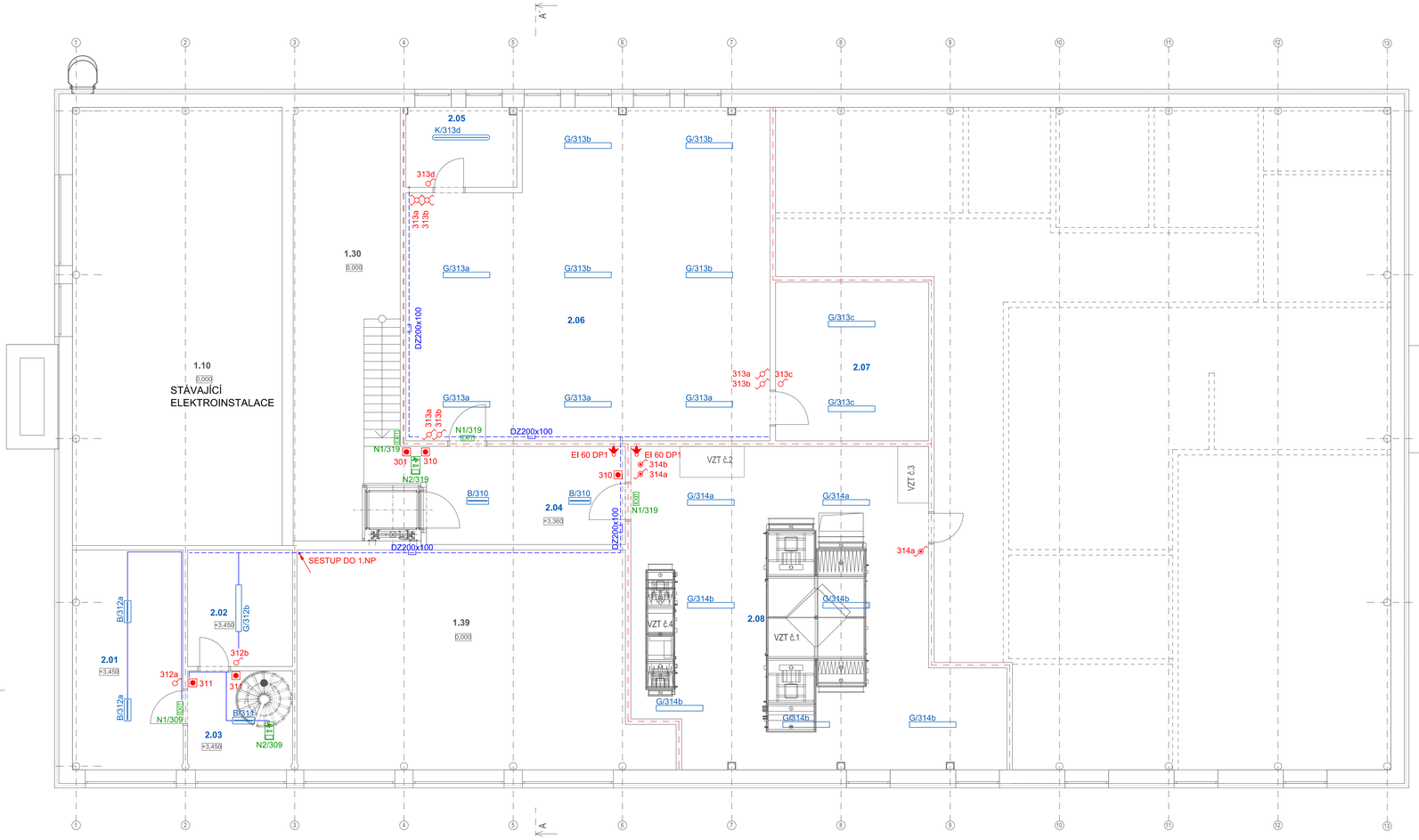

Č.	Název místnosti	INTENZITA OSV. (lux)	Strop
2.01	DENNÍ MÍSTNOST	200lx	TRAP. PLECH - STÁVAJÍCÍ
2.02	SKLAD	200lx	TRAP. PLECH - STÁVAJÍCÍ
2.03	PŘEDSÍŇ	100lx	TRAP. PLECH - STÁVAJÍCÍ
2.04	CHODBA	100lx	SDK STROP
2.05	KANCELÁŘSKÝ KOUT	500lx	SDK STROP
2.06	SKLAD DROGERIE A OCHR. POMŮCEK	200lx	SDK STROP
2.07	SKLAD DKP	200lx	SDK STROP
2.08	STROJOVNA VZT	200lx	SDK STROP

LEGENDA:

ES8 - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

ROZVAĎEČE

RH	NOVÝ HLAVNÍ ROZVAĎEČ
RK	NOVÝ ROZVAĎEČ S KOMPENZACÍ
DT1	NOVÝ ROZVAĎEČ NA HLÍDÁNÍ 1/4hod MAXIMA
RMAR1, RV	NOVÉ ROZVAĎEČE DODÁVKA PŘÍSLUŠNÉ PROFESE
B1,RFM1,MR	STÁVAJÍCÍ ROZVAĎEČE REGULACE
RUV	STÁVAJÍCÍ ROZVAĎEČ ÚPRAVNY VODY

ZÁSUVKOVÉ PANELOVÉ ROZVODNICE

XZS	NOVÁ ZÁSUVKOVÁ ROZVODNICE, PROUDOVÝ CHRÁNIČ, 2x230VAC/16A, 2x400VAC/16A, IP54

TOTAL STOP

	TLAČÍTKO TOTAL STOP, 10A,250VAC

STOP TLAČÍTKO

	STOP TLAČÍTKO, 10A,250VAC, IP65

ZÁSUVKY

	ZÁSUVKA, 2P+PE, S CLONKAMI, POD OMÍTKU
	ZÁSUVKA, 2P+PE, S CLONKAMI A PŘEPĚŤOVOU OCHRANNOU, POD OMÍTKU
	ZÁSUVKA, 2P+PE, S CLONKAMI, IP44, POD OMÍTKU
	ZÁSUVKA, 3P+N+PE, 16A, 32A/400VAC, PRŮMYSLOVÉ PROVEDENÍ, IP67, POD OMÍTKU

UPOZORNĚNÍ:
- ZÁSUVKY V KOUPELNÁCH, SPRCHÁCH, WC, U UMYVADEL BUDOU INSTALOVÁNY DLE ČSN 33 2000-7-701, ed.2
- PŘI INSTALACI BUDOU DODRŽENY PŘEDEPSANÉ VZDÁLENOSTI V JEDNOTLIVÝCH ZÓNÁCH
- ZÁSUVKY V KUCHYŇSKÝCH BUDOU KOORDINOVÁNY S DODAVATELEM KUCHYŇSKÝCH LINEK A INVESTOREM

OVLÁDACÍ PŘÍSTROJE SVÍTIDEL

	PŘÍSTROJ SPÍNAČE JEDNOPÓLOVÉHO, ŘAZENÍ 1, 250VAC/10A, POD OMÍTKU
	PŘÍSTROJ PŘEPÍNAČE STŘÍDAVÉHO, ŘAZENÍ 6, 250VAC/10A, POD OMÍTKU
	PŘÍSTROJ PŘEPÍNAČE STŘÍDAVÉHO, ŘAZENÍ 7, 250VAC/10A, POD OMÍTKU
	PŘÍSTROJ TLAČÍTKA JEDNOPÓLOVÉHO, 250VAC/10A, POD OMÍTKU
	PŘÍSTROJ SPÍNAČE JEDNOPÓLOVÉHO, ŘAZENÍ 1, 250VAC/10A, IP44, POD OMÍTKU
	PŘÍSTROJ PŘEPÍNAČE STŘÍDAVÉHO, ŘAZENÍ 6, 250VAC/10A, IP44, POD OMÍTKU
	PŘÍSTROJ PŘEPÍNAČE STŘÍDAVÉHO, ŘAZENÍ 7, 250VAC/10A, IP44, POD OMÍTKU
	PŘÍSTROJ SPÍNAČE JEDNOPÓLOVÉHO, ŘAZENÍ 1, 250VAC/10A, IP66
	PŘÍSTROJ PŘEPÍNAČE STŘÍDAVÉHO, ŘAZENÍ 6, 250VAC/10A, IP66
	PŘÍSTROJ POHYBOVÉHO SENZORU, KUŽELOVÉ SNÍMÁNÍ, 250VAC/10A

UMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK A OVLÁDACÍCH PRVKŮ SVÍTIDEL:
- ZÁSUVKY BUDOU INSTALOVÁNY VE VÝŠCE 400mm OD GROVNÉ PODLAHY, POKUD NENÍ ZADANÁ VÝŠKA
- VYPÍNAČE OSVĚTLENÍ BUDOU INSTALOVÁNY VE VÝŠCE 1200mm OD GROVNÉ PODLAHY
- ZÁSUVKY V KUCHYŇSKÁCH BUDOU INSTALOVÁNY V KOORDINACI S DODAVATELEM KUCHYŇSKÝCH LINEK

SPÍNAČE TECHNOLOGIE

	SPÍNAČ, 400VAC, PRŮMYSLOVÉ PROVEDENÍ, IP65, ZAPUŠTĚNÝ POD OMÍTKU VČ KABELU

SVÍTIDLA

A	LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, 60W, 4785lm, 50000h, Ra=80, IP20
B	LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, OP. KRYT, 21W, 2270lm, 50000h, Ra=80, IP40
C	LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, 13W, 1285,8lm, 50000h, Ra=80, 4000K, IP40
D	LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, 42W, 4730lm, 50000h, Ra=80, 4000K, IP40
E	LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, 13W, 1130lm, 50000h, Ra=80, IP65
F	LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, 13,5W, 1285,5lm, 50000h, Ra=80, 4000K, IP40
G	LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, ZAVŘENÉ, 36W, 4084lm, 50000h, Ra=80, 4000K, IP66
H	LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, ZAVŘENÉ, 54W, 6225lm, 50000h, Ra=80, 4000K, IP66
I	LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, - 40° až +40°C, 56W, 6767lm, 50000h, Ra=80, 3000K, IP66
J	LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, ZAVŘENÉ, 72W, 8187lm, 50000h, Ra=80, 4000K, IP66
K	LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, 73W, 5398lm, 50000h, Ra=80, IP20
L	LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, 9W, 830lm, 50000h, Ra=80, 4100K, IP65 S MIKROVLNNÝM SENZOREM
N1	LED NOUZOVÉ, NETRVALÉ, PŘISAZENÉ, EXIT, 0,3W, 43,6lm, 30000h, 1h, Ra=70, 5700K, IP65
N2	LED NOUZOVÉ, NETRVALÉ, PŘISAZENÉ, PIK, PODVĚS, 0,3W, 43,6lm, 30000h, 1h, Ra=70, 5700K, IP65
N3	LED NOUZOVÉ, NETRVALÉ, PŘISAZENÉ, 0,3W, 43,6lm, 30000h, 1h, Ra=70, 5700K, IP65

INSTALACE 12VAC

ZD	ZDROJ 12VAC/7W(v místě odběru min 8,1V) VČETNĚ INSTALAČNÍ KTRABICE, MONTÁŽ POD OMÍTKU
	VÝVOD OD ZDROJE 12V DO VÝŠKY +600mm

VÝVODY 230/400VAC

	VÝVOD 230VAC (DÉLKA VÝVODU 3m), KABEL S GUMOVOU IZOLACÍ
	VÝVOD 400VAC (DÉLKA VÝVODU 3m), KABEL S GUMOVOU IZOLACÍ

OZNAČENÍ SVĚTELNÝCH, ZÁSUVKOVÝCH OKRUHŮ A VÝVODŮ 230/400VAC
- 100 - KOGENERAČNÍ JEDNOTKY
- 200 - STÁVAJÍCÍ OBJEKTOVÁ ELEKTROINSTALACE
- 300 - NOVÁ OBJEKTOVÁ ELEKTROINSTALACE (SV,ZV)
- 400 - PRÁDELNA OSVĚTLENÍ
- 500 - PRÁDELNA TECHNOLOGIE
- 600 - KUCHYŇ OSVĚTLENÍ
- 700 - KUCHYŇ TECHNOLOGIE
- 800 - VZT, ZTI, VYTAH, MaR

VZT ZAŘÍZENÍ

VZT601	VÝVOD ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY VZT
VCHL806	VÝVOD VENKOVNÍ CHLADÍCÍ ZAŘÍZENÍ
VEF2.1	VÝVOD PRO ODVODNÍ VENTILÁTOR ŘÍZENÝ TERMOSTATEM
EPS.1	ODVODNÍ VENTILÁTOR S DOBĚHEM SPÍNANÝ SV OKRUHEM

POZN. ZAŘÍZENÍ A ROZVAĎEČE ŘÍDÍCÍCH JEDNOTEK VZT JSOU PŘEDMĚTEM DODÁVKY VZT, ELEKTRO ŘEŠÍ POUZE PŘÍVODY NAPÁJENÍ VZT A CHLADÍCÍHO ZAŘÍZENÍ

ELEKTROINSTALAČNÍ TRASY

	DRÁTĚNÝ, KABELOVÝ ŽLAB, VEDENÝ NAD PODHLEDEM A NA POVRCHU
	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA, OHEBNÁ, VE ZDI/POD OMÍTKOU, V PODLAZE
	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA PO POVRCHU
	OZNAČENÍ SESTUPU/VYSTUP TRASY

POZN. DRÁTĚNÝ ŽLAB BUDE JAKO HLAVNÍ TRASA, Z KTERÉ SE BUDE ODBOČOVAT K SESTUPŮM VE ZDI/VJ K JEDNOTLIVÝM ZAŘÍZENÍM NEBO KE SVĚTLUM

PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY A POŽÁRNÍ USEKY

	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA EI 60 DP1, POŽÁRNÉ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI STAVBY
	POŽÁRNÍ USEK

OCHRANNÉ/DOPLŇUJÍCÍ PO-SPOJENÍ

PHP	PŘIPOJUJÍCE HLAVNÍHO POSPOJENÍ V RH
PDPX	PODRUŽNÉ DOPLŇUJÍCÍ PŘIPOJNICE
	VÝVOD PRO OCHRANU POSPOJOVÁNÍM (U STROJŮ DLE PŘÍVODNÍHO VODIČE)
	VÝŠKA VÝVODU +100mm (JINAK DLE PŘÍVODNÍHO KABELU)
	VÝVOD PRO OCHRANU POSPOJOVÁNÍM U 12V ROZVODU DO VÝŠKY +550mm

KÓDOVÉ OZNAČENÍ PŘÍPOJNIC
X - ČÍSLO MÍSTNOSTI V PDP

POZNÁMKA:
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3 N+PE AC 230V/400V TN-C-S
OCHRANA PŘED NĚ ŽIV. ČÁSTÍ: IZOL. A KRYTÍM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2
OCHRANA PŘED NEŽIV. ČÁSTÍ: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2
VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3 : VIZ PROTOKOL VNĚJŠÍCH VLIVŮ

VÝTISK ČÍSLO

VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKT	SCHVÁLIL
ČINKAN TOMÁŠ	ČINKAN TOMÁŠ	ČINKAN TOMÁŠ

Tomáš Činkán
Projekty elektr. zařízení
Sídlištní 143, 533 04 Sezemice
tel. 734 693 813, IČ: 868 14 588
cinkan@email.cz

INVESTOR	Pardubický kraj Komenského náměstí 125 532 11 Pardubice
ČÍSLO ZAKÁZKY	11002
AKCE	DSS Slatiňany - Centrální kuchyně, prádelna a technické zázemí Klášterní 395, 538 21 Slatiňany
STUPEŇ	DPS
DATUM	12/2019
PROF.	D.1.4.g. - Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany proti blesku
FORMÁT	3xA1
NÁZEV	SVĚTELNÉ ROZVODY A TRASY 2NP
MĚŘÍTKO	1 : 50
ČÍSLO VÝKR.	D.1.4.g.303