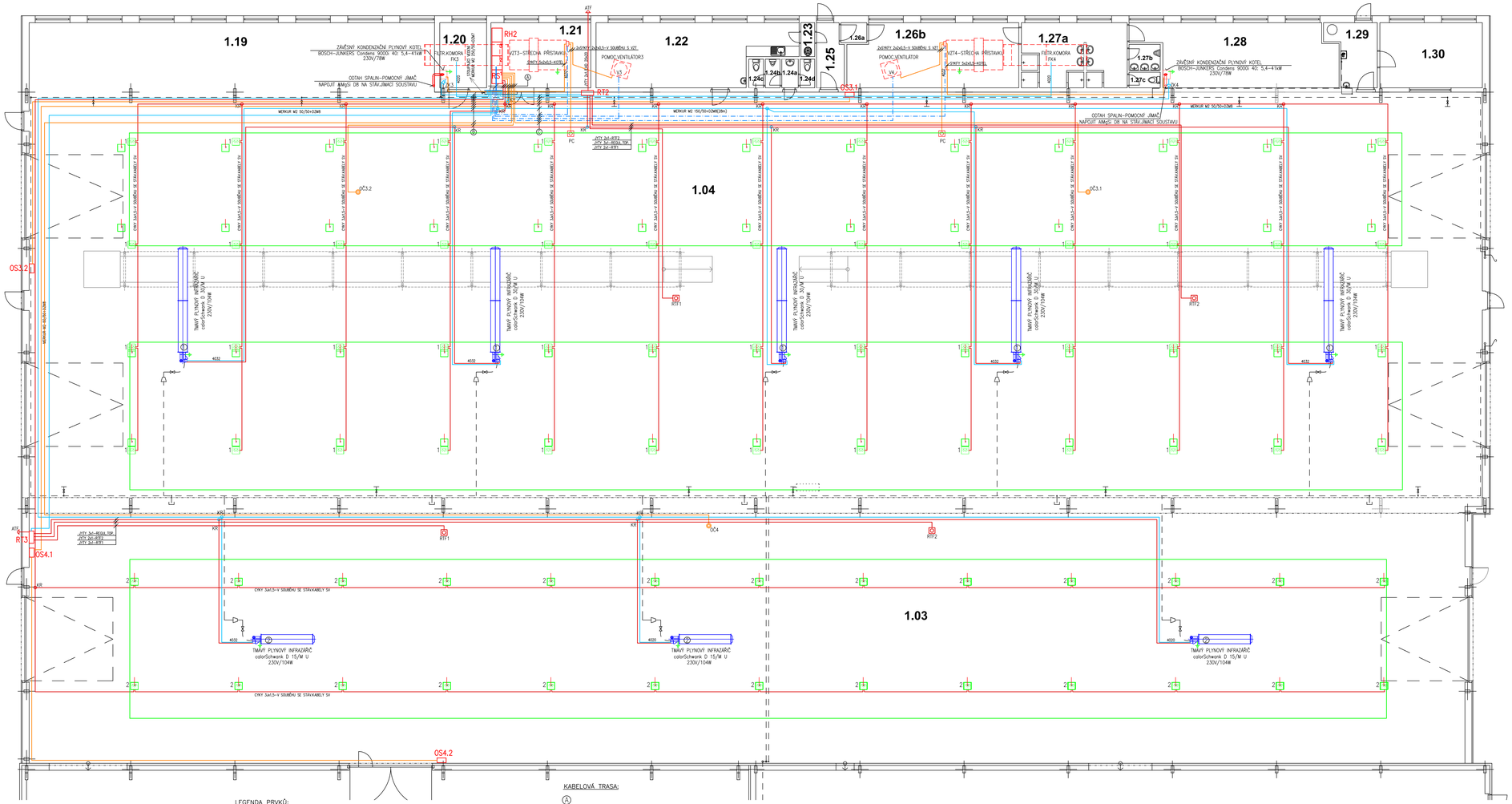

LEGENDA PRVKŮ:

- –ZÁSUVKA JEDNOPÓL.NÁSTĚNNÁ 5518–2929 IP44
- KR –KRABICE ROZVODNÁ D9041 IP55
- KR60 –KRABICE ROZVODNÁ D9025 IP55
- OS –OVLÁDACÍ SKŘÍŇ PRO OSVĚTLENÍ DLE VÝKR.Č.EL–05
- RT –REGULÁTOR TOPENÍ SCHWANKCONTROL(DODÁVKA REG.TOP.)
- PC –ČIDLO PROSTOR.TEPLOTY HALY(DODÁVKA VZT)
- RTF –TEPLOTNÍ SNÍMAČ VNITŘNÍ(DODÁVKA REG.TOP.)
- ATF –TEPLOTNÍ SNÍMAČ VENKOVNÍ(DODÁVKA REG.TOP.)

LEGENDA SVÍTIDEL:

1–LED SVÍTIDLO H250SC 119W IP66 IK09
2–LED SVÍTIDLO H250SC2 119W IP66 IK09

KABELOVÁ TRASA:

Ⓐ
- CYKY 3Jx1,5–ČC3.1
- CYKY 3Jx1,5–ČC3.2
- CYKY 3Jx1,5–ČC4
- SYKFY 5x2x0,5–OS4
- SYKFY 5x2x0,5–OS3
- SYKFY 5x2x0,5–SV(1.04)
- SYKFY 5x2x0,5–SV(1.03)
- CYKY 3J1,5–RT2
- CYKY 3J2,5–FK4
- CYKY 3J2,5– ZK4
- CYKY 3J1,5–INFRA Z.1
- CYKY 5J4–VZT3
- CYKY 5J4–VZT4
- CYKY 5J4–V3
- CYKY 5J4–V4
- CYKY 3J1,5–RT3
- CYKY 3J1,5–INFRA Z.2
- CYKY 3J2,5–FK3
- CYKY 3J2,5– ZK3

Ⓑ
- CYKY 3J1,5–INFRA Z.1
- SYKFY 5x2x0,5–OS4
- SYKFY 5x2x0,5–SV(1.04)
- SYKFY 5x2x0,5–OS3.2
- SYKFY 5x2x0,5–SV(1.03)
- CYKY 3J1,5–INFRA Z.2
- CYKY 3J2,5–FK3
- CYKY 3J2,5– ZK3

Ⓒ
- CYKY 5J4–V4
- CYKY 5J4–V3
- CYKY 5J4–VZT4
- CYKY 5J4–VZT3
- CYKY 3J1,5–INFRA Z.1
- SYKFY 5x2x0,5–SV(1.04)
- SYKFY 5x2x0,5–OS3.1
- CYKY 3J2,5– ZK4
- CYKY 3J2,5–FK4

POZNÁMKA

INSTALACE PROVEDENA VODIČI CYKY, SYKFY A JVTY S ULOŽENÍM KABEL.ŽLABECH MERKUR A NEBO S MAXIMÁLNÍM VYUŽITÍM STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH TRAS. V ČÁSTI PŘECHODU K INFRAZÁŘIČŮM A VZT ULOŽIT KABEL V INSTAL.TRUBCE 4020,4032. NAPOJENÍ SILOVÝCH ROZVODŮ JE NA OMEZ.JISTIČE ROZVAD.ČČ3 Z ROZVODNY A OVLÁDACÍCH KABELŮ VE VAZBĚ NA VZT A TĚŽ Z ROZVODNY DLE VÝKRESŮ.
PROVEDENA KOMPLETNÍ VÝMĚNA STROPNÍCH SVÍTIDEL SE ZDROJI LED A MODULEM DALI. NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ ZŮSTÁVÁ STÁVAJÍCÍ. STÁVAJÍCÍ OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ ZRUŠÍT A DOPLNIT NOVÝM S OVL.SKŘÍNÍ OS3 A OS4 DLE VÝKRESU Č.D.1.4.E.2.6.
PŘI ZEMNĚNÍ INFRAZÁŘIČŮ A KOTLE PROVÉST VODIČEM CY6zt S NAPOJENÍM NA STÁVAJÍCÍ ZEMNÍCÍ SOUSTAVU OBJEKTU. VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY INSTALOVÁNY NA STŘEŠE PŘÍSTAVKU HALY.
PRO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY PŘED BLESKEM INSTALOVÁN POMOCNÝ JÍMAČ NA KOMÍNU OD PLYN.KOTLE.
ZPŮSOB MĚŘENÍ A REGULACE BUDE ZPRACOVÁNO V SAMOSTATNÉ ČÁSTI. U VZT, TOPENÍ A OSVĚTLENÍ BUDE ZAJIŠTĚNO ROZHRANÍ PRO NAPOJENÍ MaR.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE AC 50Hz, 400V/230V – TN–S
1NPE AC 50Hz, 230V – TN–S
OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČSN 332000–4–41 ed.3
VNĚJŠÍ VLIVY: STANOVENO DLE PŮVODNÍ DOKUMENTACE OBJEKTU–PROTOKOL U TZ

Zodp. projektant : Loučný Vladimír, Kežmarská 529, Lanškroun	*Vladimír LOUČNÝ* Kežmarská 529, 563 01 Lanškroun projekce elektro IČO: 44463081
Investor: MăH Prosperity s.r.o., Lužická 667/42, Vinohrady, 120 00 Praha2	
Název akce : ENERGETICKÉ ÚSPORY VÝROBNÍCH HAL I.,II,III - BOHEMIA RINGS s.r.o.	Formát: A1
	Datum: IV.2019
	Účel: DSP
Projektová část : VNITŘNÍ ELEKTROINSTALACE	Č. zakázky: PK–19–1007
Obsah : ELEKTROINSTALACE–PŮDORYS HALA III	Měřítko: 1:100
	Č. výkresu: D.1.4.E.2.2