

+0,000 = 241,08 Bpv

PROJEKTANT ČÁSTI: PROGETTO Bmo s.r.o. Škroupova 4256/1, 636 00 Bmo tel.: 777 156 260	Zodpovědný projektant části: Ing. Milan Sehnal	PROGETTO Bmo s.r.o. Škroupova 4256/1, 636 00 Bmo IČO 043 89 981 www.progetto-bmo.cz tel.: 777 156 260	
	Vypracoval: Ing. Jan Dalecký		
Investor:	Gymnázium Bmo, Slovanské náměstí, příspěvková organizace, Slovanské náměstí 1804/7, Bmo-Královo Pole 612 00		Stupeň: DPS
Akce:	Sanace vlhkosti a renovace povrchů v učebnách 1.NP, Gymnázium Bmo, Slovanské náměstí		Datum: 03/2025
Objekt:	SLOVANSKÉ NÁMĚSTÍ 1804/7, BRNO-KRÁLOVO POLE, p.č. 2050 v k.ú. Královo Pole		Formát: A4
Část:	SO 01 - KŘÍDLO SLOVANSKÉ NÁMĚSTÍ		Zakázkové číslo: PB-P-11/25
Výkres:	TECHNICKÁ SPECIFIKACE		Měřítko -
		Číslo výkresu	D.1.2.5-02

TENTO VÝKRES POUŽÍVÁ OCHRANY DLE ZÁKONA Č. 121/2008 SB. (AUTORSKÝ ZÁKON). ORIGINÁL TOHOTO VÝKRESU A NÁVRH ŘEŠENÍ JE MAJETKEM AUTORA.
BEZ SOUHLASU AUTORA NENÍ MOŽNÉ TUTO DOKUMENTACI KOPÍROVAT A ANI NIJAK VEŘEJNĚ ROZŠÍŘOVAT. TENTO VÝKRES A CELÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE STAVBY JE VYHOTOVENA PRO ÚČELY
ZÍSKÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ A NEZAHRNÚJE PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI.

Technická specifikace rozvaděče R4

Rozvaděč ozn.	: R4
Rozměry (v x š x hl)	: 760 x 635 x 247 mm
Napěťová soustava - přívod	: 3/N/PE AC 400/230V 50Hz/ TN-C-S
Napěťová soustava - vývody	: 3/N/PE AC 400/230V 50Hz/ TN-C-S : 1/N/PE AC 230V 50Hz/ TN-C-S
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím	: automatickým odpojením od zdroje jističi, proudovými chrániči a doplňujícím pospojováním
Požární odolnost	: EI30DP1-Sa/S200
Krytí	: IP54
Přívody/vývody	: Spodem i vrchem
Sestavení např. dle výkresu č.	: D.1.2.5-05

Náplň rozvaděče sestává z:

č.pol	ks	Název položky
1	1	Zapuštěná oceloplechová rozvodnice 96mod.; dvířka neprůhledná, pravá/levá, PE můstek, N můstek, systém DIN lišt, požární odolnost EI30DP1-Sa/S200
2	1	3-pólový vypínač 40 A
3	1	Svodič přepětí typu 2, 3 pól
4	3	1-pólový jistič 10 A, charakteristika B, 6 kA
5	14	1-pólový jistič 16 A, charakteristika B, 6 kA
6	1	1-pólový jistič 16 A, charakteristika C, 6 kA
7	1	3-pólový jistič 16 A, charakteristika B, 6 kA
8	1	3-pólový jistič 20 A, charakteristika B, 6 kA
9	1	3-pólový jistič 25 A, charakteristika B, 6 kA
10	6	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 1+N pól, 10A, char. B, 10kA, 30mA, typ A
11	1	Proudový chránič, 3+N pól, 25A, 6kA, 30mA, typ A
12	1	Zásuvka na DIN lištu, 230VAC, 16A
13	1	Zásuvka na DIN lištu, 400VAC, 16A, 5p
14	1	Plastová kapsa na dokumentaci

Drobný, pomocný materiál a svorky doplní výrobce dle potřeby.

Před výrobou a instalací rozvaděče je třeba provést zjištění skutečného stavu stávající elektroinstalace napojené ze stávajícího rozvaděče R4, prověřit, které obvody je nutné zachovat a dle toho provést úpravu a doplnění použitých prvků a zapojení tohoto rozvaděče.

Technická specifikace rozvaděče RACK

Rozvaděč ozn.	: RACK
Rozměry (v x š x hl)	: 500 x 600 x 450 mm
Napěťová soustava - přívod	: 1/N/PE AC 230V 50Hz/ TN-S
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím	: automatickým odpojením od zdroje jističi, proudovými chrániči a doplňujícím pospojováním
Přívody/vývody	Spodem/vrchem

Náplň rozvaděče sestává z:

č.pol	ks	Název položky
1	1	Datový 19" rozvaděč, 9U, rozměry rozvaděče mohou být upraveny dle potřeb technologie osazené uvnitř rozvaděče
2	1	Switch 24 portů RJ45 s možností napájení PoE
3	1	Patch panel 24 portů
4	1	Vyvazovací panel
5	1	Napájecí panel 230VAC (min. 6 pozic)
6	24	Patch kabel 0,25 m

Drobný a pomocný materiál a svorky doplní výrobce dle potřeby.

Typy jednotlivých položek jsou uvedeny jako informativní, je možné je nahradit obdobnými s odpovídajícími parametry.