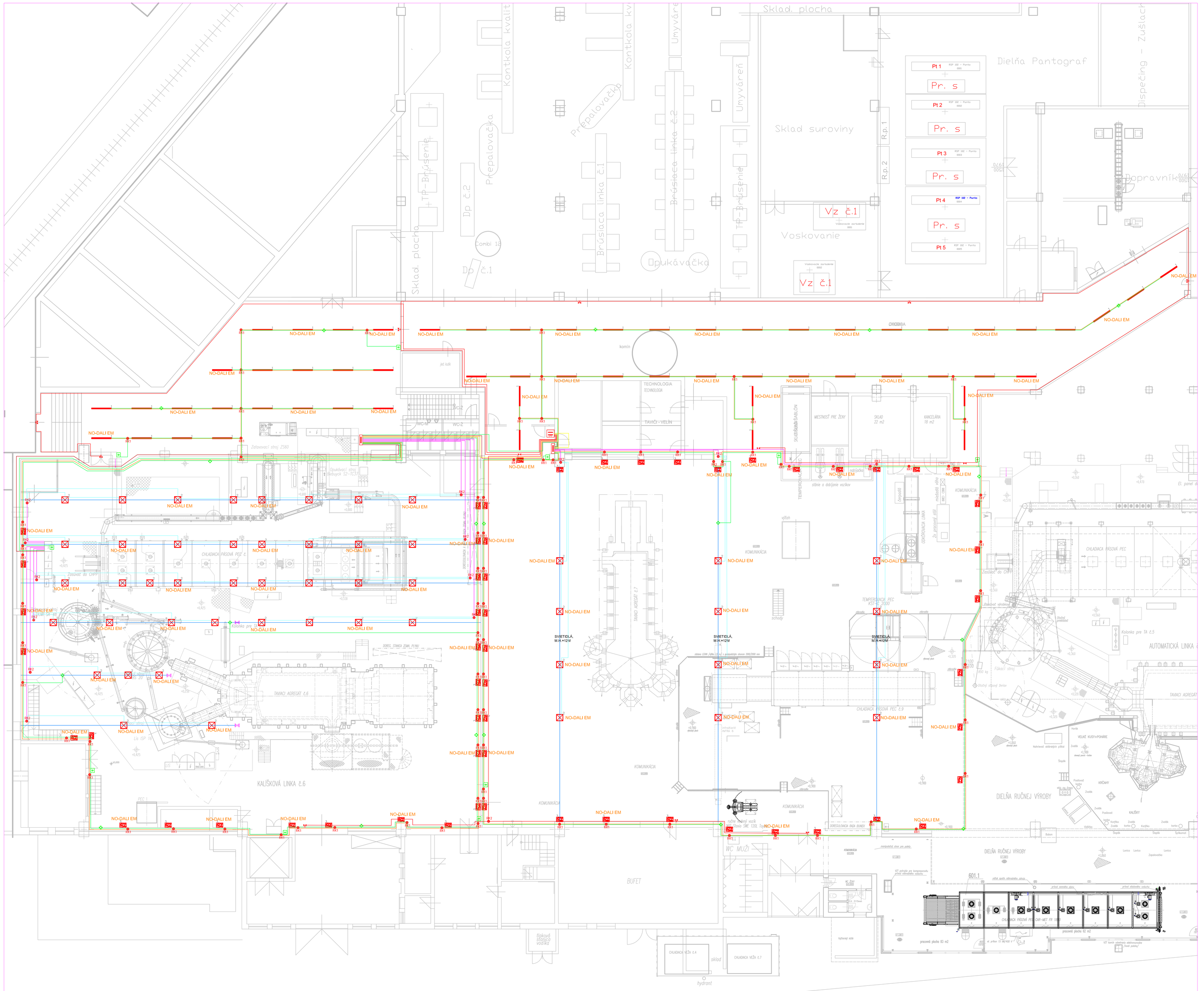

ROZVÁDZAČ

UPS, ZÁLOŽNÝ ZDROJ

1 NÁZOV: Z1N01
TYP SVIETELNÉHO ZDROJA: LED
PRÍKON: 58W
SVIETELNÝ TOK: 8000lm
SPÔSOB UCHYTENIA: KANALIS,
SPÔSOB OVLÁDANIA: ZAP/VYP, DALI
KRYTIE: IP65
MECHANICKÁ ODOLNOSŤ: IK08

2 NÁZOV: G2N2
TYP SVIETELNÉHO ZDROJA: LED
PRÍKON: 150W
SVIETELNÝ TOK: 21000lm
SPÔSOB UCHYTENIA: NOSNÝ GARNÍŽOVÝ SYSTÉM
SPÔSOB OVLÁDANIA: ZAP/VYP, DALI
KRYTIE: IP65
MECHANICKÁ ODOLNOSŤ: IK08

3 NÁZOV: Z1N03
TYP SVIETELNÉHO ZDROJA: LED
PRÍKON: 95W
SVIETELNÝ TOK: 12480lm
SPÔSOB UCHYTENIA: KONZOLA NA POVRCH
SPÔSOB OVLÁDANIA: ZAP/VYP, DALI
KRYTIE: IP65
MECHANICKÁ ODOLNOSŤ: IK08

RK1 NÁZOV: RK1
NAPÁJANIE: L1,L2,L3, N, PE, DALI
KRYTIE: IP66

RK2 NÁZOV: RK2
NAPÁJANIE: -,-, PE
KRYTIE: IP66

AKTIVAČNÉ TLAČIDLO, DALI NA POVRCH, IP65

MULTISENZOR DALI, STROPNÝ IP65

NOSNÝ GARNÍŽOVÝ SYSTÉM

NAPÁJANIE SVIETIDIEL, KÁBEL H05RNF5x2.5

DALI ZBERNICA, KÁBEL J1Y(ST)Y 2x2x0.8

EL.ROZVODY UPS, KÁBEL N2XH-O 5x4

NAPÁJANIE SVIETIDIEL OPVC-JZ 3x2.5

NAPÁJANIE SVIETIDIEL OPVC-JZ 3x2.5

NAPÁJANIE NÚDZOVÝCH SVIETIDIEL N2XH-O 3x1.5

DÁTOVÁ LINKA MEDZI ROZVÁDZAČOM OSVETLENIA

NOSNÝ STĹP 6.5m

NOSNÝ STĹP PRI STENE

SVIETIDLO NÚDZOVÉ, STROPNÉ

SVIETIDLO NÚDZOVÉ, NÁSTENNÉ

POZNÁMKA:

Všetky svietidlá a káble budú nové.
Hlavné káblové trasy zostávajú pôvodné, prepoje od rozbočovacích krabíc k svietidlám budú nové.
V rozvádzači RP1-HP3 sa doplní nová prístrojová nápň podľa výkresov "Prehľadová schéma rozvádzača".

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA: 3NPE ~ 50 Hz, 400/230V, TN-S
= 24V

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41:

Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (kapitola 411)
Základná ochrana pred priamym dotykom) je zabezpečená:
základnou izoláciou živých častí, alebo zábranami alebo krytmi v súlade s prílohou A
Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) je zabezpečená:
ochranným pospojaním a samočinným odpojením napájania pri poruche

Ochranné opatrenie: DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA (kapitola 412)
Základná ochrana je zabezpečená: základnou izoláciou
Ochrana pri poruche je zabezpečená: prídavnou izoláciou, alebo
Základná ochrana a ochrana pri poruche je zabezpečená:
zosilnenou izoláciou medzi živými časťami a prístupnými časťami

Ochranné opatrenie: MALÉ NAPÄTIE SELV a PELV (kapitola 414)
Základná ochrana a ochrana pri poruche je zabezpečená v zmysle kapitoly 414.2

Č. ŠL	DÁTUM	POPIS ZMENY	VYPRACOVAL	PODPIS	KONTROLOVAL	PODPIS
-	-	-	-	-	-	-

PEČIATKA A PODPIS:

PEČIATKA A PODPIS:

LIGHTECH
PROJEKTY – INŽINIERING – AUDITY – OSVETLENIE
LIGHTECH, spol. s r.o.
Stará Vajnorská, 831 04 Bratislava – SLOVAKIA
tel: 00421 2 63 811 070
e-mail: lightech@lightech.sk
http://www.lightech.sk

PROJEKTOVÝ TÍM OSVETLENIE:	Ing. EDUARD KAČÍK Ing. RICHARD KAČÍK Ing. MATÚŠ VYDRIAK Ing. RICHARD KVINTA	PROJEKTOVÝ TÍM ELEKTROINŠTALÁCIA:	
ZODPOVEDNÝ PROJ. OSVETLENIE:	Ing. RICHARD KVINTA	ZODPOVEDNÝ PROJ. ELEKTROINŠTALÁCIA:	Ing. EDUARD KAČÍK
INVESTOR:	RONA, a.s.,	ČÍSLO PROJEKTU INVESTORA:	LIGHTECH

DÁTUM:	06 / 2019
OKRES:	TRENČÍN
ČÍSLO ZÁKAZKY:	19-078
STUPEŇ:	RPD
FORMÁT:	16x A4
MIERKA:	1:100
ČÍSLO OBJEKTU:	-
ARCHÍVNE ČÍSLO:	19-078
ČÍSLO PRÍLOHY:	**E3**

AKCIA:
SYSTÉM OSVETLENIA VÝROBNÝCH JEDNOTIEK

NÁZOV OBJEKTU:
I. ETAPA

PRÍLOHA:
VÝROBNÁ LINKA - PECE 6,7

Táto dokumentácia, vrátane všetkých príloh, sa stáva, po úhrade zmluvnej ceny, vlastníctvom investora okrem toho duševného vlastníctvom projektanta, ktoré má samostatne chránené podľa autorského zákona č.185/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov."