

Hlavní datové centrum je v hlavní budově, kde je umístěna hlavní serverovna - datový rozvaděč RD01. Z hlavního datového rozvaděče RD01 jsou napojeny optickými kabely MM 24x 50/125 datové rozvaděče v sousedních objektech. Optické kabely jsou vedeny v rámci 1.NP ke vstupu do technologického kolektoru. Prostorem kolektoru jsou kabely vedeny k napojovaným objektům Dílen, Následné péče a Laboratoří.

Optické kabely OK12 a OK13 jsou vedeny úseky kolektorů, které budou dotčeny stavebními úpravami

V rámci přípravy staveniště nutné provést provizorní přeložku těchto optických kabelů. Optické kabely, OK12 zakončený v rozvaděči RD2 a OK13 zakončený v rozvaděči RD3, budou z rozvaděčů odpojeny a staženy zpět do technologického kolektoru do míst označených bod 2 a bod 13. Kabely nebudou zkráceny, celá délka staženého kabelu se smotá a ponechá v rezervě pro zpětné zatažení. Stávající pigtaily budou využity pro pozdější zpětné ukončení kabelů OK12 a OK13.


Pro zajištění provizorního datového napojení objektů Dilen a Následně péče budou z 2 bodů 12 a 13 vedle nové optické kabely MM 4x 50/125 do rozvaděče RD2 a RD3. V bodech 12 a 13 bude v hrncové kabelové spoje provedeno napojení průběžnými svary nového a stávajícího staženého optického kabelu. Kabely budou v chrániče HDPE 14/10 vvedeny mimo prostor kolektorů a budou vedeny v korugované chrániče 40/32 volně uložené na terénu (případně bude proveden ochranný zkrýt zeminou) mimo stavební průběh. U napojovaných objektů bude kabel zaveden zpět do kolektorů a stávajícími trasami žlábu budou kabely zavedeny do datových rozvaděčů RD2 a RD3, kde budou zakončeny na stávajících optických vanách konektory SC. Budou použity nové pigtaily.

Po dokončení rekonstrukce technologických kolektorů budou provizorní optické kabely staženy. Smotané rezervy stávajících kabelů OK12 a OK13 se zavodou novými kolektory zpět do rozváděč RD2 a RD3. Kabely se zakončí na optických vanách konektory SC, vyvíjejí se původní pigtaily. Prostorem kolektoru budou kabely vedeny v ochranných HDPE, v objektech Dílen a Následné péče budou uloženy ve stávajících trasách.

— · — · — · — TRASA OPTICKÉ PÁTEŘE - STÁVAJÍCÍ

— · — · — · — TRASA OPTICKÉ PÁTEŘE - NAVRŽENÉ ÚPRAVY

OPTICKÉ A TELEFONNÍ KABELY							
Městská nemocnice, a.s., Dvůr Králové nad Labem							
č. kabelu	BUDOVA	ZAKONČENÍ	TYP KABELU	BUDOVA	ZAKONČENÍ	DÉLKA	POZNÁMKA
OK12	HI. budova	RD1	MM 24 vl. 50/125	Dilny	RD2		
OK13	HI. budova	RD1	MM 24 vl. 50/125	Následná. péče	RD3		
OK14	HI. budova	RD1	MM 24 vl. 50/125	Laboratoře	RD4		nefeší se
TK14	HI. budova	TRHB	25x2x0,5	Laboratoře	RD4		nefeší se

VEDOUČÍ PROJEKTU: ING. ARCH. TEREZA JIRÁSKOVÁ		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. JIŘÍ HÁJEK		ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o. JIČNO 870, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 64992374, DIČ: CZ 64992374 tel./fax: +420 495546539, e-mail: h1h@hse.cz 	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
STAVEBNÍ ČÁST:	PROFESIE:			ČÍSLO ZAKÁZKY	29-H-2019
ING. JIŘÍ HÁJEK	JIŘÍ MACHÁČEK	JIŘÍ MACHÁČEK	JIŘÍ MACHÁČEK	DATUM	09.2019
INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové				DRUH PROJEKTU:	
Dostavba podzemního kolektoru a úprava parkovací plochy Městské nemocnice a.s., Dvůr Králové nad Labem				DUR + DSP + DPS	
				TYP PROFESIE:	
				SLABOPROUDÉ ROZVODY	
OPTICKÁ PÁTEŘ - SITUACE				MÉRÍTKO:	PŘÍLOHA:
				1:250	D1.4.SL02