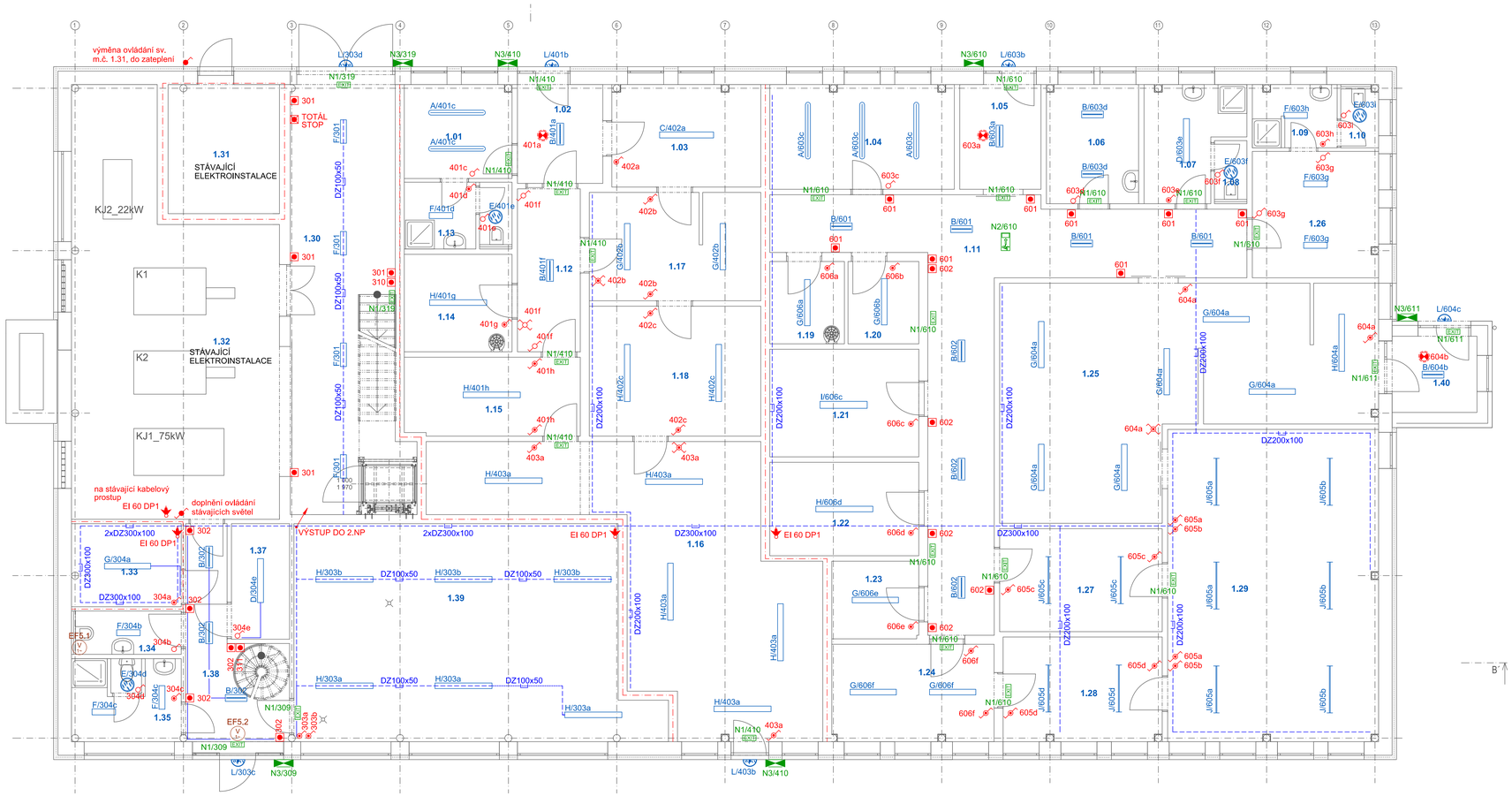

Č.	Název místnosti	INTENZITA OSV. (lux)	Strop
1.01	KANCELÁŘ, ŠATNA	500lx	
1.02	ZÁDVEŘÍ	100lx	MALBA
1.03	SKLAD ŠPINAVÉHO PRÁDLA	200lx	MALBA
1.04	KANCELÁŘ VEDOUCÍ A SKLADNÍKŮ	500lx	SAMONOSNÝ SDK STROP
1.05	ZÁDVEŘÍ	100lx	SAMONOSNÝ SDK STROP
1.06	DENNÍ MÍSTNOST	200lx	SAMONOSNÝ SDK STROP
1.07	ŠATNA MUŽI	200lx	SAMONOSNÝ SDK STROP
1.08	WC MUŽI	200lx	SAMONOSNÝ SDK STROP
1.09	PŘEDSÍŇ ŽENY	200lx	SAMONOSNÝ SDK STROP
1.10	WC ŽENY	200lx	SAMONOSNÝ SDK STROP
1.11	CHODBA	100lx	SAMONOSNÝ SDK STROP
1.12	CHODBA	100lx	MALBA
1.13	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	200lx	MALBA
1.14	CENTRÁLNÍ ZNEČIŠTĚNÍ, SKLAD CHEMIE	200lx	MALBA
1.15	SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA	200lx	MALBA
1.16	MANDLOVNA	300lx	MALBA
1.17	MYTÍ VOZÍKU	300lx	MALBA
1.18	PRÁDELNA	300lx	MALBA
1.19	SKLAD CHEMIE, ÚKLID, BIO ODPAD	200lx	SAMONOSNÝ SDK STROP
1.20	OBALY	200lx	SAMONOSNÝ SDK STROP
1.21	SKLAD CHLAZ.+MRAZ.	200lx	SAMONOSNÝ SDK STROP
1.22	SKLAD SUCHÝCH POTRAVIN	200lx	SAMONOSNÝ SDK STROP
1.23	DENNÍ SKLAD	200lx	SAMONOSNÝ SDK STROP
1.24	HRUBÁ PŘÍPRAVNA A SKLAD ZELENINY	300lx	SAMONOSNÝ SDK STROP
1.25	PLNĚNÍ + MYTÍ TABLETU	300lx	SAMONOSNÝ SDK STROP
1.26	ŠATNA ŽENY	200lx	SAMONOSNÝ SDK STROP
1.27	ČISTÁ PŘÍPRAVA MASA	500lx	SAMONOSNÝ SDK STROP
1.28	ČISTÁ PŘÍPRAVA ZELENINY A STUDENÁ KUCHYNĚ	300lx	SAMONOSNÝ SDK STROP
1.29	VARNA	500lx	SAMONOSNÝ SDK STROP
1.30	CHODBA	100lx	TRAP. PLECH - STÁVAJÍCÍ
1.31	MaR	STÁVAJÍCÍ	TRAP. PLECH - STÁVAJÍCÍ
1.32	PROSTOR S KOGENERAČNÍMI JEDNOTKAMI	STÁVAJÍCÍ	TRAP. PLECH - STÁVAJÍCÍ
1.33	ELEKTROINSTALACE	200lx	TRAP. PLECH - STÁVAJÍCÍ
1.34	WC	200lx	SDK PODHLED
1.35	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	200lx	SDK PODHLED
1.37	SKLAD ZAHR. TECHNIKY	200lx	TRAP. PLECH - STÁVAJÍCÍ
1.38	ZÁDVEŘÍ	100lx	TRAP. PLECH - STÁVAJÍCÍ
1.39	SMĚŠOVACÍ STANICE	200lx	TRAP. PLECH - STÁVAJÍCÍ
1.40	ZÁDVEŘÍ	100lx	SDK PODHLED

LEGENDA:
ES8 - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

ROZVAĚČE
RH NOVÝ HLAVNÍ ROZVAĚČ
RK NOVÝ ROZVAĚČ S KOMPENZACÍ
DT1 NOVÝ ROZVAĚČ NA HLÍDÁNÍ 1/4hod MAXIMA
RMAR1, RV NOVÉ ROZVAĚČE DODÁVKA PŘÍSLUŠNÉ PROFESE
R1,RP,1.MR STÁVAJÍCÍ ROZVAĚČE REGULACE
RUV STÁVAJÍCÍ ROZVAĚČ 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
I - ZÁSUVKY V KOUPELNÁCH, SPRCHÁCH, WC, U UMÝVADEL BUDOU INSTALOVÁNY DLE ČSN 33 2000-7-701, ed.2
I - PŘI INSTALACI BUDOU DODRŽENY PŘEDEPSANÉ VZDÁLENOSTI V JEDNOTLIVÝCH ZÓNÁCH
I - ZÁSUVKY V KUCHYŇSKÁCH 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
I - ZÁSUVKY BUDOU INSTALOVÁNY VE VÝŠCE 400mm OD GRUVNÉ PODLAHY, POKUD NENÍ ZADANÁ VÝŠKA
I - VYPÍNAČE OSVĚTLENÍ BUDOU INSTALOVÁNY VE VÝŠCE 1200mm OD GRUVNÉ PODLAHY
I - 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, 5000lh, Ra=80, IP20
B LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, OP. KRYT, 21W, 2270lm, 5000lh, Ra=80, IP40
C LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, 13W, 1285,8lm, 5000lh, Ra=80, 4000K, IP40
D LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, 42W, 4730lm, 5000lh, Ra=80, 4000K, IP40
E LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, 13W, 1130lm, 5000lh, Ra=80, IP65
F LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, 13,5W, 1285,5lm, 5000lh, Ra=80, 4000K, IP40
G LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, ZAVŘENÉ, 36W, 4084lm, 5000lh, Ra=80, 4000K, IP66
H LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, ZAVŘENÉ, 54W, 6225lm, 5000lh, Ra=80, 4000K, IP66
I LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, - 40° až +40°C, 56W, 6787lm, 5000lh, Ra=80, 3000K, IP66
J LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, ZAVŘENÉ, 72W, 8187lm, 5000lh, Ra=80, 4000K, IP66
K LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, 73W, 5398lm, 5000lh, Ra=80, IP20
L LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, 9W, 830lm, 5000lh, Ra=80, 4100K, IP65 S MIKROVLNNÝM SENZOREM
N1 LED NOUZOVÉ, NETRVALÉ, PŘISAZENÉ, EXIT, 0,3W, 43,6lm, 3000lh, 1h, Ra=70, 5700K, IP65
N2 LED NOUZOVÉ, NETRVALÉ, PŘISAZENÉ, PIK, PODVĚS, 0,3W, 43,6lm, 3000lh, 1h, Ra=70, 5700K, IP65
N3 LED NOUZOVÉ, NETRVALÉ, PŘISAZENÉ, 0,3W, 43,6lm, 3000lh, 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
VZT001 VÝVOD ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY VZT
VCHL806 VÝVOD VENKOVNÍ CHLADÍCÍ ZAŘÍZENÍ
VEF2.1 VÝVOD PRO ODVODNÍ VENTILÁTOR ŘÍZENÝ TERMOSTATEM
EF5.1 ODVODNÍ VENTILÁTOR S DOBĚHEM SPÍNANÝ SV OKRUHEM
POZN. ZAŘÍZENÍ A ROZVAĚČE ŘÍDÍCÍCH JEDNOTEK VZT, ZDOJ PŘÍSLUŠNÝM 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/VÝSTUP TRASY
POZN. DRÁTĚNÝ ŽLAB BUDE JAKO HLAVNÍ TRASA, Z KTERÉ SE BUDE ODBOČOVAT K SESTUPŮM VE ZDI/VJ K JEDNOTLIVÝM ZAŘÍZENÍM NEBO KE SVĚTLŮM

PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY A POŽÁRNÍ ŘEZY
PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA EI 60 DP1, POŽÁRNÉ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI STAVBY
POŽÁRNÍ ŘEZY

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 U PDP

POZNÁMKA:
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3 N~PE AC 230V/400V TN-C-S
OCHRANA PŘED NÁ ZÍV. ČÁSTÍ : IZOL. A KRYTÍM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2
OCHRANA PŘED NEZÍV. 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 163, 533 04 Sezemice
tel. 734 693 812, 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
FORMÁT: 32xA1

PROF.: D.1.4.g. - Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany proti blesku

NÁZEV: SVĚTELNÉ ROZVODY A TRASY 1NP

MĚŘÍTKO: 1 : 50

ČÍSLO VÝKR.: D.1.4.g.302