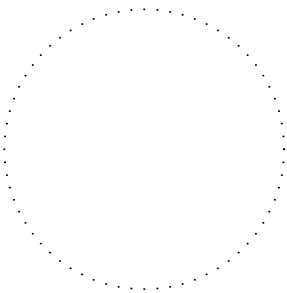




VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 =            m n. m.

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE: <b>MU - REKONSTRUKCE OBJEKTU FILOZOFICKÉ FAKULTY, JOŠTOVA 13</b>		STUPEŇ PD: DVD - DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE	
		OBJEKT: SO 01 - REKONSTRUKCE OBJEKTU JOŠTOVA 13	
		PROFESE: D.1.4.I - BUILDING MANAGEMENT SYSTEM	
INVESTOR A OBJEDNATEL:	Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 20079321-4	AUTORIZACE: 
MÍSTO STAVBY:	pozemky parc. č. 769, 772, 776/1 k.ú. 610003 Město Brno	DATUM: 07/2017	
		FORMÁT: 2 x A4	
		KOPIE:	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  <b>INTAR</b> INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		MĚŘÍTKO:	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PETR SVOBODA, psvoboda@intar.cz			
HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz			
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	 <b>SYNERGA</b> SYNERGA a.s. Sladkého 13, 617 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.synerga.cz, synerga@synerga.cz	VÝKRES: <b>SPECIFIKACE STANDARDŮ</b>	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. RADEK DOHNAL	EVIDENČNÍ ČÍSLO:	ČÍSLO VÝKRESU:
VYPRACOVAL:	ING. PETR ANDREJŠÍ	20079321-4/SO 01/D.1.4.I	<b>04</b>
		REVIZE:	

Profese:		BMS	Building Management System		Pozn:
Číslo standardu					
Poř.č.	Oddíl			Popis standardu	
1.	BMS	Building Management System			
1.1	BMS	Implementace datových bodů do obrazovek BMS, vč. oživení, konfigurace - rozsah bude vycházet ze zavedeného standardu objektů Kampus MU - vč. oživení a konfigurace - datové body budou do BMS integrovány prostřednictvím komunikačních protokolů BACnet/IP, BACnet/Ethernet nebo BACnet MS/TP - 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 - prezentace implementovaných dat do stávajícího BMS systému ORCAweb ORCAview - 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 MU FF CARLA			
1.2	BMS	Vykreslení obrazovek nově integrovaných technologií - rozsah bude vycházet ze zavedeného standardu objektů Kampus MU - obrazovka bude splňovat požadavky vyplývající z dokumentu "Metodika nasazování a úprav komponent BMS, verze 2.0" a dokumentu "Koncepce BMS MU" - struktura obrazovek bude odpovídat zavedenému standardu Kampusu MU a bude s ní plně kompatibilní - detailní popis struktury a vzhledu obrazovek - viz. Technická zpráva BMS			
1.3	BMS	Dokumentace (realizační, skutečného stavu) - vytvoření dokumentace skutečného stavu dle skutečného provedení na stavbě - dokumentace bude splňovat požadavky vyplývající z dokumentu "Metodika nasazování a úprav komponent BMS, verze 2.0" a dokumentu "Koncepce BMS MU"			
1.4	BMS	Zkušební provoz - zkouška zobrazení všech prvků na obrazovkách BMS			
1.5	BMS	DALI interface - Převodník 4x DALI sběrnice na BACnet; interface 1x Ethernet (BACnet IP), BACnet MS/TP - Napájení 12-24 VAC/DC - Montáž na DIN lištu			
1.6	BMS	Napájecí zdroj pro DALI interface - 230VAC / 16-24VDC, min. 100mA - Montáž na DIN lištu			