

Název akce: BRNO KOUNICOVA ADM OPRAVA MEDICLINIC WC + ORDINACE		Investor: Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1	
Dílčí část - profese: SLABOPROUD Alexa-projekce s.r.o., Minská 27a, Brno, IČ: 04630068		HIP: LD projekt s.r.o. Ing. Lukáš Daněk, Ph.D. Leskauerova 2856/6, 628 00 Brno email: danek@ldprojekt.cz	
Odpovědný projektant:	Ing. KAREL ALEXA	Datum:	04/2021
Vypracoval:	Ing. KAREL ALEXA	Zakázka č.:	
Stupeň dokumentace: Dokumentace pro stavební povolení			
Obsah výkresu: TECHNICKÁ ZPRÁVA		Měřítko	Č. výkresu: D.1.4.7.01

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Ve spojovacím krčku v 1.NP budovy Kounicova 26 bude vybudováno rozčšíření stávajícího zdravotnického zařízení Mediklinik.

1) Telefonní rozvody

V prostorách budoucího zdravotnického zařízení jsou na sloupcích mezi okny nainstalovány klasické telefonní zásuvky Českých drah (ab drát). Tyto zásuvky zůstanou beze změny, nebudou ale využívány (Mediklinik bude ve svých prostorech využívat IP telefonii, stejně jako je tomu ve stávajících prostorech Medikliniky).

2) Strukturovaná kabeláž Mediklinik - datové rozvody

V místnosti 0P004 je osazen stávající velký datový rozvaděč Mediklinik. Z tohoto velkého datového rozvaděče je optickým kabelem napojen další datový rozvaděč (pro účely tohoto projektu jej označujeme jako „Malý rack č.1“, je připojen optikou). Toto řešení zůstane beze změny. Pro řešené prostory bude instalován další rozvaděč „Malý rack č.2“, bude připojen do „velkého racku“ optikou 12vl.SM). Z malého racku budou napojeny kabeláží UTP CAT5e všechny účastnické zásuvky Mediklinik. Jejich rozmístění je dáno požadavkem investora.

3) Zvonková signalizace

U vstupů do vybraných ordinací se předpokládá koule-klika. Pro pohodlí personálu bude možné vstupy vybavit elektrickými zámky s možností otevření od pracovního stolu, a zvonkovou signalizací (jednoduchá signalizace, jedno tlačítko, bez dohovoru).

4) Signalizace z WC pro imobilní

WC určené imobilním bude vybaveno speciálním zařízením určeným pro účel signalizace nouze v souladu s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj 398/2009 Sb., příloha č.3 odstavec 5.1.4. V dosahu ze záchodové mísy (a to ve výšce 600 až 1200mm nad podlahou) a také v dosahu podlahy (a to nejvýše 150mm nad podlahou) bude instalován ovladač signalizačního systému nouzového volání. Zařízení se tedy bude sestávat ze dvou signalizačních tlačítek (jedno z nich ve výšce 150mm), tlačítko potvrzení poplachu bude ve WC u dveří, nade dveřmi pak bude signalizační svítidlo. Systém bude autonomní. Systém bude napájen ze zdroje 230V.

5) Zřízení dočasné podatelny

Vzhledem k tomu, že v prostorách, kde je se bude rozšiřovat Mediklinik nachází nyní podatelna, bude nutné tuto podatelnu vymístit na dočasné místo. Jako dočasné místo je zvolena místnost č. 0.17. Sem bude zřízena provizorní datová dvojzásuvka 2xRJ 45 datové sítě Českých drah z rozvaděče Českých drah, tak jak je to popsáno i v následujícím odstavci.

6) Zřízení definitivní podatelny

Po vybudování definitivních prostorů „Mediklink“, (tak jak je popsáno v druhém odstavci této zprávy) bude možné do uvolněných prostor přesunout na definitivní místo podatelnu. Pro tuto podatelnu bude provedena instalace potřebných datových dvojzásuvek Českých drah. Tyto datové zásuvky budou napojeny ze serverovny Českých drah, která se nachází ve 2.NP, nad místností 0P129 (jsou zde tři racky). Přívod do definitivní podatelny (UTP kabely) bude veden v chodbě ve 2.NP v trase stávajících kabelů. Dále bude zřízen prostup dolů do 1.NP, a napojení předmětné definitivní podatelny.

Pro definitivní podatelnu