

BLOKOVÉ SCHÉMA DATOVÝCH ROZVADĚČŮ 1.NP

R1

Rack 800x800 (42U)

Datová konektivita objektu N -> směrem výměník N (4v.l.) -> rektorát A10 (4 vl.) - 2x FO MM 50/125μm OM2 - 4 vlákna - stávající optické kabely

Datová konektivita objektu N -> směrem CIT AULA - 1x FO SM 9/125μm - 24 vláken - stávající optický kabel

Datová konektivita objektu N -> směrem VEC3 - 1x FO SM 9/125μm - 24 vláken - stávající optický kabel

Datová konektivita objektu N -> směrem A024 (rektorát - serverovna) - 1x FO SM 9/125μm - 24 vláken - stávající optický kabel

Datová konektivita objektu N -> směrem UGN (geonika) - 1x FO SM 9/125μm - 8 vláken - stávající optický kabel

Optický propoj s rozvaděčem R3 (m.č. 2.10) - FO SM 9/125μm - 48 vláken

Optický propoj s rozvaděčem R5 (m.č. 2.26) - FO SM 9/125μm - 48 vláken

Optický propoj s rozvaděčem R6 (m.č. 2.12) - FO SM 9/125μm - 24 vláken

Optický propoj s rozvaděčem R6 (m.č. 2.12) - FO SM 9/125μm - 24 vláken

Optický propoj s rozvaděčem R6 (m.č. 2.12) - FO SM 9/125μm - 24 vláken

Optický propoj s rozvaděčem R8 (m.č. 5.24) - FO SM 9/125μm - 48 vláken

Optický propoj s rozvaděčem R10 (m.č. 7.11) - FO SM 9/125μm - 48 vláken

Optická vana 12xSC, Duplex, 1U
Vyvazovací panel
Optická vana 12xSC, Duplex, 1U
Vyvazovací panel
Optická vana 12xSC, Duplex, 1U
Vyvazovací panel
Optická vana 12xSC, Duplex, 1U
Vyvazovací panel
Optická vana 12xSC, Duplex, 1U
Vyvazovací panel
Optická vana 24xSC, Duplex, 1U
Vyvazovací panel
Optická vana 24xSC, Duplex, 1U
Vyvazovací panel
Optická vana 12xSC, Duplex, 1U
Vyvazovací panel
Optická vana 12xSC, Duplex, 1U
Vyvazovací panel
Optická vana 24xSC, Duplex, 1U
Vyvazovací panel
Optická vana 24xSC, Duplex, 1U
Vyvazovací panel
Switch 48x10/100/1000, 4xSFP+, PoE (agregační)
Vyvazovací panel
Záznamové zařízení NVR, 2U
Záznamové zařízení NVR, 2U
6x vyústění mikrotubiček z 3.NP
3x Žásuvka 230V/16A - CYKY-J 3x2,5 na stěně u rozvaděče
Rozvodný panel 8x230V
Rozvodný panel 8x230V

CY16ZŽ - silnoproud

R2

Rack 800x800 (45U)

Datová konektivita objektu N - pro telefonní ústřednu -> směrem rektorát m.č. 023 (4 vl.) - FO MM 62,5/125μm OM1 - 4 vlákna - stávající optický kabel

Metalický propoj s rozvaděčem R3 (m.č. 2.10) - SYKFY 50x2x0,5

Metalický propoj s rozvaděčem R4 (m.č. 2.26) - SYKFY 50x2x0,5

Metalický propoj s rozvaděčem R5 (m.č. 2.26) - SYKFY 50x2x0,5

Metalický propoj s rozvaděčem R8 (m.č. 5.24) - SYKFY 50x2x0,5

Metalický propoj s rozvaděčem R9 (m.č. 5.24) - SYKFY 50x2x0,5

Metalický propoj s rozvaděčem R10 (m.č. 7.11) - SYKFY 50x2x0,5


Metalický propoj s rozvaděčem R11 (m.č. 7.11) - SYKFY 50x2x0,5


Optická vana 12xST, Simplex, 1U
Patch panel 50xRJ45, Cat.3 (1)
Vyvazovací panel
Patch panel 50xRJ45, Cat.3 (2)
Vyvazovací panel
Patch panel 50xRJ45, Cat.3 (3)
Vyvazovací panel
Patch panel 50xRJ45, Cat.3 (4)
Vyvazovací panel
Patch panel 50xRJ45, Cat.3 (5)
Vyvazovací panel
Patch panel 50xRJ45, Cat.3 (6)
Vyvazovací panel
Patch panel 50xRJ45, Cat.3 (7)
Vyvazovací panel
Účastnické rozhraní SLMA/SLMO
Vyvazovací panel
Účastnické rozhraní SLMA/SLMO
Vyvazovací panel
Účastnické rozhraní SLMA/SLMO
Vyvazovací panel
Účastnické rozhraní SLMA/SLMO
Vyvazovací panel
Účastnické rozhraní SLMA/SLMO
Vana karet
Ecoserver ústředna OpenScape 4000
UPS
Bateriový box 1 - UPS
Bateriový box 2 - UPS
3x Žásuvka 230V/16A - CYKY-J 3x2,5 na stěně u rozvaděče
Rozvodný panel 8x230V

CY16ZŽ - silnoproud





Vývod z rozvaděče R2 - management telefonní ústředny zakončen konektory RJ45

2x STP Cat.6A

LEGENDA ZNAČEK DVS	
SYMBOL	POPIS
	IP KAMERA VNITŘNÍ
	IP KAMERA VENKOVNÍ

LEGENDA ZNAČEK EKV	
SYMBOL	POPIS
	ŘÍDÍČÍ DVEŘNÍ JEDNOTKA EKV

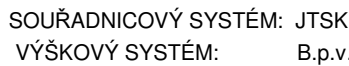
LEGENDA KABELŮŽE

	1x Kabel FO SM 9/125µm - 48vlák
	1x Kabel SYKFY 50x2x0,5
	1x Kabel STP Cat.6A, B2cas1d1
	1x Patch kabel STP Cat.6A

ČÍSLOVÁNÍ DATOVÝCH ZÁSUVEK

R0-0-0

- Číslo portu na patch panelu
- Pozice patch panelu v rozvaděči
- Číslo datového rozvaděče

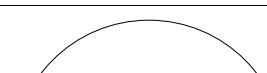


INVESTOR:

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	VŠB-TUO 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba tel.: +420 596 995 500, ID datové schránky: c3kj88v e-mail: epodatelna@vsb.cz
-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROJEKTANT: TECHNICO Opava s.r.o.	<div>  <div> TECHNICO Opava s.r.o. Hradecká 1576/51 746 01 Opava tel.: 563 760 970 info@technico.cz </div> </div>
-------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROJEKTANT ČÁSTI:		 Security Technologies Komprdova 20, 615 00 Brno Tel.: +420 545 424 111 E-mail: brno@security.cz www.security.cz	
SECURITY TECHNOLOGIES a.s.			

PROJEKTANT:			ČÍSLO PÁŘE:
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Radek PAVLÍNEK		
VYPRACOVAL:	Ing. Zdeněk KRÁPEK		
KONTROLOVAL:	Ing. Radek PAVLÍNEK		

Stavební úpravy budovy "N" (CEETe II) v areálu VŠB-TUO

Stavební úpravy budovy "N" (CEETe II) v areálu VŠB-TUO	FORMÁT:	4xA4
	DATUM:	07/2025
	STUPEŇ:	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	TO-628-DPS
K.ú. Poruba, parc.č. 1738/26, 1738/11	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
BLOKOVÉ SCHÉMA UKS 1.NP	1:100	D.1.2.6.10