





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.)			STUPEŇ : DPS DATUM : 04/2017 FORMÁT/POČET STR. : A4/14 MĚŘÍTKO : - ARCHIVNÍ ČÍSLO :		
NÁZEV OBJEKTU : SO01 PAVILON A		ČÁST : SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		Č. ZAK. : 15033 SOUBOR : DWG ČÍSLO SOUPRAVY :	
NÁZEV PŘÍLOHY : ROZVADĚČ R5t			Č. PŘÍLOHY : 15033-DPS-D.1.4.5.1-SO 01-65		

ROZVADĚČ „R5t“

Typ: Skříňový rozvaděč, pro přistavění ke stěně, samostatně stojící
viz výkr. dok./,IP 40/20, Na podstavci 100mm
Nutná koordinace se stavebními rozměry m.č.

Počet polí, doprava: 2 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 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 a vývody horem
Vývodky : dle kabelů ve výkresové dokumentaci

Zkratový proud: I_{ks}/I_{km} = 15/33 kA

Výkon : Současný Ps = 50 kW

Přípojnice: 160A / 10/22 kA

Výbava: Dle výkresové dokumentace

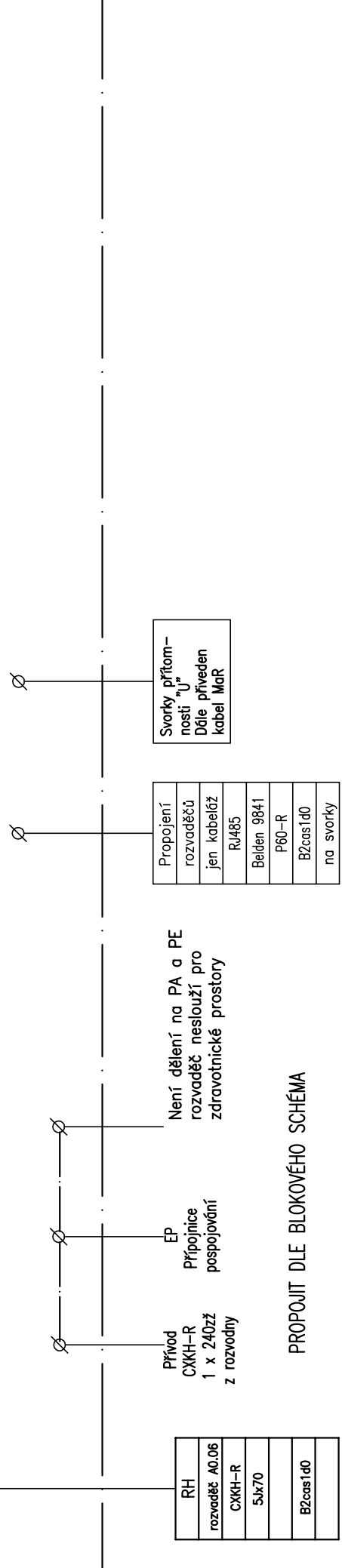
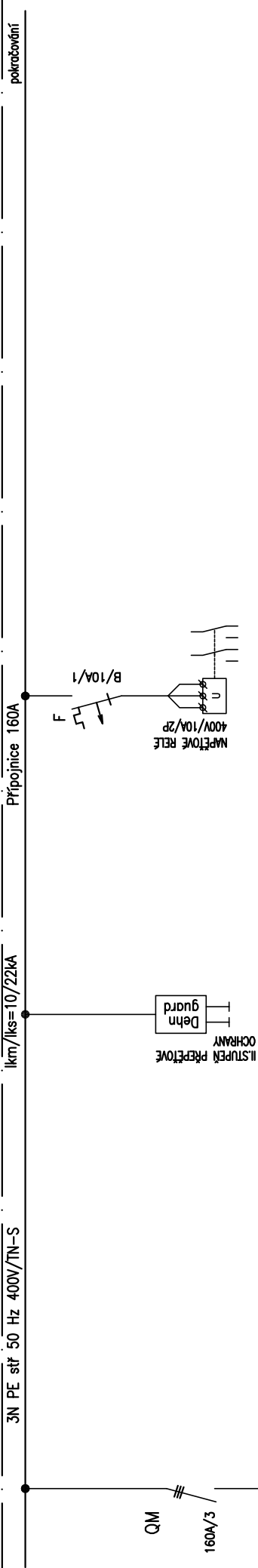
Nápisy: Dle výkresové dokumentace a norem

Rozměry : 2x 600 /š/ x 2000/v/ x 400 /hl/ mm /vnější max. rozměry/

Počet kusů: 2 ks

NUTNÁ KONTROLA ROZMĚRŮ SE STAVEB. SITUACÍ

Pole dle realizace



RH
rozváděč A0.06
CXKH-R
5x70
BZcas1d0

Přívod
CXKH-R
1 x 240zž
z rozvodny

EP
Přípojnice
pospojování

Není dělení na PA a PE
rozváděč neslouží pro
zdravotnické prostory

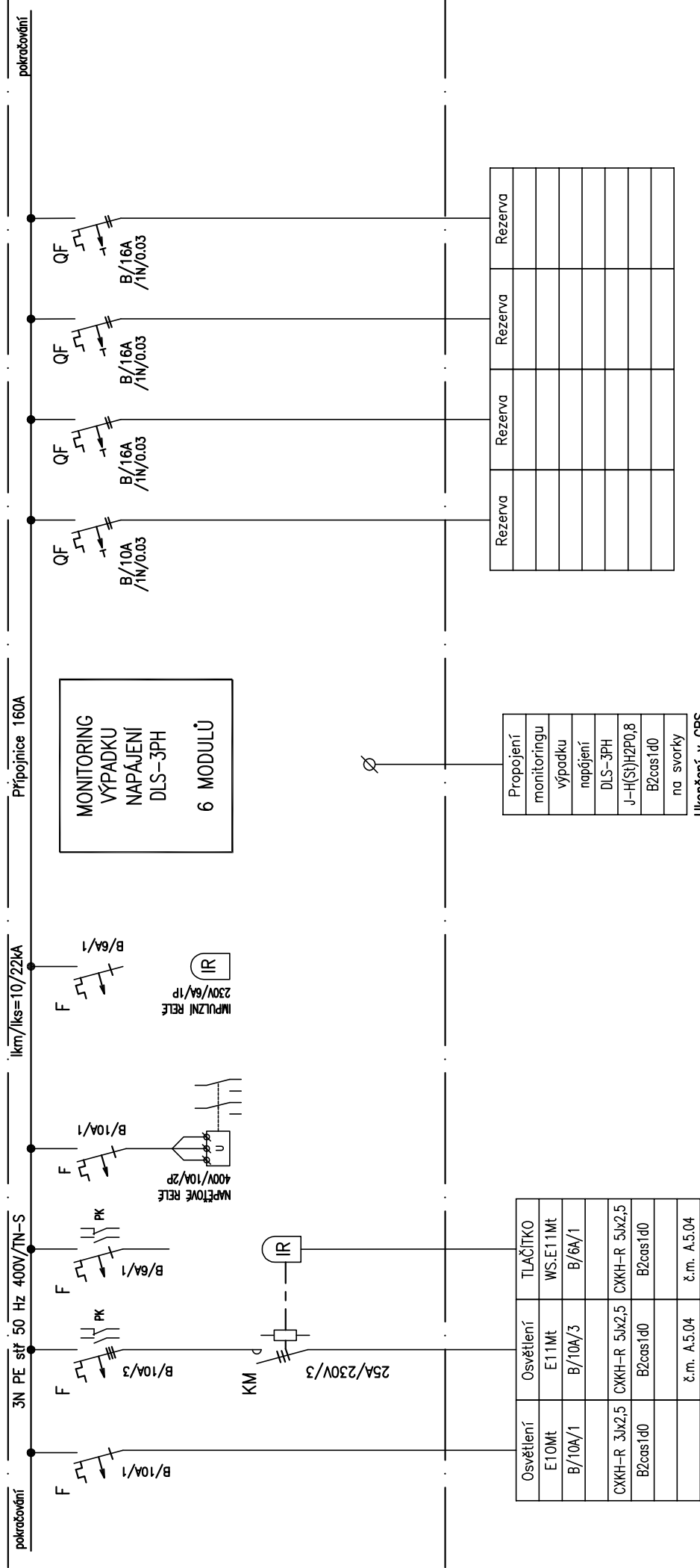
Propojení rozvaděčů jen kabeláž
RJ485
Belden 9841
P60-R
BZcas1d0
na svorky

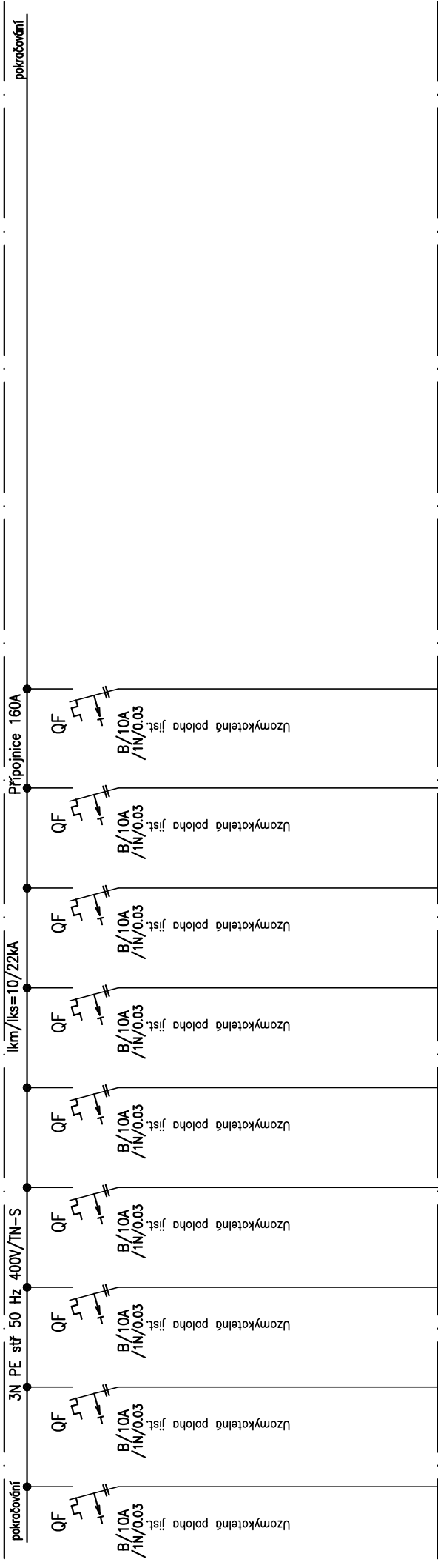
Svorky přítom-
nosti "U"
Dále přiveden
kabel MaR

PROPOJIT DLE BLOKOVÉHO SCHÉMA

UKONČENÍ VÝVODŮ A PŘÍVODŮ VŽDY NA SVORKOVNICI /výrobní dokumentace/

Modulární jističe s viditelnou signalizací vypnutí poruchou





Sřešní vtok	Podlahový vtok	Podlahový vtok	Podlahový vtok	Podlahový vtok	Podlahový vtok	Sřešní vtok	Sřešní vtok	Rezerva
38/ZTI	39/ZTI	40/ZTI	41/ZTI	42/ZTI	50/ZTI	51/ZTI		
B/10A/1	B/10A/1	B/10A/1	B/10A/1	B/10A/1	B/10A/1	B/10A/1		
FI	FI	FI	FI	FI	FI	FI		
CXKH-R 3x2,5	CXKH-R 3x2,5	CXKH-R 3x2,5	CXKH-R 3x2,5	CXKH-R 3x2,5	CXKH-R 3x2,5	CXKH-R 3x2,5		
B2cas1d0	B2cas1d0	B2cas1d0	B2cas1d0	B2cas1d0	B2cas1d0	B2cas1d0		
5NP	5NP	5NP	5NP	5NP	3NP krček	3NP krček		

