





OBJEDNATEL :			 KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ												
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ															
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN		 KANIA, a.s. Špálava 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>04/2017</td> </tr> <tr> <td>FORMÁT/POČET STR.</td> <td>A4/4</td> </tr> <tr> <td>MĚŘÍTKO</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ARCHIVNÍ ČÍSLO</td> <td></td> </tr> </table>			STUPEŇ	DPS	DATUM	04/2017	FORMÁT/POČET STR.	A4/4	MĚŘÍTKO	-	ARCHIVNÍ ČÍSLO	
STUPEŇ	DPS														
DATUM	04/2017														
FORMÁT/POČET STR.	A4/4														
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 RN			Č. PŘÍLOHY : 15033-DPS-D.1.4.5.1-SO 01-33												

ROZVADĚČ „RN“

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:	3 pole /viz dále/, doprava po jednotlivých polích Dveře s 3bod. zámkem
Sestávající se:	Viz výkres. dokument. /nedílná součást výkr. haly/ 30% rezerva místa
Výrobce, standard:	Schneider Electric, Schrack Technik
Napěťová soustava:	3 N PE stř., 50 Hz, 400 V, TN – S
Ochrana před úrazem el. proudu:	u NN zařízení <u>automatickým odpojením od zdroje čl. 411</u> 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: Vývodky :	přívody spodem a vývody horem /spodem/ dle dokumentace dle kabelů ve výkresové dokumentaci
Zkratový proud:	$I_{ks}/I_{km} = 15/33$ kA, nutné předřazení pojistek – snížení na 10 kA
Výkon :	Současný $P_s = 300$ kW
Přípojnice:	400A / 15/33 kA
Výbava:	Dle výkresové dokumentace
Nápisy:	Dle výkresové dokumentace a norem
Rozměry :	3x 800 /š/ x 2000/v/ x 800 /hl/ mm /vnější max. rozměry/
Počet kusů:	3 ks

NUTNÁ KONTROLA ROZMĚRŮ SE STAVEB. SITUACÍ

Pole dle realizace

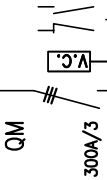
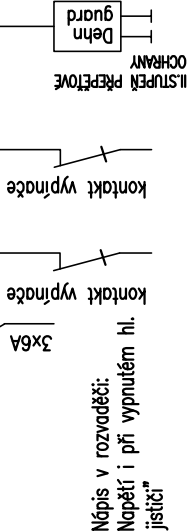
3N PE stř 50 Hz 400V/TN-S

Připojnice 400A

pokračování

Panel umístěn v rozvaděči /propojení dle blok. schema/
Panel umístěn v rozvaděči /propojení dle blok. schema/

MK 800-11
BENDER



Zapojit do série

EP

EP

EP

Pospojování okolí-EP

Propojení ochranné přípojnice do rozvodu z rozvodny CXKH-R 240 zž FeZn 30/4mm

PROPOJIT DLE BLOKOVÉHO SCHÉMA

PK hl. přívodu vyvést na svorky Dle přiveden kabel MaR

Z UPS

BY PASS

CXKH-V

5x240

P60-R

B2cas1d0

RPVDO	Box přípojnic bez jističní "A" bez jističní "B"	Box přípojnic
Rozv.	šachta IS5-1PP	šachta IS1-1PP
A0.04		
CXKH-R 5x35	CXKH-R 5x120	CXKH-R 5x120
B2cas1d0	B2cas1d0	B2cas1d0

Propojení rozvaděčů jen kabeláž RJ485
Belden 9841
P60-R
B2cas1d0
na svorky

TOTAL
STOP
A1.13
CXKH-V 30x1.5
P60-R
B2cas1d0

CENTRAL
STOP
A1.13
CXKH-V 30x1.5
P60-R
B2cas1d0

Vypínací cívka s možností trvalého napájení
UKONČENÍ VÝVODŮ A PŘÍVODŮ VŽDY NA SVORKOVNICI /výrobní dokumentace/
Modulární jističe s viditelnou signalizací vypnutí poruchou

