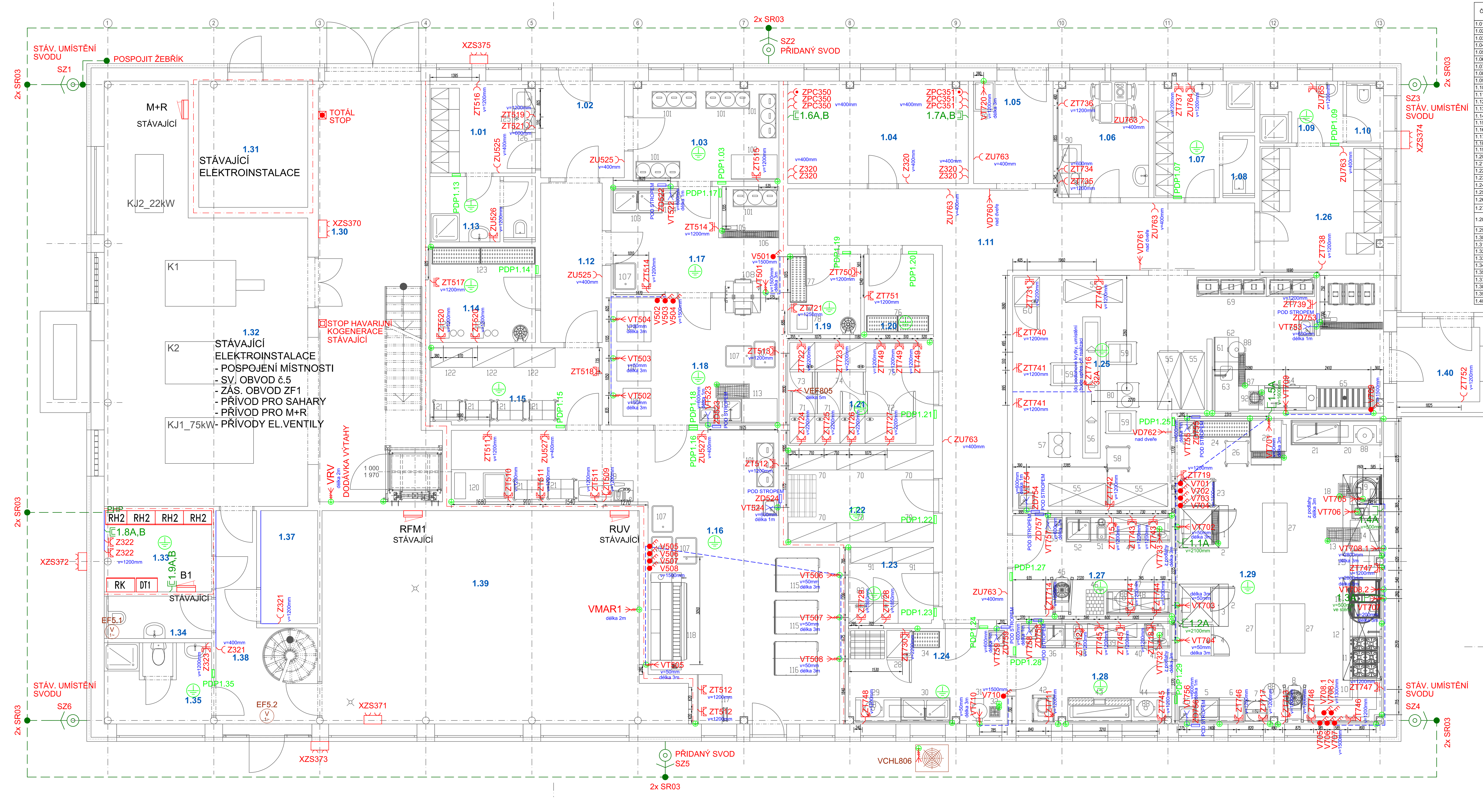

Č.	Název místnosti	INTENZITA OSV. (lux)	Strop
1.01	KANCELÁŘ, ŠATNA	500lx	MALBA
1.02	ZÁDVEŘÍ	100lx	MALBA
1.03	SKLAD ŠPINAVÉHO PRÁDLA	200lx	MALBA
1.04	KANCELÁŘ VEDOUCÍ A SKLADNÍKŮ	500lx	SAMONOSNÝ SDK STROP
1.05	ZÁDVEŘÍ	100lx	SAMONOSNÝ SDK STROP
1.06	DENNÍ MÍSTNOST	200lx	SAMONOSNÝ SDK STROP
1.07	ŠATNA MUŽI	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 ZMĚKČENÍ, SKLAD CHEMIE	200lx	MALBA
1.15	SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA	200lx	MALBA
1.16	MANDLOVNA	300lx	MALBA
1.17	MYTÍ VOZÍKŮ	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.+MRAŽ.	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 TABLETŮ	300lx	SAMONOSNÝ SDK STROP
1.26	ŠATNA ŽENY	200lx	SAMONOSNÝ SDK STROP
1.27	ČISTÁ PŘÍPRAVA MASA	500lx	SAMONOSNÝ SDK STROP
1.28	ČISTÁ PŘÍPRAVNA 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:

ESI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

ROZVÁDĚČE
- RH NOVÝ HLAVNÍ ROZVÁDĚČ
- RK NOVÝ ROZVÁDĚČ S KOMPENZACÍ
- DT1 NOVÝ ROZVÁDĚČ NA HLÍDÁNÍ 1/4hod MAXIMA
- RMAR1, RV NOVÉ ROZVÁDĚČE DODÁVKA PŘÍSLUŠNÉ PROFESE
- B1,RFM1,M+R STÁVAJÍCÍ ROZVÁDĚČE REGULACE
- RUV STÁVAJÍCÍ ROZVÁDĚČ 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 KUCHYŇKÁCH 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 ÚROVNĚ PODLAHY, POKUD NENÍ ZADANÁ VÝŠKA
- VYPÍNAČE OSVĚTLENÍ BUDOU INSTALOVÁNY VE VÝŠCE 1200mm OD ÚROVNĚ PODLAHY
- ZÁSUVKY V KUCHYŇKÁCH 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, 2275lm, 50000h, Ra=80, IP40
- C LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, 13W, 1285,8lm, 50000h, Ra=80, 4000K, IP40
- D LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, 42W, 4735lm, 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, 3000h, 1h, Ra=70, 5700K, IP65
- N2 LED NOUZOVÉ, NETRVALÉ, PŘISAZENÉ, PIK. PODVĚS, 0,3W, 43,6lm, 3000h, 1h, Ra=70, 5700K, IP65
- N3 LED NOUZOVÉ, NETRVALÉ, PŘISAZENÉ, 0,3W, 43,6lm, 3000h, 1h, Ra=70, 5700K, IP65

INSTALACE 12VAC
- ZD ZDROJ 12V/AC7W(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,Z,V)
- 400 - PRÁDELNA OSVĚTLENÍ
- 500 - PRÁDELNA TECHNOLOGIE
- 600 - KUCHYŇ OSVĚTLENÍ
- 700 - KUCHYŇ TECHNOLOGIE
- 800 - VZT, ZTI, VÝTAH, MaR

VZT ZAŘÍZENÍ
- VZT801 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 ROZVÁDĚČE 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 SESTUP/VÝSTUP TRASY

POZN. DRÁTĚNÝ ŽLAB BUDE JAKO HLAVNÍ TRASA, Z KTERÉ SE BUDE ODBOČOVAT K SESTUPŮM VE ZDIVU K JEDNOTLIVÝM ZAŘÍZENÍM NEBO KE SVĚTLŮM

PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY A POŽÁRNÍ ÚSEKY
- PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA EI 60 DP1, POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI STAVBY
- POŽÁRNÍ ÚSEK

OCHRANNÉ/DOPLŇUJÍCÍ PO-SPOJENÍ
- PHP PŘÍPOJNICE HLAVNÍHO POSPOJENÍ V RH
- PDPX PODRUŽNÉ DOPLŇUJÍCÍ PŘÍPOJNICE
- 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 ND ŽIV. ČÁSTÍ : IZOL. A KRYTÍM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2
OCHRANA PŘED ND 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

ESL - ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD
- MDF ROZVÁDĚČE UNIVERZÁLNÍHO KABELÁŽNÍHO SYSTÉMU (STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE)

DATOVÉ ZÁSUVKY
- JEDNO-ZÁSUVKA DATOVÁ, 1xRJ45, S KRYTKOU, POD OMÍTKU
- DVOJ-ZÁSUVKA DATOVÁ, 2xRJ45, POD OMÍTKU

UMÍSTĚNÍ DATOVÝCH ZÁSUVEK BUDE REALIZOVÁNO NÁSLEDOVNĚ:
- DVOJ-ZÁSUVKY BUDOU INSTALOVÁNY VE VÝŠCE 40cm OD ÚROVNĚ PODLAHY
- JEDNO-ZÁSUVKY BUDOU INSTALOVÁNY U TECHNOLOGIE GASTRO, VIZ VÝKRES

KÓDOVÉ OZNAČENÍ DATOVÝCH ZÁSUVEK:
(X.Y)A/B
X - ČÍSLO DISPOZICE (PODLAŽÍ)
Y - ČÍSELNÉ POŘADÍ

ELEKTROINSTALAČNÍ TRASY
- X - POČET KABELŮ U/UTP INSTALOVANÝCH V TRASE

ESL - ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD - VNĚJŠÍ KONEKTIVITA
- WIFI ACCESS POINT, VČETNĚ MONTÁŽNÍHO DRŽÁKU, INSTALOVÁNY NA STĚNĚ

PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY
- PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA EI 60 DP1, POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI STAVBY

HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ
- ZEMNÍCÍ VEDENÍ, PÁSEK FeZn 30/4, ODBOČKY DRÁT FeZn pr. 10mm S PVC IZOLACÍ
- SO, SS ,SK ,SR, SP SVORKA
- ZS SVORKA ZKUŠEBNÍ, SZ(X), KDE X-ČÍSLO SVODU
- OCHRANNÝ ÚHELNÍK

POZNÁMKA
- BLESKOSVOD BUDE STÁVAJÍCÍ, ŘEŠENÍ JEŠTĚ DLE ČSN 34 1390, VYHOVUJÍCÍ DLE PLATNÉ REVIZE
- STŘEŠNÍ ČÁST BLESKOSVODNÍ JÍMACÍ SOUSTAVY BUDE STÁVAJÍCÍ
- SVODY BUDOU DEMONTOVÁNY A OPĚTOVNĚ, PO ZATEPLENÍ, NAMONTOVÁNY
- SVODY BUDOU PROVEDENY VODIČEM AlMgSi 8mm, UCHYCENÉ NA PODPĚRÁCH VE VZDÁLENOSTI 1m
- SVODY HROMOSVODU BUDOU NAPOJENY NA ZEMNÍCÍ SOUSTAVU PŘES ZKUŠEBNÍ SVORKY
- SVODY BUDOU CHRÁNĚNY OCHRANNÝMI ÚHELNÍKY A OZNAČENY ŠTÍTKY
- VŠECHNY SPOJE V ZEMI BUDOU ZOVOJENY A OŠETŘENY PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM
- ZEMNÍCÍ PÁSEK, SVORKY A KOMPLETNÍ SVOD BUDOU MATERIÁLOVĚ NOVÉ

VÝTISK ČÍSLO

VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKT.	SCHVÁLIL	Tomáš Cinkán, Projekty elektr. zařízení, Spálená 143, 533 04 Sezemice, tel.: 734 693 812, IČ: 668 14 588, cinkan@email.cz
CINKÁN TOMÁŠ	CINKÁN TOMÁŠ	CINKÁN TOMÁŠ	ČÍSLO ZAKÁZKY 17002
INVESTOR	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice		
AKCE	DSS Slatiňany - Centrální kuchyně, prádelna a technické zázemí, Klášterní 795, 538 21 Slatiňany		STUPEŇ DPS
PROF.	D.14.g - Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany proti blesku		DATUM 12/2017
			FORMÁT 14xA4
NÁZEV	ZÁSUVKOVÉ, TECHNOL. ROZVODY A SK 1NP	MĚŘÍTKO 1 : 50	ČÍSLO VÝKR. D.14.g.304