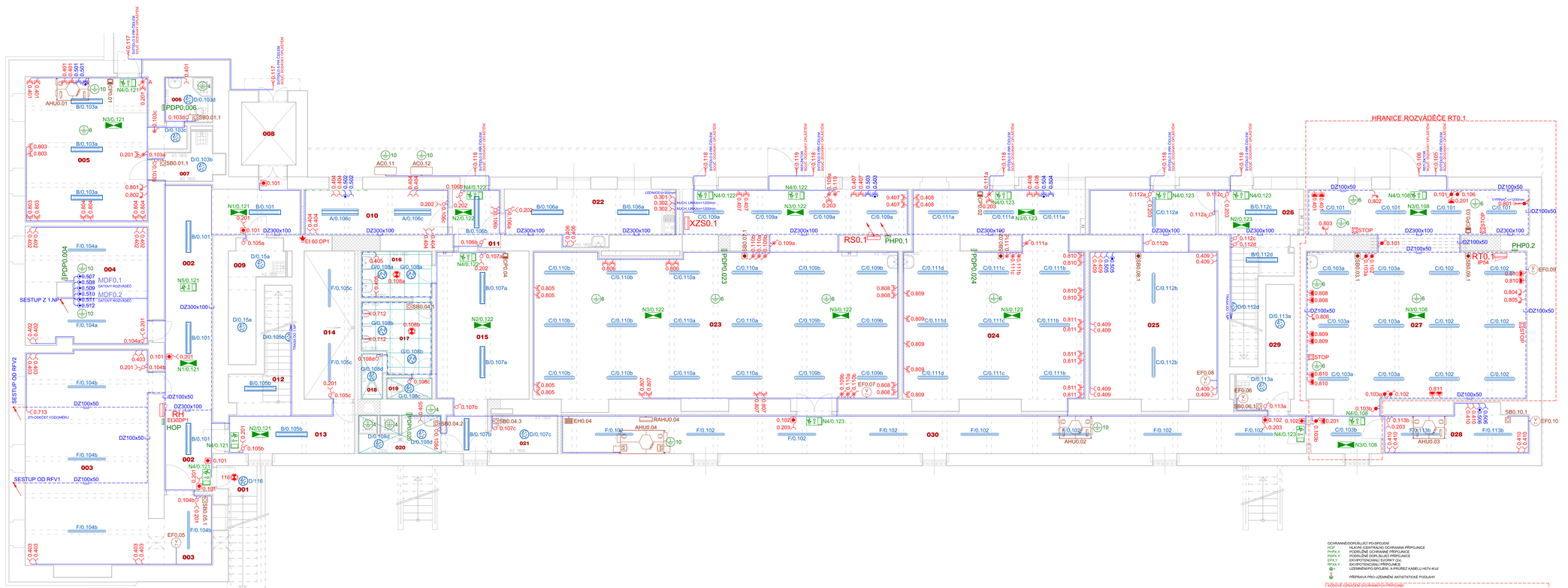

ESI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

ROZVÁDĚČE

RE01 STAVAJÍCÍ POJISTKOVÁ SKŘÍŇ, 400/230VAC, TN-C, DISTRIBUČNÍ SÍŤ
RE02 STAVAJÍCÍ POJISTKOVÁ SKŘÍŇ, 400/230VAC, TN-C, DIESEL AGREGÁT SÍŤ
RPV1 NOVÝ ROZVÁDĚČ PŘEVÍJEČ, OCEL-PLECHOVÁ ROZVODNICE, 615x320x250mm, ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ IP44, 400/230VAC, TN-C, DISTRIB. SÍŤ
RPV2 NOVÝ ROZVÁDĚČ S PŘEVÍJEČ, ZCHRANIČOU 1+8, STUPNĚ, TERMOSTATOVÁ ROZVODNICE, 615x320x250mm, ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ IP44, 400/230VAC, TN-C, DA SÍŤ
RH NOVÝ HLAVNÍ ROZVÁDĚČ, OCEL-PLECHOVÁ ROZVODNICE, 1605x810x250mm, ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ, S PROTIPŘÍZNIVÝM DVEŘMI, E330DP1, IP30/20, 400/230VAC, TN-C-S
RSX.N NOVÝ PODRUŽNÝ ROZVÁDĚČ, OCEL-PLECHOVÁ ROZVODNICE, 1100x710x160mm, ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ, S OTEVŘENÁ EE0DP1, IP30/20, 400/230VAC, TN-S
RTS.1 POZN. ROZVÁDĚČ RSX.1 BUDE BEZ DPRAVY DVEŘÍ E330DP1
RTS.1 NOVÝ ROZVÁDĚČ, OCEL-PLECHOVÁ ROZVODNICE, 1400x1150x250mm, NÁSTĚNNÁ MONTÁŽ, IP54/20, 400/230VAC, TN-S
RV3.1 STAVAJÍCÍ ROZVÁDĚČ VYTÁPĚNÍ, 400/230VAC, TN-C, ZŮSTANE ZACHOVÁN

ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNICKÝCH PROSTOR

ZAŘÍZENÍ DLE TYPU MISTNOSTÍ, DLE ČSN 33 2140
ZAŘÍZENÍ DO SKUPINY, DLE TNI 33 2140

ZÁSUVKOVÉ PANELOVÉ ROZVODNICE

XZS0.1 NOVÁ ZÁSUVKOVÁ PANELOVÁ ROZVODNICE, PRŮDUKTY CHRÁNÍC, 2x230VAC/16A, 2x400VAC/16A, IP54

TOTAL STOP

TLAČÍTKO TOTAL STOP, 1xCO, 10A,250VAC

STOP TLAČÍTKA

STOP TLAČÍTKO, 1xCO, 10A,250VAC, IP65, HŘÍBOVITÝ TYAR, ČERVENÉ

ZÁSUVKOVÉ OBJEKTIVNOVÉ ELEKTROINSTALACE

ZÁSUVKA, 2P+PE, S CLONKAMI, 16A/250VAC, BÍLÁ
ZÁSUVKA, 2P+PE, S CLONKAMI A PŘEPĚŤOVOU OCHRANNOU, 16A/250VAC, BÍLÁ
ZÁSUVKA, 2P+PE, S CLONKAMI, 16A/250VAC, IP44, BÍLÁ
ZÁSUVKA, 2P+PE, 16A/250VAC, IP20, NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ, ŠEDÁ
ZÁSUVKA, 3P+N+PE, 16A/400VAC, PROPALOVÉ PROVEDENÍ, IP67, NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ
POZN. ZÁSUVKY ULOŽENÉ DO PARAPETNÍCH KANÁLŮ BUDOU S PROVEDENÍM MODULO 45

ZÁSUVKY ELEKTROINSTALACE PRO VÝPOČETNÍ TECHNIKU (ICT)

ZÁSUVKA, 2P+PE, S CLONKAMI, 16A/250VAC, HNĚDÁ
ZÁSUVKA, 2P+PE, S CLONKAMI A PŘEPĚŤOVOU OCHRANNOU, 16A/250VAC, HNĚDÁ
ZÁSUVKA, 2P+PE, S CLONKAMI A PŘEPĚŤOVOU OCHRANNOU, 16A/250VAC, IP44, HNĚDÁ
ZÁSUVKA, 2P+PE, S CLONKAMI A PŘEPĚŤOVOU OCHRANNOU, 16A/250VAC, IP44, HNĚDÁ
POZN. ZÁSUVKY ULOŽENÉ DO PARAPETNÍCH KANÁLŮ BUDOU S PROVEDENÍM MODULO 45

ZAŘÍZENÍ

1. ZÁSUVKY UMÍSTĚNÉ V KOUPELNÁCH, SPRCHÁCH, WC, V BLÍZKOSTI UMYVADEL BUDOU INSTALOVÁNY OLE ČSN 33 2000-7-701, ed.2
2. PŘI INSTALACI BUDOU DODRŽENY PŘEDPISNÉ VZDÁLENOSTI V JEDNOTLIVÝCH ZÓNÁCH
3. ZÁSUVKY INSTALOVANÉ V KUCHYŇSKÝCH BUDOU KODERNOVÁNY S DODAVATELEM KUCHYŇSKÝCH LINEK A INVESTOREM

OVLÁDACÍ PŘÍSTROJE SVÍTIDEL

PŘÍSTROJ SPÍNAČE JEDNOPÓLOVÉHO, ŘAZENÍ 1, 250VAC/10A, BÍLÁ
PŘÍSTROJ PŘÍPRAVCE STŘÍDAVÉHO, ŘAZENÍ 5, 250VAC/10A, BÍLÁ
PŘÍSTROJ TLAČÍTKA JEDNOPÓLOVÉHO, 250VAC/10A, S DOUTNAVKOU, BÍLÁ
PŘÍSTROJ SPÍNAČE JEDNOPÓLOVÉHO, ŘAZENÍ 1, 250VAC/10A, IP44, BÍLÁ
PŘÍSTROJ PŘÍPRAVCE STŘÍDAVÉHO, ŘAZENÍ 5, 250VAC/10A, IP44, BÍLÁ
PŘÍSTROJ SPÍNAČE JEDNOPÓLOVÉHO, ŘAZENÍ 1, 250VAC/10A, IP66, NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ, ŠEDÁ
PŘÍSTROJ PŘÍPRAVCE STŘÍDAVÉHO, ŘAZENÍ 5, 250VAC/10A, IP66, NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ, ŠEDÁ
PŘÍSTROJ POHYBOVÉHO SENZORU, KUŽELOVÉ SNÍMÁNÍ, TŘÍELÉ, 250VAC/10A, BÍLÁ
SOUMRAKOVÉ ČIDLO, IP65

TABULKA ZKRATEK - VOLITELNÁ PŘÍPADNÁ ÚPRAVA DLE KLIDOVÉHO NÁVRHU PROJEKTU

1. ZÁSUVKY BUDOU INSTALOVÁNY VE VÝŠCE 40cm OD ÚROVNĚ PODLAHY
2. ZÁSUVKY BUDOU INSTALOVÁNY VE VÝŠCE 120cm OD ÚROVNĚ PODLAHY
3. ZÁSUVKY V KUCHYŇSKÁCH BUDOU INSTALOVÁNY V KOORDINACI S DODAVATELEM KUCHYŇSKÝCH LINEK
4. ZÁSUVKA A VYPÍNAČE V A-A, 332, 324, 116, 316, 132 A 121 BUDOU INSTALOVÁNY VE VÝŠCE 90cm

SPÍNAČE

SPÍNAČ 400VAC, 25A, SPÍNACÍCH, IP20, NÁSTĚNNÝ, BÍLÝ
SPÍNAČ, 400VAC, 40A, PROMYSLOVÉ PROVEDENÍ, IP65, NÁSTĚNNÝ, ŠEDÝ

SVÍTIDLA

LED SVÍTIDLO, PŘÍSAZENÉ, 60W, 5800lm, 5000lm, Ra>80, IP20
LED SVÍTIDLO, PŘÍSAZENÉ, 36W, 4400lm, 5000lm, Ra>80, IP40
LED SVÍTIDLO, PŘÍSAZENÉ, 36W, 4400lm, 5000lm, Ra>80, IP65
LED SVÍTIDLO, PŘÍSAZENÉ, 27W, 2400lm, 5000lm, Ra>80, IP40
LED SVÍTIDLO, PŘÍSAZENÉ, 20W, 2750lm, 5000lm, Ra>80, IP65
LED SVÍTIDLO, PŘÍSAZENÉ, 20W, 4000lm, 5000lm, Ra>80, IP65
LED SVÍTIDLO, VESTAVNÉ, 10W, 1000lm, 5000lm, Ra>80, IP43
LED SVÍTIDLO, VESTAVNÉ, 10W, 1000lm, 5000lm, Ra>80, IP65
LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO, PŘÍSAZENÉ, 3W, 320lm, 5000lm, 1h, IP41
LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO, PŘÍSAZENÉ, 3W, 340lm, 5000lm, 1h, IP41
LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO, PŘÍSAZENÉ, 3W, 340lm, 5000lm, 1h, IP65
LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM, PŘÍSAZENÉ, 1W, 120lm, 1h, IP65
LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM, PŘÍSAZENÉ, 1W, 120lm, 1h, IP65, S PLEXI SE SPONAMI

VÝVODY 230/400VAC

VÝVOD 230VAC
VÝVOD 400VAC

ZÁSUVKY OBJEKTIVNOVÉ ELEKTROINSTALACE, ZDALOVÉ OVLÁDÁNÍ SVÍTIDEL, ZDALOVÉ OVLÁDÁNÍ VZT - X.YZ

X.1ZZ - URČENÉ PRO SVÍTIDLA / ANTÍNAPADLÉ, NOUZOVÁ SVÍTIDLA
X.2ZZ - URČENÉ PRO DALŠÍ
X.3ZZ - URČENÉ PRO NAPOJENÍ VYZBROJE KUCHYŇSKÉ LINKY
X.4ZZ - URČENÉ PRO OVLÁDÁNÍ SPOTŘEBIČŮ
X.5ZZ - URČENÉ PRO VÝPOČETNÍ TECHNIKU (ICT)
X.6ZZ - URČENÉ PRO OSTATNÍ SPOTŘEBIČE DOMÁ
X.7ZZ - URČENÉ PRO VZT, ZTI, ESI, (PŘÍTEL)
X.8ZZ - URČENÉ PRO DALŠÍ

X - ČÍSLO SEKCE (PODLAŽÍ)
Y - ČÍSLO PODSEKCE (PODLAŽÍ)
YY - ČÍSLO ZAŘÍZENÍ (MÍSTNOSTI)
ZZ - ČÍSLO ZAŘÍZENÍ

VZT ZAŘÍZENÍ

AHU0.XX REKUPERAČNÍ JEDNOTKA
AHU0.XX RODIVADĚČ REKUPERAČNÍ JEDNOTKY AHU0.04
EHX(Y) ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ
AC(X,Y) VENKOVNÍ MOTOKONDENZAČNÍ JEDNOTKA
EFX(Y) ODVODNÍ VENTILÁTOR
POZN. ZŘIZOVÁ VZT JSOU PŘEDMĚTEM DODÁVKY VZT. ZAPOJENÍ K KABELIZ JE PATRNÁ Z TABULKY VZT A KLIMATIZAČNÍCH ZAŘÍZENÍ

ZÁSUVKY OVLÁDÁNÍ VZT ZAŘÍZENÍ

X - ČÍSLO SEKCE (PODLAŽÍ)
Y - ČÍSLO PODSEKCE (PODLAŽÍ)
YY - ČÍSLO ZAŘÍZENÍ (MÍSTNOSTI)
ZZ - ČÍSLO ZAŘÍZENÍ VZT
X - ČÍSLO SEKCE (PODLAŽÍ)
Y - ČÍSLO PODSEKCE (PODLAŽÍ)
YY - ČÍSLO ZAŘÍZENÍ VZT
ZZ - ČÍSLO ZAŘÍZENÍ

OVLÁDACÍ PRVKY VZT

PŘÍSTROJ TLAČÍTKA JEDNOPÓLOVÉHO, 250VAC/10A
PŘÍSTROJ TLAČÍTKA JEDNOPÓLOVÉHO, 250VAC/10A, IP66
PŘÍSTROJ POHYBOVÉHO SENZORU, KUŽELOVÉ SNÍMÁNÍ, TŘÍELÉ, 250VAC/10A, BÍLÁ
PŘÍSTROJ SPÍNAČE JEDNOPÓLOVÉHO, 250VAC/10A, BÍLÁ
POZN. VZDÁLENÉ OVLÁDACÍ JSOU PŘEDMĚTEM DODÁVKY VZT (REKUPERAČNÍCH JEDNOTEK)

ZÁSUVKY OVLÁDÁNÍ OSTATNÍCH SPOTŘEBIČŮ VZT

X - ČÍSLO SEKCE (PODLAŽÍ)
Y - ČÍSLO PODSEKCE (PODLAŽÍ)
YY - ČÍSLO ZAŘÍZENÍ VZT
ZZ - ČÍSLO ZAŘÍZENÍ
X - ČÍSLO SEKCE (PODLAŽÍ)
Y - ČÍSLO PODSEKCE (PODLAŽÍ)
YY - ČÍSLO ZAŘÍZENÍ VZT
ZZ - ČÍSLO ZAŘÍZENÍ

ELEKTROINSTALAČNÍ TRASY

DRÁTĚNÝ, KABELOVÝ ŽLAB, VEDENÝ NA POVRCHU
GRIP SVORKY, VEDENÉ NAD INSTROVÝM PODHLEDEM
PARAPETNÍ, DVOUKOMOROVÝ KANÁL, 160x60mm, VEDENÝ NA POVRCHU
ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA, CHEMIA, VE ZDIVOU OMÍTKOU, V PODLAZE
VE ZDI POD OMÍTKOU, POD ZATĚPLENÍM FASÁDY
OZNAČENÍ BERTOVY/STEUP TRASY
POZN. PARAPETNÍ KANÁLY BUDOU INSTALOVÁNY POD ÚROVNÍ OKENNÍHO PARAPETU

OCHRANNÉ DOPLŇUJÍCÍ PO-SPOJENÉ
HOP HLAVNÍ (CENTRÁLNÍ) OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE
PYPX.Y PODRUŽNÉ OCHRANNÉ PŘÍPOJNICE
PDPX.Y PODRUŽNÉ DOPLŇUJÍCÍ PŘÍPOJNICE
EPX.Y EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKA (ZS)
EPX.Y EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE
UZEMNĚNÍPO-SPOJENÍ, S PROBĚZ KABELU H07V-K1c2
PŘÍPRAVA PRO UZEMNĚNÍ ANTISTATICKÉ PODLAHY

ČLENĚNÍ/ČLENĚNÍ-S OCHRANOU PŘÍPOJNICE NUTNÉ POPŘÍPADNÉ ČÍSLOVÁNÍ/ROZVODY/OCHRANY
JNAPŘ. ZÁRUBNÉ, VODOVODNÍ POTRUBÍ, NEREZOVÉ DŘEZY, POTRUBNÍ ROZVODY MED, PLYNU, OSTŘEDNÍ TOPENÍ,
ANTISTATICKÉ PODLAHY, OCELOVÉ KONSTRUKCE, VZT ZAŘÍZENÍ APOD.)
BUDE PROVEDENO PAPRSKOVITÉ UZEMŇOVACÍ SVORKY PA (SAMOSTATNÝM VODIČEM 6mm Cu) NA OCHRANOU PŘÍPOJNICI RPA.
(ZE SPOLEČNÉ BPO ANTISTATICKÝCH PODLAH) PŘÍSTAVNOST DRÁTĚNÝCH TŘÍDNÍCH 10mm Ø POD ALÍ).

ESL - ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD
NEPLATÍ ROZVÁDĚČE JSOU PŘEDMĚTEM SAMOSTATNÉ DODÁVKY
ROZVÁDĚČE SLOUŽÍ PRO NAPOJENÍ SLABOPROUDÉHO SYSTÉMU (STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE):

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

S

ABC ATELIER s.r.o.
K Rybníku 660
530 06 Pardubice 6
Projektová kancelář
Ing. Václav Linkiš, Spálená 143, 533 04 Sezemice
tel.: 734 693 812, IČ: 664 14 998, cislavin@email.cz

Projektant	Vypracoval	Kontroloval			Druh dokum.:	DSP, DPS
Cmíral Tomáš	Cmíral Tomáš				Číslo zakázky:	17015
Ing. Linkiš					Datum:	duben / 2017
Ing. Linkiš					Měřítko:	1 : 50
Razítko autorizace					Počet formátů:	16 A4

Investor objekt	NPK, a.s. Pardubická nemocnice Rekonstrukce budovy č. 10	Č. kopie	Část
Stavba	SO 01 - Rekonstrukce budovy D.1.4.500 - Zařízení silnoproudé elektroinstalace		
Název výkresu	ELEKTROINSTALACE 1.PP	D.1.4	503