



LEGENDA Místností						
Původní účel míst.	Míst.č	Účel místnosti	Výměra	podlaha	stěny	strop
ZÁDVEŘÍ	100	ZÁDVEŘÍ	4,9m2	koberec	omítka	omítka
WC	100b	PŘEDSÍŇ wc MUŽI	2,6m2	keram.dlažba	keram.ob./v=	800tka
PŮJČOVNA PRO DOSPĚLÉ	101	PŮJČOVNA PRO DOSPĚLÉ	19,6m2	koberec	omítka	omítka
CHODBA	102	WC IMOBILNÍ	2,8m2	keram.dlažba	keram.ob./v=	800tka
PŘEDSÍŇ WC	102B	WC MUŽI	1,9m2	keram.dlažba	keram.ob./v=	800tka
PŮJČOVNA PRO DOSPĚLÉ	103	PŮJČOVNA PRO DOSPĚLÉ	55,8m2	koberec	omítka	omítka
KANCELÁŘ	104	PŮJČOVNA PRO DOSPĚLÉ	24,2m2	koberec	omítka	omítka
PŮJČOVNA PRO DOSPĚLÉ	105	PŮJČOVNA PRO DOSPĚLÉ	73,8m2	koberec	omítka	omítka
CHODBA	106	PŮJČOVNA PRO DOSPĚLÉ	13,7m2	koberec	omítka	omítka
sklad, NAP. UZEL	107	sklad, NAPOJOVACÍ UZEL	0,0m2	PVC	omítka	podhled +2,45
REDITELNA	108	KANCELÁŘ	16,7m2	koberec	omítka	omítka
ARCHÍV	109	KANCELÁŘ	8,3m2	koberec	omítka	omítka
ARCHÍV	110	PŘÍRUČNÍ SKLAD	4,7m2	PVC	omítka	omítka
DENNÍ MÍSTNOST	111	KANCELÁŘ	13,2m2	koberec zpm	omítka	omítka
KUCHYŇKA	112	KUCHYŇKA	12,3m2	keram. dlažba	keram. obklad	omítka
SKLAD	113	SKLAD KNIH	15,9m2	keram. dlažba	omítka	omítka
SKLAD	114	SKLAD KNIH	31,4m2	keram. dlažba	omítka	omítka
SKLAD	115	SKLAD KNIH	38,9m2	keram. dlažba	omítka	omítka
SCHODIŠTĚ 1B	116	SCHODIŠTĚ 1B – podestla	3,1m2	PVC	omítka	omítka
PODSCH. PROSTOR kancelář–NÁJEMCE	116b	PODSCHODIŠTĚVÝ PROSTOR kancelář – NÁJEMCE	08,7m2	bet. mazanina	omítka	omítka
kancelář–NÁJEMCE	118	KANCELÁŘ – NÁJEMCE	11,5m2	–	–	–
SCHODIŠTĚ 1a	119	SCHODIŠTĚ 1a – podestla	13,1m2	PVC	omítka	omítka
PODSCH. PROSTOR	119b	PODSCHODIŠTĚVÝ PROSTOR	08,7m2	bet. mazanina	omítka	omítka
SKLAD	120	SKLAD	10,8m2	keram. dlažba	omítka	omítka
CHODBA	121a	CHODBA + SKLAD KNIH	21,4m2	PVC	omítka	podhled +2,45
chodba	121b	chodba	23,6m2	koberec	omítka	podhled +2,45
VSTUP	121c	chodba	10,3m2	keram. dlažba	omítka	omítka
	122	neobsazeno				
	123	neobsazeno				
SKLAD	124	wc+ PŘEDSÍŇ	2,6m2	keram. dlažba	keram.ob./v=	800tka
KOMORA	125	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,8m2	keram. dlažba	keram.ob./v=	800tka
SKLAD	126	SKLAD	2,0m2	keram. dlažba	omítka	omítka
SKLAD	127	SKLAD	2,7m2	keram. dlažba	omítka	omítka
CHODBA	128	CHODBA	5,7m2	keram. dlažba	omítka	omítka
SKLAD	129	SERVER	8,9m2	keram. dlažba	omítka	omítka
SKLAD	130	SKLAD	4,9m2	bet. mazanina	omítka	omítka
VSTUP	131	VSTUP	11,5m2	keram. dlažba	omítka	omítka
		CELKEM	526,1 m2			

Poznámka:

- Předmětem této dokumentace nejsou jiné slaboproudé rozvody v rámci řešeného objektu mimo vyznačené datové a AV zásuvky, veškeré pátéřní rozvody budou ukončeny kabelovým pátéřním rozvodem (PVC parapetními kanály) v hlavním datovém rozvaděči DR-1 v 1N.P. objektu, č.m.129 (nová serverovna).
- Systém strukturované kabeláže v rámci rekonstrukce budou ve vytypovaných místnostech v koordinaci s elektro zásuvkami 230V instalovat datové zásuvky v provedení minimálně 2xRJ45, CAT.5e, LSZS na instalační pod omítkou v krabici např. KP67/3 nebo povrchově řady LK80, apod., na závěr budou vyhotoveny měřicí protokoly a vystaven certifikát o měření a předán protokolárně pověřenému zástupci investora (IT oddělení).
- Nový datový rozvaděč bude dodán v minimálních rozměrech 45U, 800x1000 (z důvodu množství kabelů) včetně podstavce a bude kompletně vybavený veškerými komponenty potřebnými pro certifikované ukončení datových kabelů, tzn. Patch Panely CAT.5E vč. keystone, vyvazovací panely, napájecím panelem, montážní sadou šroubů, výsuvnými policiemi, ventilační jednotkou a detailními popisky jednotlivých pozic RJ45, apod.
- Přívody do datového rozvaděče z rozvaděče elektro :
  - 1x CYKY 3x2,5mm + CY Z2 16mm z rozvaděče elektro R1.2Propoje mezi podlažími pro pátéřní vedení a protahovacími krabicemi / BOXY, apod.:
- 4x chránička KOPFLEX min. 110mm pátéřního stoupacího vedení – prostupy budou provedeny jádrovým vrátáním, případně budou kabeláže vedeny v parapetních kandelech
- Nosné systémy – veškeré kabeláže budou v pátéřních trasách na chodbách / v místnostech provedeny na povrchu / omítce v elektro žlabech např.ltypu OBO – parapetní žlaby, včetně dělicí předpážky s kovovým oddělníkem / páskem, apod. potřebných rozměrů dle množství instalované kabeláže a s kapacitní rezervou. V určitých místech a trasách, které obsahují větší počet datových zásuvek a kabelůž bude nutné žlaby instalovat s ohledem na množství kabelůž dva nad/vedle sebe. Dle požadavků investora se předpokládá, že žlaby budou do budoucna využity i pro další technologie CCTV, PZTS. Žlaby slaboproudou nesmí být ve stejné předpážce využívány i pro technologii elektro – silnaproud a musí respektovat provedení dle normativních nařízení.
- V místnostech budou veškeré kabeláže provedeny na omítce a k datovým zásuvkám budou svody od stropu provedeny již v rozměrově menších žlabech / lištách 20x20, 40x20, 40x40 a ukončené v požadovaných instalačních krabicích v koordinaci se zásuvkami elektro, před realizací je však nutné veškeré trasy finálně zkoordinovat a nechat odsouhlasit pověřeným zástupcem investora, kdy může být dodečně požadována zasekání kabelůž pod omítkou.
- Předmětem této dokumentace není detailní rozmístění slaboproudých zařízení v jednotlivých prostorách a je nutné při realizaci koordinovat se stavební, dodavatelem interiéru, výkresová dokumentace je pouze informativního charakteru a veškeré kabelové trasy, umístění komponentů musí být detailně a finálně zaměřeno před započatím realizace
- Předmětem této výkresové dokumentace nejsou detailní kabeláže a propoje komponentů SLP technologií, ve výkrese a v blokovém schéma jsou uvedeny pouze informativního charakteru, při realizaci je nutné respektovat normativní nařízení a požadavky konkrétních výrobců na zapojení a propojení technologických prvků
- při instalaci všech SLP prvků je nutné respektovat konkrétní stavební dispozice, možnosti prostupů stavebními konstrukcemi, vedení kabelůž v SDK konstrukcích, případně v rámci CHOC (1/3 rezervou. V určitých místech a trasách, které obsahují větší počet datových zásuvek a kabelůž bude nutné žlaby instalovat s ohledem na množství kabelůž dva nad/vedle sebe. Dle požadavků investora se předpokládá, že žlaby budou do budoucna využity i pro další technologie CCTV, PZTS. Žlaby slaboproudou nesmí být ve stejné předpážce využívány i pro technologii elektro – silnaproud a musí respektovat provedení dle normativních nařízení.
- Dle striktního požadavku investora bude strukturovaná kabeláž instalována v kategorii CAT.5E nestíněná, kabeláže budou v provedení LSZS
- Vytypované místnosti budou do budoucna osazeny datoprojektory vedle kterých bude instalována vždy datová dvojzásuvka 2x RJ45, CAT.5e, přívod 230V a od konkrétního místa v místnosti (vedle někter z datových zásuvek) budou přivedeny kabely HDMI, VGA a AUDIO. V těchto místnostech bude navíc pro kompletní využití projekce připravena jednoduchá audio kabeláž pro systém 5.1 a to audio dvojlinkami např. SCY 2x1,5mm (koncová technologie není v době zpracování této dokumentace známa, jedná se o univerzální přípravu)
- Předmětem dokumentace není dodávka a instalace aktivních prvků, zdrojů UPS, audio / video techniky, předělovka a dodávka aktivních prvků a blíže respektívatelných kabelových propojení stávajících operátorů, kteří mají stávající smluvní vztah v rámci řešeného objektu s investorem, apod. Ity jsou předmětem a řešením investora.

Zodp. projektant:	Ing.Mir. Pytel	Vypracoval:	Ing.Vlasta Vargová	Kreslil:	Lubomír Javorek
Investor	K3 Bohumín, Studentská 781				
Akce	Oprava elektroinstalace vč. stavebních prací				
Místo stavby	Knihovna Bohumín,Vrchlického 262,Bohumín				
Část	d.1.4)f – slaboproud				
Obsah	půdorys 1.np				
Stupeň	DPS				
Datum	5/2019				
Zak. číslo	XIV/2019				
Měřítka:	1:75				
Číslo výkresu	D.1.4.f)01				