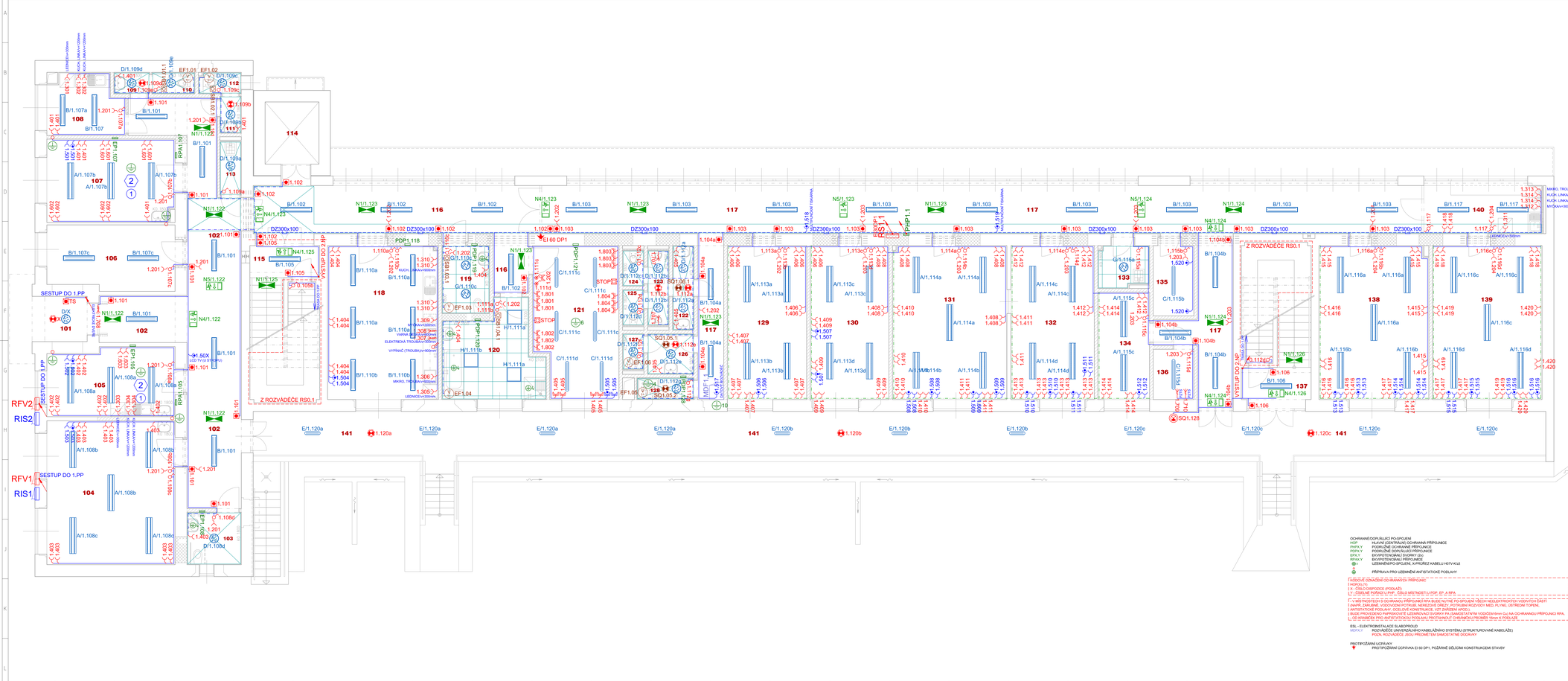

ESI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD
ROZVAĎEČE
RS01 STÁVAJÍCÍ POJISTKOVÁ SKŘÍŇ, 400/230VAC, TN-C, DISTRIBUČNÍ SÍŤ
RS02 STÁVAJÍCÍ POJISTKOVÁ SKŘÍŇ, 400/230VAC, TN-C, DISTRIBUČNÍ SÍŤ
RS0.1 NOVÝ ROZVÁDĚČ 1.PODLAŽÍ, OCEL PLECHOVÁ ROZVODNICE, 615x320x250mm, ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ, IP44, 400/230VAC, TN-C, DISTRIB. SÍŤ
RFV2 NOVÝ ROZVÁDĚČ 3.PODLAŽÍ, DOHRANIČOVÁ, 1+8 STUPNĚ, TSTNK/SETOVÁ ROZVODNICE, 615x320x250mm, ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ, S PROTIPŘÍZNAKOVÝMI DVEŘMI, S100DP1, IP30/20, 400/230VAC, TN-C-S
RIS1 NOVÝ PODRUŽNÝ ROZVÁDĚČ, OCEL PLECHOVÁ ROZVODNICE, 1935x1150x185mm, ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ, S DVEŘMI S100DP1, IP30/20, 400/230VAC, TN-S
RS0.1 POZN. ROZVÁDĚČ RS0.1 BUDE BEZ OPRAVY DVEŘÍ S100DP1
RFV1 NOVÝ PODRUŽNÝ ROZVÁDĚČ, OCEL PLECHOVÁ ROZVODNICE, 1450x1150x250mm, NÁSTĚNNÁ MONTÁŽ, IP54/20, 400/230VAC, TN-S
RVS.1 STÁVAJÍCÍ ROZVÁDĚČ VYTÁPĚNÍ, 400/230VAC, TN-C, ZUSTANE ZACHOVÁN

ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNICKÝCH PROSTOR
ZAŘÍZENÍ DLE TYPU MISTNOSTI, DLE CSN 33 2140
ZAŘÍZENÍ DO SKUPINY, DLE THM 33 2140

ZÁSUVKOVÉ PANELOVÉ ROZVODNICE
NZ00.1 NOVÁ ZÁSUVKOVÁ PANELOVÁ ROZVODNICE, PRODUKOVÝ CHRÁNIČ, 2x230V/AC/16A, 2x400VAC/16A, IP54

TOTAL STOP
TLAČÍTKO TOTAL STOP, 1xCO, 10A,250VAC

STOP TLAČÍTKA
STOP TLAČÍTKO, 1xCO, 10A,250VAC, IP65, PŘÍBOJNÝ TVAR, ČERVENÉ

ZÁSUVKY OBJEKTOVÉ ELEKTROINSTALACE
ZÁSUVKA, 2P+PE, S CLONKAMI, 16A/250VAC, BÍLÁ
ZÁSUVKA, 2P+PE, S CLONKAMI A PŘEPĚTOVOU OCHRANNOU, 16A/250VAC, BÍLÁ
ZÁSUVKA, 2P+PE, S CLONKAMI, 16A/250VAC, IP44, BÍLÁ
ZÁSUVKA, 2P+PE, 16A/250VAC, IP44, NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ, ŠEDÁ
ZÁSUVKA, 3P+N+PE, 16A/400VAC, PRUMYSLOVÉ PROVEDENÍ, IP67, NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ
POZN. ZÁSUVKY ULOŽENÉ DO PARAPETNÍHO KANÁLU BUDOU V PROVEDENÍ MODULO 45

ZÁSUVKY ELEKTRONISTALACE PRO VÝPOČETNÍ TECHNIKU (ICT)
ZÁSUVKA, 2P+PE, S CLONKAMI A PŘEPĚTOVOU OCHRANNOU, 16A/250VAC, HNĚDÁ
ZÁSUVKA, 2P+PE, S CLONKAMI A PŘEPĚTOVOU OCHRANNOU, 16A/250VAC, IP44, HNĚDÁ
ZÁSUVKA, 2P+PE, S CLONKAMI A PŘEPĚTOVOU OCHRANNOU, 16A/250VAC, IP44, HNĚDÁ
POZN. ZÁSUVKY ULOŽENÉ DO PARAPETNÍHO KANÁLU BUDOU V PROVEDENÍ MODULO 45

ZAPOJENÍ:
I - ZÁSUVKY UMÍSTĚNÉ V KOUPELNÁCH, SPRCHÁCH, WC, V BLÍZKOSTI UMYVADEL BUDOU INSTALOVÁNY DLE ČSN 33 2000-7-701, ed.2
I - PŘI INSTALACI BUDOU DODRŽENY PŘEDEPSANÉ VZDÁLENOSTI S ZOHLEDNĚNÍM ZÓN
I - ZÁSUVKY INSTALOVANÉ V KUCHYŇSKÁCH BUDOU KOORDINOVÁNY S DODAVATELEM KUCHYŇSKÝCH LINEK A INVESTOREM

OVLÁDACÍ PŘÍSTROJE SVÍTIDEL
PŘÍSTROJ SPÍNAČE JEDNOPÓLOVÉHO, ŘAZENÍ 1, 250VAC/10A, BÍLÁ
PŘÍSTROJ PŘEPÍNAČE STŘÍDAVÉHO, ŘAZENÍ 6, 250VAC/10A, BÍLÁ
PŘÍSTROJ TLAČÍTKA JEDNOPÓLOVÉHO, 250VAC/10A, S DOUTNAVKOU, BÍLÁ
PŘÍSTROJ SPÍNAČE JEDNOPÓLOVÉHO, ŘAZENÍ 1, 250VAC/10A, IP44, BÍLÁ
PŘÍSTROJ PŘEPÍNAČE STŘÍDAVÉHO, ŘAZENÍ 6, 250VAC/10A, IP44, BÍLÁ
PŘÍSTROJ SPÍNAČE JEDNOPÓLOVÉHO, ŘAZENÍ 1, 250VAC/10A, IP44, NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ, ŠEDÁ
PŘÍSTROJ PŘEPÍNAČE STŘÍDAVÉHO, ŘAZENÍ 6, 250VAC/10A, IP44, NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ, ŠEDÁ
PŘÍSTROJ POHYBOVÉHO SENZORU, KUŽELOVÉ SNÍMÁNÍ, 1MODULE, 250VAC/16A, BÍLÁ
SOUMRAKOVÉ ČIDLO, IP65

ZAPOJENÍ:
I - SVÍTIDLA V KOUPELNÁCH, SPRCHÁCH, WC, V BLÍZKOSTI UMYVADEL BUDOU INSTALOVÁNY DLE ČSN 33 2000-7-701, ed.2
I - ZÁSUVKY BUDOU INSTALOVÁNY VE VÝŠCE 40cm OD ÚROVNĚ PODLAHY
I - VYPÍNAČE BUDOU INSTALOVÁNY VE VÝŠCE 120cm OD ÚROVNĚ PODLAHY
I - ZÁSUVKY V KUCHYŇSKÁCH BUDOU INSTALOVÁNY V KOORDINACI S DODAVATELEM KUCHYŇSKÝCH LINEK
I - SVÍTIDLA V PRAVÉ ČÁSTI 1.NP, 1NP, 1S0, 1S1, 1S2, 1S3, 1S4, 1S5, 1S6 A 1S7 BUDOU INSTALOVÁNY VE VÝŠCE 3m

SPÍNAČE
SPÍNAČ, 400VAC, 25A, SPOROMOVÝ, IP20, NÁSTĚNNÝ, 8S,Y
SPÍNAČ, 400VAC, 40A, PRŮMYSLOVÉ PROVEDENÍ, IP65, NÁSTĚNNÝ, ŠEDÝ

SVÍTIDLA
SVÍTIDLO, PŘÍSAZENÉ, 60W, 5800lm, 5000Hr, Ra>80, IP20
LED SVÍTIDLO, PŘÍSAZENÉ, 38W, 4400lm, 50000Hr, Ra>80, IP40
LED SVÍTIDLO, PŘÍSAZENÉ, 38W, 4400lm, 50000Hr, Ra>80, IP40
LED SVÍTIDLO, PŘÍSAZENÉ, 27W, 2400lm, 50000Hr, Ra>80, IP40
LED SVÍTIDLO, PŘÍSAZENÉ, 20W, 2750lm, 50000Hr, Ra>80, IP65
LED SVÍTIDLO, PŘÍSAZENÉ, 32W, 4000lm, 50000Hr, Ra>80, IP65
LED SVÍTIDLO, VESTAVNÉ, 10W, 1000lm, 60000Hr, Ra>80, IP43
LED SVÍTIDLO, VESTAVNÉ, 10W, 1000lm, 60000Hr, Ra>80, IP43
N1 LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO, PŘÍSAZENÉ, 1W, 320lm, 3000Hr, 1h, IP41
N2 LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO, PŘÍSAZENÉ, 3W, 340lm, 3000Hr, 1h, IP41
N3 LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO, PŘÍSAZENÉ, 3W, 340lm, 3000Hr, 1h, IP41
N4 LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM, PŘÍSAZENÉ, 1W, 120lm, 1h, IP65
N5 LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM, PŘÍSAZENÉ, 1W, 120lm, 1h, IP65, S PLEXI SE SPONAMI

VÝVODY 230/400VAC
VÝVOD 230VAC
VÝVOD 400VAC

ŘAZENÍ OBVODŮ V ROZVAĎEČI, ŘAZENÍ FÁZÍ, ŘAZENÍ N VODIČŮ, ŘAZENÍ PE VODIČŮ
X.1ZZ - URČENÉ PRO SVÍTIDLA VNITŘNÍ/VNĚJŠÍ, NOUZOVÁ SVÍTIDLA
X.2ZZ - URČENÉ PRO UKLID
X.3ZZ - URČENÉ PRO NAPÁJENÍ VÝZBROJE KUCHYŇSKÉ LINKY
X.4ZZ - URČENÉ PRO VLASTNÍ SPOTŘEBU
X.5ZZ - URČENÉ PRO VÝPOČETNÍ TECHNIKU (ICT)
X.6ZZ - URČENÉ PRO ZÁSUVKY, 1F, 230V, IP20
X.7ZZ - URČENÉ PRO VZT, 3Ti, 63A, 3P+N+PE
X.8ZZ - URČENÉ PRO OSVV
X.9ZZ - URČENÉ PRO POZNÁMKY/EZS/VOLNÉ TLAČÍTKA
X - ČÍSLO OBVODOVÉ (PODLAŽÍ)
Y - ČÍSELNÉ ŘAZENÍ OKRUHU
ZS - ČÍSLO ZMĚNAVÝ

VZT ZAŘÍZENÍ
REKUPERAČNÍ JEDNOTKA
ROZVAĎEČ REKUPERAČNÍCH JEDNOTEK XHU0.04
ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ
VEMKOVNÍ MOTOROKONDENZAČNÍ JEDNOTKA
ODVODNÍ VENTILÁTOR
POZN. ZŘÍZENÍ VZT JSOU PŘEDMĚTEM DODÁVKY VZT, ZAPOJENÍ A KABELÁŽ JE PATRNÁ Z TABULKY VZT A KLIMATIZAČNÍCH ZAŘÍZENÍ

ŘAZENÍ OBVODŮ VE ZAŘÍZENÍ
X ZAŘÍZENÍ(X.Y)
X - ČÍSLO DISPOZICE (PODLAŽÍ)
Y - ČÍSELNÉ POŘADÍ

OVLÁDACÍ PRVKY VZT
PŘÍSTROJ TLAČÍTKA JEDNOPÓLOVÉHO, 250VAC/10A
PŘÍSTROJ TLAČÍTKA JEDNOPÓLOVÉHO, 250VAC/10A, IP66
PŘÍSTROJ POHYBOVÉHO SENZORU, KUŽELOVÉ SNÍMÁNÍ, 1MODULE, 250VAC/16A, BÍLÁ
PŘÍSTROJ SPÍNAČE JEDNOPÓLOVÉHO, 250VAC/10A, IP66
POZN. VŠECHNY OVLÁDAČE JSOU PŘEDMĚTEM DODÁVKY VZT (REKUPERAČNÍCH JEDNOTEK)

ŘAZENÍ OBVODŮ OVLÁDACÍCH PRVKŮ VZT
V OVLÁDACÍ PRVEK X.Y
X - ČÍSLO DISPOZICE (PODLAŽÍ)
Y - ČÍSLO ZAŘÍZENÍ VZT
Z - ČÍSELNÉ POŘADÍ

ELEKTROINSTALAČNÍ TRASY
PASTĚNÝ, KABELOVÝ ŽLAB, VEDENÝ NA POVRCHU
GRIP SYSTÉMY, VEDENÉ NAD RASTROVÝM PODHLEDEM
PARAPETNÍ, DVOUKOMOROVÝ KANÁL, 180x60mm, VEDENÝ NA POVRCHU
ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA, DIVERZNÍ, VE ZDI/POD DMTNOU/ V PODLAZE
VE ZDI POD DMTNOU, POD ZATEPLENÍM FASÁDY
OZNAČENÍ SESTUPU/VÝSTUPU TRASY
POZN. PARAPETNÍ KANÁLY BUDOU INSTALOVÁNY POD ÚROVNÍ OKENNÍHO PARAPETU

OCHRANNÉ(DOPLŇUJÍCÍ) PO-SPOJENÍ
HOP HLAVNÍ (CENTRÁLNÍ) OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE
POPL.Y PODRUŽNÉ OCHRANNÉ PŘÍPOJNICE
PDPL.Y PODRUŽNÉ DOPLŇUJÍCÍ PŘÍPOJNICE
EPS.Y EKVIPOTENCIÁLNÍ ISOPRVY (Sv)
EPV.Y EKVIPOTENCIÁLNÍ VENKOVNÍ
UZEMNĚNÍ/PO-SPOJENÍ, K PROUŽEZ KABELU H07V-K(Z

PŘÍPRAVA PRO UZEMNĚNÍ ANTISTATICKÉ PODLAHY

ŘAZENÍ OBVODŮ DO ROZVODNIČŮ PŘÍPOJNIC
I WORK(Y).(X)
I X - ČÍSLO DISPOZICE (PODLAŽÍ)
I Y - ČÍSELNÉ POŘADÍ U PNP, ČÍSLO MÍSTNOSTI U PDP, EP, A RPA

ČÍTAČ/MĚŘIČ E-ELEKTRONICKÝ/PŘÍPOJNICE/ATYP BUDE NUTNÉ PO KAŽDÉ ZMĚNĚ MĚŘIČE/ČÍTAČE/PŘÍPOJNICE ODSOUHLASIT
INAPŘ. ZAŘÍZENÍ, VODOVODNÍ POTRUBÍ, NEREZOVÉ OBEZY, POTRUBNÍ ROZVODY MED, PLYNU, OSTŘEDNÍ TOPENÍ,
ANTISTATICKÉ PODLAHY, OCELOVÉ KONSTRUKCE, VZT ZAŘÍZENÍ APOD.)
BUDE PROVEDENO PAPRSKOVITÉ UZEMŇOVACÍ SVORKY PA (SAMOSTATNÝM VODIČEM 6mm Cu) NA OCHRANNOU PŘÍPOJNICI RPA,
(O SPRÁVNÉM PRO ANTISTATICKOU) ÚDOLKU KU PROTIHODNOT O HRANIČOU PROVEDE Strom a) TOKU-SE

ESL - ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD
ROZVAĎEČ, UNIVERZÁLNÍHO KABELÁŽNÍHO SYSTÉMU (STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE)
POZN. ROZVAĎEČE JSOU PŘEDMĚTEM SAMOSTATNÉ DODÁVKY

PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY
PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA EI 60 DP1, POŽÁRNĚ DĚLICÍMI KONSTRUKCEMI STAVBY

ABC ATELIER s.r.o.
K Rybníčku 665
530 06 Pardubice 6
Projektová činnost ve výstavbě
Ing. Tomáš Cinka, Spálená 143, 533 04 Sezemice
tel.: 734 693 812, IČ: 664 14 998, cinkat@email.cz

Projektant	Vypracoval	Kontroloval			Druh dokum.:	DSP, DPS
Cinka Tomáš	Cinka Tomáš				Číslo zakázky:	17015
ČKAIT 0	Cinka Tomáš				Datum:	duben 2017
Razítko autorizace					Měřítko:	1 : 50
Revize objektu					Počet formátů:	16 A4
Stavební objekt:					Č. kopie:	Část: Č. přílohy

NPK, a.s.
Pardubická nemocnice
Rekonstrukce budovy č. 10
SO 01 - Rekonstrukce budovy
D.1.4.500 - Zařízení silnoproudé elektroinstalace

Název výkresu: ELEKTROINSTALACE 1.NP

D.1.4 504