





AKTUALIZACE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE 08/2020

OBJEDNATEL :		 KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ											
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ													
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN		 KANIA, a.s. Špálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostrava.cz										
ZODP. PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN												
VYPRACOVAL	ING. MILOŠ KVASNIČKA												
KONTROLOVAL	ING. MILOŠ KVASNIČKA												
KRAJ : KRÁLOVÉHRADECKÝ		STAV. ÚŘAD : JIČÍN											
NÁZEV AKCE : NOVOSTAVBA PAVILONU "A" (STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.)		<table border="1"> <tr> <td>STUPEŇ</td> <td>DPS</td> </tr> <tr> <td>DATUM</td> <td>08/2020</td> </tr> <tr> <td>FORMÁT/POČET STR.</td> <td>A4/16</td> </tr> <tr> <td>MĚŘÍTKO</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ARCHIVNÍ ČÍSLO</td> <td></td> </tr> </table>		STUPEŇ	DPS	DATUM	08/2020	FORMÁT/POČET STR.	A4/16	MĚŘÍTKO	-	ARCHIVNÍ ČÍSLO	
STUPEŇ	DPS												
DATUM	08/2020												
FORMÁT/POČET STR.	A4/16												
MĚŘÍTKO	-												
ARCHIVNÍ ČÍSLO													
NÁZEV OBJEKTU : SO01 PAVILON A	ČÁST : SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	<table border="1"> <tr> <td>Č. ZAK.</td> <td>15033</td> <td>ČÍSLO SOUPRAVY</td> </tr> <tr> <td>SOUBOR</td> <td>DWG</td> <td></td> </tr> </table>	Č. ZAK.	15033	ČÍSLO SOUPRAVY	SOUBOR	DWG						
Č. ZAK.	15033	ČÍSLO SOUPRAVY											
SOUBOR	DWG												
NÁZEV PŘÍLOHY : ROZVADĚČ RDApoz		Č. PŘÍLOHY : 15033-DPS-D.1.4.5.1-SO 01-31											

ROZVADĚČ „RDAPoz“, RDAPozRkomp"

- Typ: Skříňový rozvaděč, pro instal. ke stěně, samostatně stojící nebo do řady
viz výkr. dok./,IP 40/20, Samostatně stojící na podstavci 100mm
Nutná koordinace se stavebními rozměry místnosti
- Počet polí, doprava: 4 pole+2pole kompenzace /viz dále/, doprava po jednotlivých polích
Dveře s 3bod. zámek
- Sestávající se: Viz výkres. dokument. /nedílná součást výkr. haly/
30% rezerva místa
- Napěťová soustava: 3 N PE stř., 50 Hz, 400 V, TN – C, TN – S
- Ochrana před úrazem el. proudu: u NN zařízení automatickým odpojením od zdroje čl. 411
základní ochrana izolací živých částí nebo přepážkami nebo kryty
ochrana při poruše je zajištěna ochranným uzemněním
a pospojováním a autom. odpojením při poruše
Doplňková ochrana: doplňující ochranné pospojování, proudový chránič
- Krytí: IP 40/20 /při otevřených dveřích/
- Barva: dle investora
- Prostředí: AA5
- Přívody a vývody: přívody spodem a vývody horem, /spodem/ dle dokumentace
- Vývodky : dle kabelů ve výkresové dokumentaci
- Zkratový proud: $I_{ks}/I_{km} = 20/44$ kA, nutné předřazení pojistek –
snížení na 10 kA
- Výkon : Současný $P_s = 500$ kW
- Přípojnice: 1000A / 20/44 kA
- Výbava: Dle výkresové dokumentace
- Nápisy: Dle výkresové dokumentace a norem
- Rozměry RDAPoz : 4x 800 /š/x 2000/v/x 800 /hl/mm/vnější max. rozměry/
- Počet kusů: 4 ks
- Rozměry RDAPozRkomp : 2x 800 /š/x 2000/v/x 600 /hl/mm/vnější max. rozměry/
- Počet kusů: 2 ks

NUTNÁ KONTROLA ROZMĚRŮ SE STAVEB. SITUACÍ

RDAPoz,Rkomp pole č.1 a pole č.2

BEZ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE

RDAPoz,Rkomp pole č.1 a pole č.2
umístit do řady s RDAPoz pole č.1 a dále

Typ: EF /315 kVAr/, chráněná komp. - odhad, viz dále nutná úprava dle analýzy sítě, s filtrací vyšších harmonických /chráněný/, I st. max. 10 kVAr, dále po stupních po 22 kVAr. Součástí dodávky a ceny je analýza sítě, následná úprava Rkomp rozvaděče dle skutečně naměřeného a zjištěného stavu. Požadovaný komp. výkon vychází z odhadu /k dispozici nejsou další tech. podklady/ pro kompenzaci. Informace o podílu vyšších harmonických chybí.

Počet polí 2 ks, š800 x hl600 x v2100 mm /vnější max rozměry jednoho pole/, do řady s rozvaděčem RDAkomp. Rkomp sestává z pole č.1 a 2.

Jištění umístěno v poli dle dodavatele rozvaděče Rkomp, pole č.1 a 2.

Krytí IP40 / 20 /při otevřených dveřích/

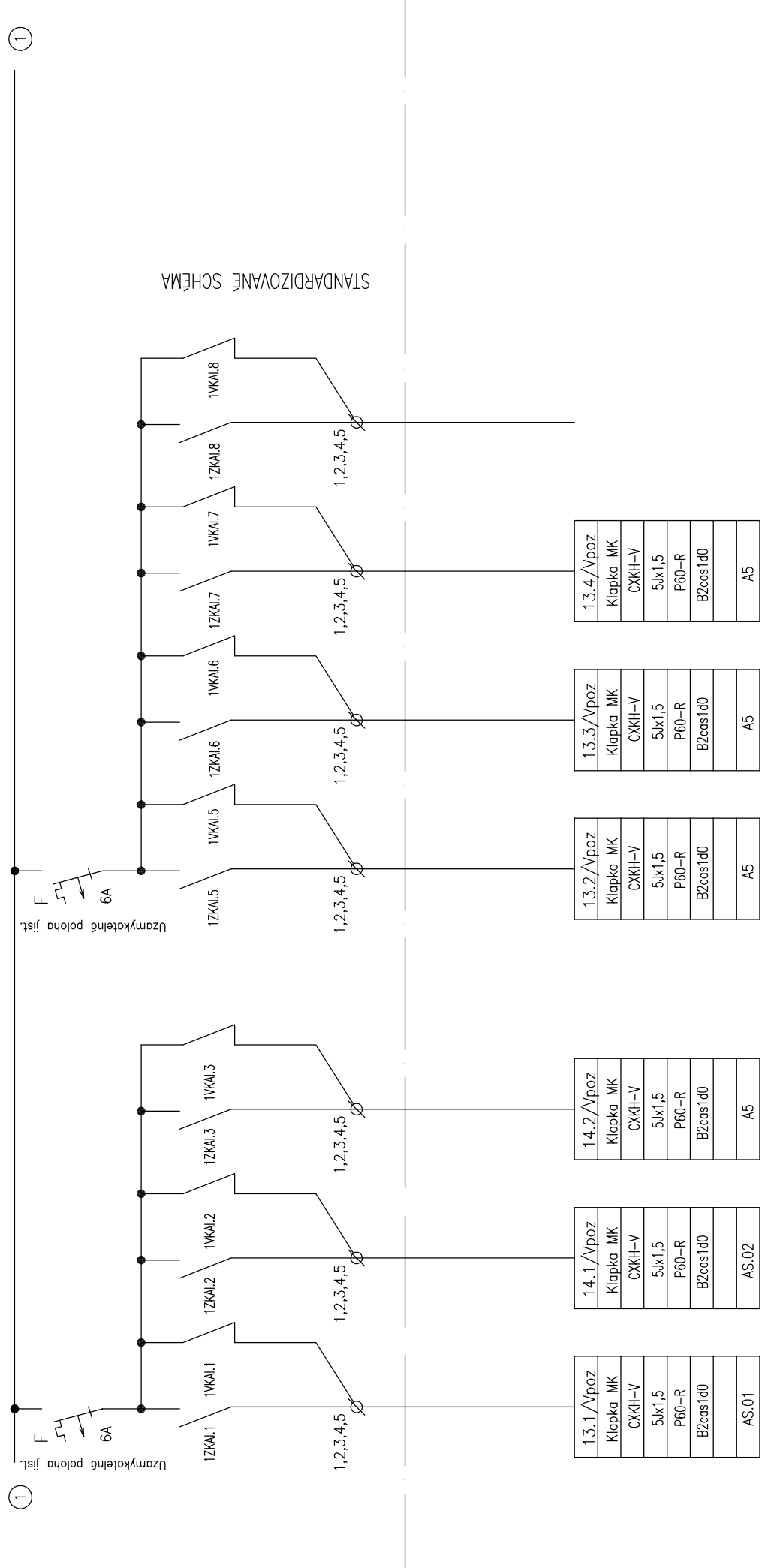
Vybíjecí souprava kondenzátorů

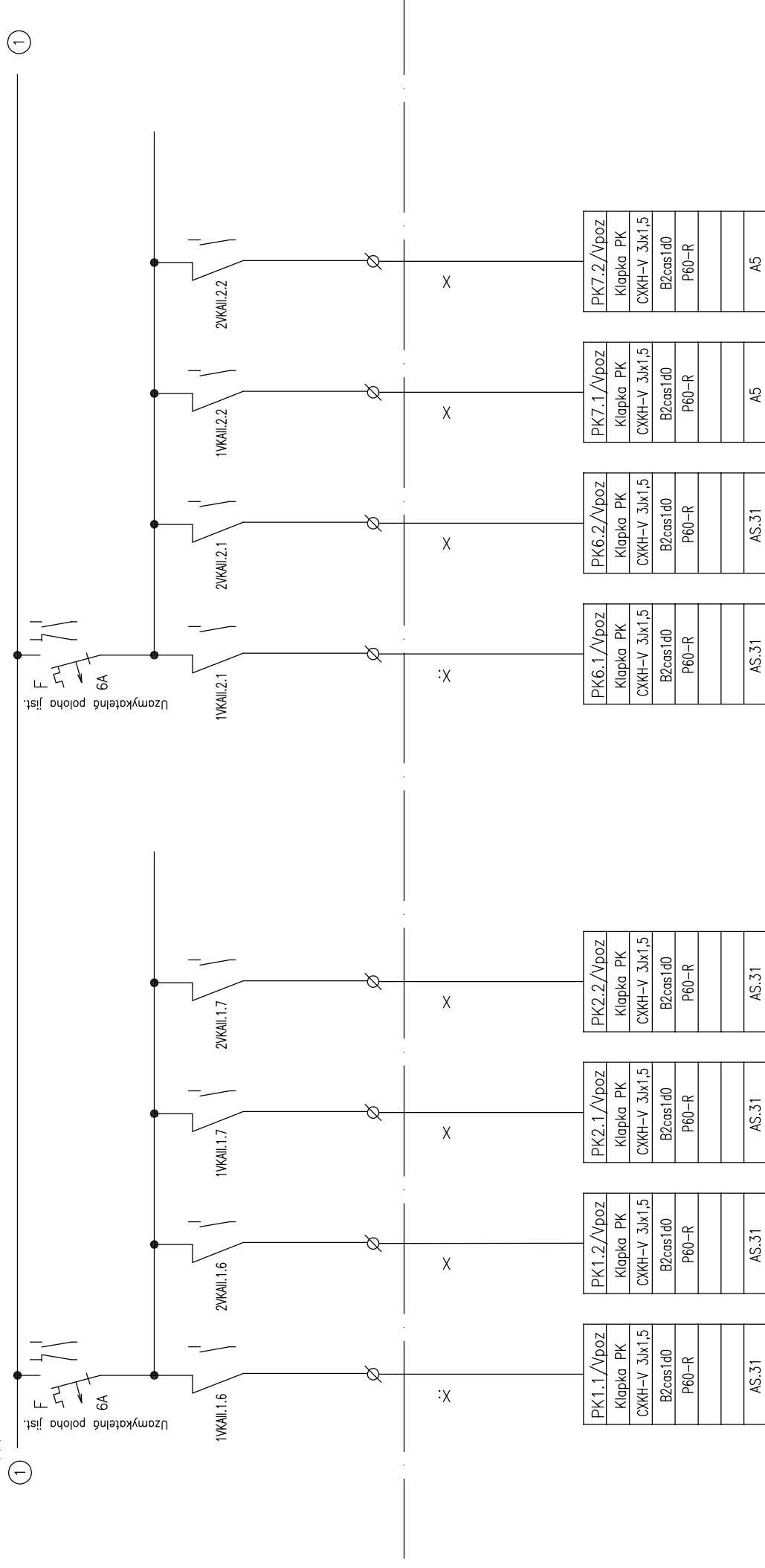
Označení polí Rkomp. pole č.1 a pole č.2

Nutno koordinovat s dodavatelem rozvaděčů a stavební částí, tak jako s realizací elektro-části.

Investor dohodne s poskytovatelem el. energie jednoměsíční zkušební provoz "bez kompenzace". Tento čas bude využit k analýze sítě a úpravě kompenzačního chráněného rozvaděče na hodnoty optimální provozním stavům v nemocnici Jičín, budova "A".

<div> <div>STANDARDIZOVANÉ SCHÉMA</div> </div> <div> <div>STANDARDIZOVANÉ SCHÉMA</div> </div>	<div> <div>STANDARDIZOVANÉ SCHÉMA</div> </div> <div> <div>STANDARDIZOVANÉ SCHÉMA</div> </div>	<div> <div>STANDARDIZOVANÉ SCHÉMA</div> </div> <div> <div>STANDARDIZOVANÉ SCHÉMA</div> </div>	<div> <div>AKCE: Nemocnice Jičín, pavilon "A"</div> <div>Název: Rozváděč RDApoz</div> <div>List: 4/12</div> </div>
---	---	---	--





UKONČENÍ VÝVODŮ A PŘÍVODŮ VŽDY NA SVORKOVNICI /výrobní dokumentace/

