

# UKB G

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE  
BRNO - BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA  
G - DROBNÉ OBJEKTY

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	SYNERGA a.s.



Revize	
00	2021 - 06 - 25
01	
02	
03	

Vypracoval	Radomil Pavlínek
Ved. projektant	Miroslav Kmeťo

Číslo zakázky	3486 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 117 Vestavba kongresového centra B09
Část	13 - MĚŘENÍ A REGULACE

Název výkresu	STANDARDY BMS
Datum	2021 - 06 - 25
Formát	1 x A4
Měřítko	-

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	D 117	13	S 002	00

**TECHNICKÉ STANDARDY**

	<b>Rozvaděče (vč. vnitřního vybavení, montáže a připojení)</b>	
<b>01</b>	<p><b>Implementace datových bodů do obrazovek BMS, vč. oživení, konfigurace</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozsah dle standardu Kampusu MU v Brně</li> <li>- vč. oživení a konfigurace</li> <li>- datové body budou do BMS integrovány prostřednictvím komunikačních protokolů BACnet/IP, BACnet/Ethernet nebo BACnet MS/TP</li> <li>- veškeré potřebné BACnet objekty pro zprostředkování dat mezi řídicí úrovní dané technologie (na úrovni jednotlivých objektů - AV, BV, MV, TL,...) a stávajícím dispečinkem BMS budou připraveny dodavatelem integrované technologie</li> <li>- prezentace implementovaných dat do stávajícího BMS systému ORCAweb ORCAview</li> <li>- způsob implementace bude splňovat požadavky vyplývající z dokumentu "Metodika nasazování a úprav komponent BMS, verze 2.0" a dokumentu "Koncepce BMS MU" a bude plně kompatibilní se stávajícím systémem na Kampusu MU v Brně</li> </ul>	
<b>02</b>	<p><b>Vykreslení obrazovek nově integrovaných technologií</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozsah dle standardu Kampusu MU v Brně</li> <li>- obrazovka bude splňovat požadavky vyplývající z dokumentu "Metodika nasazování a úprav komponent BMS, verze 2.0" a dokumentu "Koncepce BMS MU"</li> <li>- struktura obrazovek bude odpovídat zavedenému standardu ze stávajících objektů Kampusu MU v Brně a bude s ní plně kompatibilní</li> <li>- detailní popis struktury a vzhledu obrazovek - viz. Technická zpráva BMS</li> </ul>	
<b>03</b>	<p><b>Dokumentace (realizační, skutečného stavu)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření dokumentace skutečného stavu dle skutečného provedení na stavbě</li> <li>- dokumentace bude splňovat požadavky vyplývající z dokumentu "Metodika nasazování a úprav komponent BMS, verze 2.0" a dokumentu "Koncepce BMS MU"</li> </ul>	
<b>04</b>	<p><b>Zkušební provoz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zkouška zobrazení všech prvků na obrazovkách BMS</li> </ul>	
<b>05</b>	<p><b>Parametrizace interface</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nastavení komunikačního rozhraní mezi systémem BMS a integrovanou technologií třetí strany; nadefinování parametrů a způsobů komunikace</li> </ul>	