍZIA: 00	ČÍSLO VÝKRESU: EL-3

OBSAH A FORMA TOHOTO VÝKRESU JE MAJETKOM PROJEKTANTA. KOPÍROVANIE A POUŽITIE INÉ AKO ZMLUVNE DOHODNUTÉ JE ZAKÁZANÉ

LEGENDA:

- Ovládač žalúzií 230V/10A IP20
- Vypínač 1-pólový 230V/10A IP20
- Sériový vypínač 230V/10A IP20
- Striedavý prepínač 230V/10A IP20
- Dvojitý striedavý prepínač 230V/10A IP20
- Krížový prepínač 230V/10A IP20
- Vypínač 1-pólový 230V/10A IP44
- Sériový vypínač 230V/10A IP44
- Striedavý prepínač 230V/10A IP44
- Krížový prepínač 230V/10A IP44
- Tlačítko 230V/10A IP20
- Snímač pohybu 230V IP44 (nástenný)
- Zásuvka 230V/16A IP20
- Zásuvka 230V/16A IP44
- Zásuvka 3-fázová 400V/16A IP44

- Vývod pre el. sporák so 3-pólovým vypínačom (kábel CYKY-J 5x2,5)
- TV — Televízna zásuvka TV+SAT IP20 (hviezdicový rozvod)
- D — Dátová zásuvka 2xRJ45 IP20, kat6A (ak nie je určené inak)
- Domáci telefón s monitorom
- Domáci telefón s monitorom-vonkajšia jednotka
- Vývod silový zo stropu (vid'. výkres)
- Vývod silový zo steny (vid'. výkres)

- A — Svietidlo LED prisadené, kancelárske, 50W, 4750lm, IP20
- B — Svietidlo LED prisadené, 39W, 4400lm, IP65
- C — Svietidlo LED prisadené, 25W, 2300lm, IP44
- D — Svietidlo LED prisadené s čidlom pohybu, 25W, 2300lm, IP44

POZNÁMKY:

1. VYPÍNAČE OSADIŤ VO VÝŠKE 1100MM NAD PODLAHU (SPODNÁ HRANA), AK NIE JE UVEDENÉ INAK.
   ZÁSUVKY OSADIŤ VO VÝŠKE 300MM NAD PODLAHOU (SPODNÁ HRANA), AK NIE JE UVEDENÍ INAK.
   PRI MONTÁŽI VIACERÝCH PRÍSTROJOV PRI SEBE POUŽIŤ VIACNÁSOBNÉ RÁMČEKY.
   VŠETKY VYPÍNAČE A OVLÁDAČE BUDÚ OSADENÉ V INŠTALAČNÝCH KRABICIACH KPR68 POD OMIETKOU, RESP. V KPR68/71L DO DUTÝCH STIEN.
2. V MIESTNOSTIACH KOTOLNE, TECHNICKEJ MIESTNOSTI ZREALIZOVAŤ DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE VODIČOM CY 1x6 - ZŽ, PODLA STN 33 2000-7-701. V MIESTNOSTIACH SO SPRCHOU ALEBO VAŇOU ZREALIZOVAŤ DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE VODIČOM CY 1x4 - ZŽ, PODLA STN 33 2000-7-701.
3. PRI SÚBEHU SILNOPRÚDOVÝCH A SLABOPRÚDOVÝCH ROZVODOV DODRŽAŤ VZÁJOMNÉ VZDIALENOSTI PODLA STN 33 2000-5-52
4. ELEKTRICKÉ ROZVODY MUSIA BYŤ ZREALIZOVANÉ PODLA PREDPISOV A NORIEM STN PLATNÝCH V ČASE REALIZÁCIE STAVBY A PODLA MONTÁŽNYCH POKYNOV DODÁVATELOV
5. INŠTALÁCIA SILNOPRÚDU JE NAVRHNUTÁ:
   - 5.1. v ochranných rúrkach FX v konštrukciách SDK stien
   - 5.2. pod omietkou v rúrkach FX (priemer rúrky dla potreby)
   - 5.3. v podlahe v pancierových rúrkach FXP, s pevnosťou min. 750N/5cm
   - 5.4. na povrchu v ochranných lištách alebo rúrkach
6. V RÁMCI OCHRANY EL. INŠTALÁCIE PRED PREPÄTIAMI V OBJEKTE JE NUTNÉ SA VYVAROVAŤ SÚBEHOM ALEBO KRIŽOVANIAM CHRÁNENÝCH A NECHRÁNENÝCH ČASTÍ EL. ROZVODOV
7. KAŽDÚ DÁTOVÁ ZÁSUVKA PREPOJIŤ S DÁTOVÝM ROZVÁDZAČOM RÚRKOU HFXP ⌀32 VEDENOU V PODLAHE S KÁBLOM 2xFTP kat6A. KÁBLE UKONČIT V ROZVÁDZAČI NA PATCH PANELI. PRESNÝ ROZSAH DODÁVKY ŠTRUKTÚROVANEJ KABELÁŽE URČÍ INVESTOR POČAS VÝSTAVBY.
8. PRESNÉ POLOHY ZÁSUVIEK, VYPÍNAČOV A VÝVODOV (OSVETLENIE, ŽALÚZIE, ..) URČÍ ARCHITEKT, PRÍPADNE INVESTOR!!!
9. DODÁVKA REGULACIE TEPLOTY V MIESTNOSTIACH NIE JE PREDMET TEJTO PD.
10. TECHNOLOGIA SATELITNEJ TECHNIKY NIE JE PREDMET TEJTO PD. AKTIVNE PRVKY DATOVEHO ROZVADZACA R.DT NIE SU PREDMET TEJTO PD.
11. PSN, EPS, DPR A PTV ROZVODY NIE SÚ PREDMET TEJTO PD.

NÁZOV A MIESTO STAVBY: MALACKY-KOMPOSTÁREŇ A ZBERNÝ DVOR parc.č. C KN 5389/3 až 7, 5389/10, 5389/18, 3613/5, 3613/14, 5389/19, k.ú. Ma, okr. MA parc.č. E KN 5961/1, k.ú. Malacky, okres Malacky			PEČIATKA ZODP. PROJEKTANTA
INVESTOR: Mesto Malacky, Bernolákova 5188/1A, Malacky			
SPRACOVATEĽ ČASTI PD REELPRO s.r.o. Projekčná a konzultačná činnosť Elektrické inštalácie mob: +421 908 935 334 andrej.repka@gmail.com	AUTORI NÁVRHU: HYDROCOOP spol. s r.o. Bratislava ZODP. PROJEKTANT: Ing. Andrej Repka VYPRACOVAL: Ing. Andrej Repka		
STUPEŇ DOKUMENTÁCIE: PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU	FORMÁT: 2 x A4	DÁTUM: 11/2019	PARÉ
STAVEBNÝ OBJEKT: SO-01 SO 02 Prevádzková budova	MIERKA	KÓD ZÁKAZKY: -	
NÁZOV VÝKRESU: LEGENDA+POZNÁMKY	PROFESIA: SO13 ELEKTROINŠTALÁCIA	REVÍZIA: 00	ČÍSLO VÝKRESU: EL-5

OBSAH A FORMA TOHOTO VÝKRESU JE MAJETKOM PROJEKTANTA. KOPÍROVANIE A POUŽITIE INÉ AKO ZMLUVNE DOHODNUTÉ JE ZAKÁZANÉ