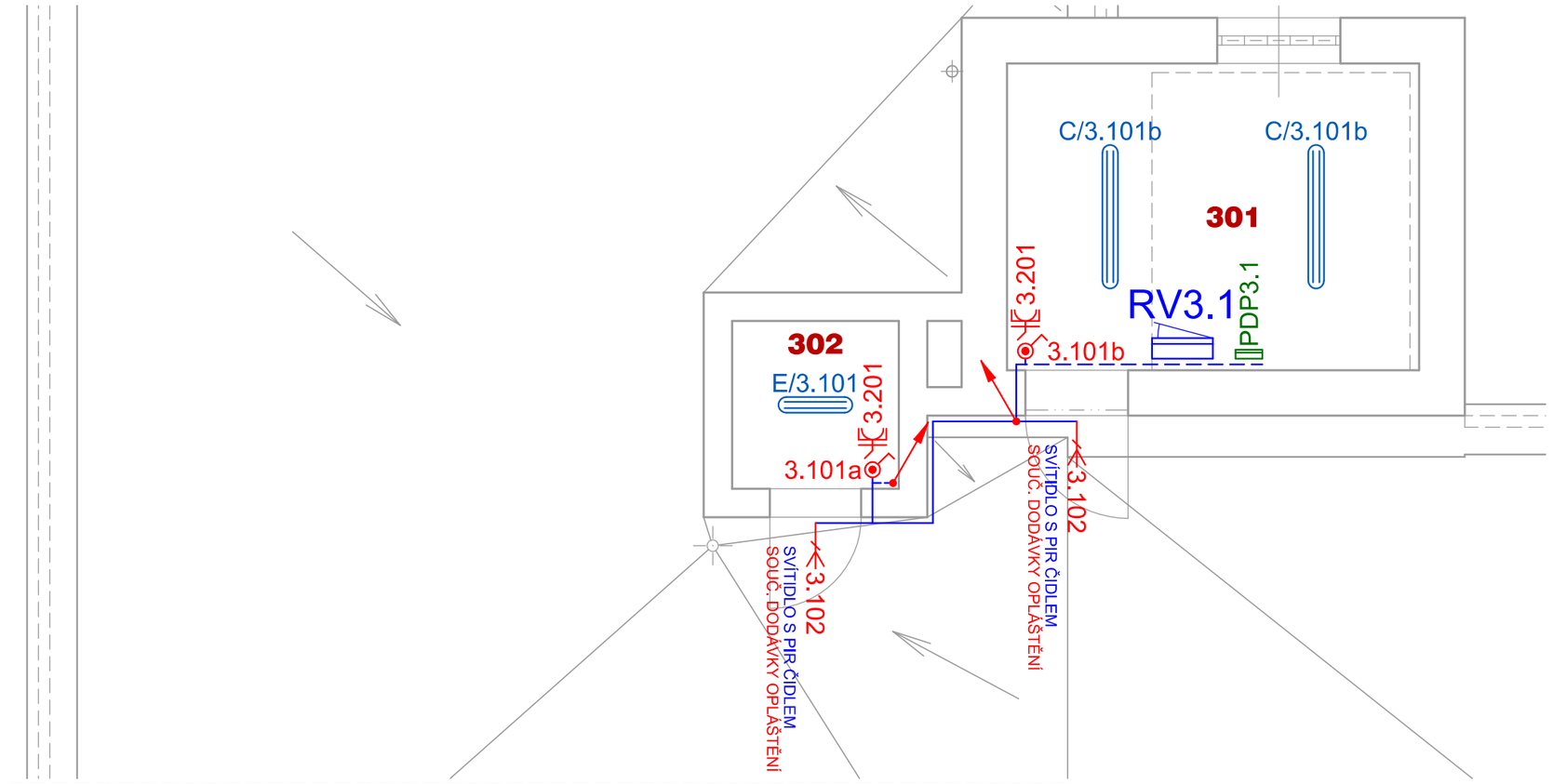


KÓDOVÉ OZNAČENÍ SVĚTELNÝCH, ZÁSUVKOVÝCH OKRUHŮ A VÝVODŮ 230/400VAC - X.YZZ
- X.1ZZ - URČENÉ PRO SVÍTIDLA VNITŘNÍ/VNĚJŠÍ, NOUZOVÁ SVÍTIDLA
- X.2ZZ - URČENÉ PRO ÚKLID
- X.3ZZ - URČENÉ PRO NAPÁJENÍ VÝZBROJE KUCHYŇSKÉ LINKY
- X.4ZZ - URČENÉ PRO VLASTNÍ SPOTŘEBU
- X.5ZZ - URČENÉ PRO VÝPOČETNÍ TECHNIKU (ICT)
- X.6ZZ - URČENÉ PRO LÉKAŘSKOU TECHNOLOGII
- X.7ZZ - URČENÉ PRO VZT, ZTI, ESL (PZTS)
- X.8ZZ - URČENÉ PRO DÍLNY
- X.9ZZ - URČENÉ PRO POŽÁRNÍ/BEZPEČNOSTNÍ TLAČÍTKA

X - ČÍSLO DISPOZICE (PODLAŽÍ)
Y - ČÍSELNÉ ZAŘAZENÍ OKRUHU
ZZ - ČÍSLO OKRUHU

VZT ZAŘÍZENÍ

AHU(X.Y)	REKUPERAČNÍ JEDNOTKA
RAHU0.04	ROZVÁDĚČ REKUPERAČNÍ JEDNOTKY AHU0.04
EH(X.Y)	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ
AC(X.Y)	VENKOVNÍ MOTOKONDENZAČNÍ JEDNOTKA
EF(X.Y)	ODVODNÍ VENTILÁTOR

POZN. ZŘÍZENÍ VZT JSOU PŘEDMĚTEM DODÁVKY VZT. ZAPOJENÍ A KABELÁŽ JE PATRNÁ Z TABULKY VZT A KLIMATIZAČNÍCH ZAŘÍZENÍ

KÓDOVÉ OZNAČENÍ VZT ZAŘÍZENÍ
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, 1xRELÉ, 250VAC/10A, BÍLÁ
- VZDÁLENÝ OVLADAČ REKUPERAČNÍ JEDNOTKY AHUX.Y

POZN. VZDÁLENÉ OVLADAČE JSOU PŘEDMĚTEM DODÁVKY VZT (REKUPERAČNÍCH JEDNOTEK)

KÓDOVÉ OZNAČENÍ OVLÁDACÍCH PRVKŮ VZT
OVLÁDACÍ PRVEK(X.Y.Z)
X - ČÍSLO DISPOZICE (PODLAŽÍ)
Y - ČÍSLO ZAŘÍZENÍ VZT
Z - ČÍSELNÉ POŘADÍ

ELEKTROINSTALAČNÍ TRASY
- DRÁTĚNÝ, KABELOVÝ ŽLAB, VEDENÝ NA POVRCHU
- GRIP SVORKY, VEDENÉ NAD RASTROVÝM PODHLEDEM
- PARAPETNÍ, DVOUKOMOROVÝ KANÁL, 160x65mm, VEDENÝ NA POVRCHU
- ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA, OHEBNÁ, VE ZDI/POD OMÍTKOU, V PODLAZE
- VE ZDI POD OMÍTKOU, POD ZATEPLENÍM FASÁDY
- OZNAČENÍ SESTUP/VÝSTUP TRASY

POZN. PARAPETNÍ KANÁLY BUDOU INSTALOVÁNO POD ÚROVNÍ OKENNÍHO PARAPETU

OCHRANNÉ/DOPLŇUJÍCÍ PO-SPOJENÍ

HOP	HLAVNÍ (CENTRÁLNÍ) OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE
PHPX.Y	PODRUŽNÉ OCHRANNÉ PŘÍPOJNICE
PDPX.Y	PODRUŽNÉ DOPLŇUJÍCÍ PŘÍPOJNICE
EPX.Y	EKVIPOTENCIÁNLÍ SVORKY (2x)
RPAX.Y	EKVIPOTENCIÁNLÍ PŘÍPOJNICE
x	UZEMNĚNÍ/PO-SPOJENÍ, X-PRŮŘEZ KABELU H07V-K/zž
	PŘÍPRAVA PRO UZEMNĚNÍ ANTISTATICKÉ PODLAHY

KÓDOVÉ OZNAČENÍ OCHRANNÝCH PŘÍPOJNIC
HOP(X).(Y)
X - ČÍSLO DISPOZICE (PODLAŽÍ)
Y - ČÍSELNÉ POŘADÍ U PHP, ČÍSLO MÍSTNOSTI U PDP, EP, A RPA

- V MÍSTNOSTECH S OCHRANOU PŘÍPOJNICÍ RPA BUDE NUTNÉ PO-SPOJENÍ VŠECH NEELEKTRICKÝCH VODIVÝCH ČÁSTÍ (NAPŘ. ZÁRUBNĚ, VODOVODNÍ POTRUBÍ, NEREZOVÉ DŘEZY, POTRUBNÍ ROZVODY MED. PLYNŮ, ÚSTŘEDNÍ TOPENÍ, ANTISTATICKÉ PODLAHY, OCELOVÉ KONSTRUKCE, VZT ZAŘÍZENÍ APOD.).
BUDE PROVEDENO PAPRSKOVITÉ UZEMŇOVACÍ SVORKY PA (SAMOSTATNÝM VODIČEM 6mm Cu) NA OCHRANNOU PŘÍPOJNICI RPA.
- OD KRABIČEK PRO ANTISTATICKOU PODLAHU PROTÁHNOUT CHRÁNIČKU PRŮMĚR 16mm K PODLAZE

ESL - ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD

MDFX.Y	ROZVÁDĚČE UNIVERZÁLNÍHO KABELÁŽNÍHO SYSTÉMU (STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE)
	POZN. ROZVÁDĚČE JSOU PŘEDMĚTEM SAMOSTATNÉ DODÁVKY

ESI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

ROZVÁDĚČE

RIS1	STÁVAJÍCÍ POJISTKOVÁ SKŘÍŇ, 400/230VAC, TN-C, DISTRIBUČNÍ SÍŤ
RIS2	STÁVAJÍCÍ POJISTKOVÁ SKŘÍŇ, 400/230VAC, TN-C, DIESELAGREGÁT SÍŤ
RFV1	NOVÝ ROZVÁDĚČ S PŘEPĚŤ. OCHRANNOU, I.+II. STUPNĚ, TERMOSETOVÁ ROZVODNICE, 615x320x250mm, ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ, IP44, 400/230VAC, TN-C, DISTRIB. SÍŤ
RFV2	NOVÝ ROZVÁDĚČ S PŘEPĚŤ. OCHRANNOU, I.+II. STUPNĚ, TERMOSETOVÁ ROZVODNICE, 615x320x250mm, ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ, IP44, 400/230VAC, TN-C, DA SÍŤ
RH	NOVÝ HLAVNÍ ROZVÁDĚČ, OCEL-PLECHOVÁ ROZVODNICE, 1605x810x250mm, ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ, S PROTIPOŽÁRNÍMI DVEŘMI, EI30DP1, IP30/20, 400/230VAC, TN-C-S
RSX.X	NOVÝ PODRUŽNÝ ROZVÁDĚČ, OCEL-PLECHOVÁ ROZVODNICE, 1550x710x165mm, ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ, S DVEŘMI EI30DP1, IP30/20, 400/230VAC, TN-S
	POZN. ROZVÁDĚČ RS0.1 BUDE BEZ ÚPRAVY DVEŘÍ EI30DP1
RT0.1	NOVÝ ROZVÁDĚČ DÍLNY, OCEL-PLECHOVÁ ROZVODNICE, 1450x510x250mm, NÁSTĚNNÁ MONTÁŽ, IP54/20, 400/230VAC, TN-S
RV3.1	STÁVAJÍCÍ ROZVÁDĚČ VÝTAHU, 400/230VAC, TN-C, ZŮSTANE ZACHOVÁN

ZAŘAZENÍ ZDRAVOTNICKÝCH PROSTOR
- (2) ZAŘAZENÍ DLE TYPU MÍSTNOSTÍ, DLE ČSN 33 2140
- (1) ZAŘAZENÍ DO SKUPINY, DLE TNI 33 2140

ZÁSUVKOVÉ PANELOVÉ ROZVODNICE

XZS0.1	NOVÁ ZÁSUVKOVÁ PANELOVÁ ROZVODNICE, PROUDOVÝ CHRÁNIČ, 2x230VAC/16A, 2x400VAC/16A, IP54

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

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

ZÁSUVKY OBJEKTOVÉ 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, IP55, NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ, ŠEDÁ
- ZÁSUVKA, 3P+N+PE, 16A/400VAC, PRŮMYSLOVÉ PROVEDENÍ, IP67, NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ

POZN. ZÁSUVKY ULOŽENÉ DO PARAPETNÍHO KANÁLU BUDOU V PROVEDENÍ 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 PARAPETNÍHO KANÁLU BUDOU V PROVEDENÍ MODULO 45

UPOZORNĚNÍ:
- ZÁSUVKY UMÍSTĚNÉ V KOUPELNÁCH, SPRCHÁCH, WC, V BLÍZKOSTI UMYVADEL BUDOU INSTALOVÁNY DLE ČSN 33 2000-7-701, ed.2
- PŘI INSTALACI BUDOU DODRŽENY PŘEDEPSANÉ VZDÁLENOSTI V JEDNOTLIVÝCH ZÓNÁCH
- ZÁSUVKY INSTALOVANÉ V KUCHYŇKÁCH 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, IP66, NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ, ŠEDÁ
- PŘÍSTROJ PŘEPÍNAČE STŘÍDAVÉHO, ŘAZENÍ 6, 250VAC/10A, IP66, NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ, ŠEDÁ
- PŘÍSTROJ POHYBOVÉHO SENZORU, KUŽELOVÉ SNÍMÁNÍ, 1xRELÉ, 250VAC/10A, BÍLÁ
- SOUMRAKOVÉ ČIDLO, IP65

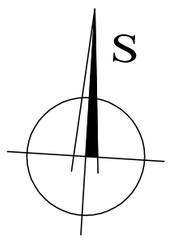
UMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK A OVLÁDACÍCH PRVKŮ SVÍTIDEL BUDE REALIZOVÁNO NÁSLEDOVNĚ:
- ZÁSUVKY BUDOU INSTALOVÁNY VE VÝŠCE 40cm OD ÚROVNĚ PODLAHY
- VYPÍNAČE BUDOU INSTALOVÁNY VE VÝŠCE 120cm OD ÚROVNĚ PODLAHY
- ZÁSUVKY V KUCHYŇKÁCH BUDOU INSTALOVÁNY V KOORDINACI S DODAVATELEM KUCHŇSKÝCH LINEK
- ZÁSUVKY A VYPÍNAČE V m.č. 102, 103, 116, 118, 119, 120 A 121 BUDOU INSTALOVÁNY VE VÝŠCE 90cm

SPÍNAČE
- SPÍNAČ 400VAC, 25A, SPORÁKOVÝ, IP20, NÁSTĚNNÝ, BÍLÝ
- SPÍNAČ, 400VAC, 40A, PRŮMYSLOVÉ PROVEDENÍ, IP65, NÁSTĚNNÝ, ŠEDÝ

SVÍTIDLA

A	LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, 60W, 5800lm, 50000h, Ra=80, IP20
B	LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, 38W, 4400lm, 50000h, Ra=80, IP40
C	LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, 40W, 5500lm, 50000h, Ra=80, IP65
D	LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, 27W, 2400lm, 50000h, Ra=80, IP40
E	LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, 20W, 2750lm, 50000h, Ra=80, IP65
F	LED SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, 32W, 4000lm, 50000h, Ra=80, IP65
G	LED SVÍTIDLO, VESTAVNÉ, 10W, 1000lm, 50000h, Ra=80, IP43
H	LED SVÍTIDLO, VESTAVNÉ, 23W, 3100lm, 50000h, Ra=80, IP54
N1	LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, 3W, 320lm, 30000h, 1h, IP41
N2	LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, 3W, 340lm, 30000h, 1h, IP41
N3	LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO, PŘISAZENÉ, 3W, 340lm, 30000h, 1h, IP65
N4	LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM, PŘISAZENÉ, 1W, 120lm, 1h, IP65
N5	LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM, PŘISAZENÉ, 1W, 120lm, 1h, IP65, S PLEXI SE SPONAMI

VÝVODY 230/400VAC
- VÝVOD 230VAC
- VÝVOD 400VAC



ABC ATELIER s.r.o. PARDUBICE
projektová poradenská inženýrská činnost

ABC ATELIER s.r.o.
K Rybníčku 660
530 06 Pardubice 6

Projektová spolupráce:
Tomáš Cinkán, Spálená 143, 533 04 Sezemice
tel.: 734 693 812, IČ: 668 14 588, cinkan@email.cz

Projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:		Druh dokum.:	DSP, DPS
Cinkán Tomáš	Cinkán Tomáš			Číslo zakázky:	17015
				Datum:	říjen / 2017
				Měřítko:	1 : 50
				Počet formátů:	6 A4

Název zakázky: NPK, a.s.
Pardubická nemocnice
Rekonstrukce budovy č. 10

Stavební objekt: SO 01 - Rekonstrukce budovy
Díl: D.1.4.500 - Zařízení silnoproudé elektroinstalace

Název výkresu: ELEKTROINSTALACE STŘECHA

Č. kopie	Část	Č. přílohy
	D.1.4	506