

PROJEKTY STAVEB Czech Republic s.r.o. Přemysla Otakara II 2476, 688 01 Uherský Brod tel.: +420 572 612 350 / mob.: +420 606 706 585 dusan.sispera@gmail.com		Objekt/PS SOP 01	Stupeň PDPS	Skart. znak 2029
Název zakázky: Dětská skupina "Hájenka" - objekt č.p.188 Holešov				
Název dokumentace: D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení D.1 Dokumentace stavebního objektu D.1.1 SOP 01 Objekt č.p.188 D.1.4.4 Technika prostředí stavby D.1.1.4.5 Zařízení slaboproudé elektrotechniky			Pořadové číslo 002	
Vypracoval Ing. Dušan Šišpera		HIP Ing. Dušan Šišpera	Datum 09/2024	Celkový počet A4 3
<div>TECHNICKÁ ZPRÁVA</div>				
Číslo zakázky: 240503 PS350				List č.: 1

Předmětem projektu slaboproudých elektroinstalací v objektu, kde po navrhovaných stavebních úpravách, které představují modernizaci řešených prostor budou prostory sloužit jako dětská skupina – je instalace zařízení, která jsou pro dané zařízení vhodná a zvyšují uživatelskou kvalitu objektu.

Pokud není uvedeno v technické zprávě jinak, montážní výška slaboproudých komponentů je doporučení výrobce.

Pokud jsou v dokumentaci uvedeny názvy konkrétních výrobců a typů zařízení, lze je nahradit adekvátní typem výrobku se stejnými vlastnostmi a typy parametrů.

STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ

Řešené prostory budou vybaveny rozvody systému strukturované kabeláže, která bude sloužit pro distribuci počítačové sítě a telefonu. Systém bude tvořen stávajícím hlavním datovým rozvaděčem, propojovací kabeláží a koncovými zásuvkami.

Do objektu je přivedena stávající přípojka datové konektivity.

Jednotlivé koncové zásuvky budou "hvězdicovitě" připojeny k rozvaděči objektu pomocí kabelu UTP Cat.6 LS0H. Každá datová dvojjádrová zásuvka bude připojena 2 ks kabelu, tedy každý port RJ45 datové dvojjádrové zásuvky bude k RACK rozvaděči připojen samostatným kabelem UTP Cat.6 LS0H.

Datové zásuvky jsou navrženy do jednotlivých prostor, rozmístění viz. Výkresová dokumentace, datové zásuvky budou osazeny do výšky 400 mm od podlahy.

Rozvody strukturované kabeláže budou určeny pro distribuci počítačové sítě a telefonní sítě. Rozvody budou zasekány do svislých konstrukcí řešených prostor.

Do m. č. 1.03 a 2.01 bude osazen Wifi router 2,4/ 5 GHz.

SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA

Z rozvaděče bude signál rozveden "hvězdicovitě" do jednotlivých zásuvek, které budou zajišťovat dostatečnou úroveň signálu pro kvalitní příjem pozemního vysílání, základních televizních a rozhlasových stanic. Koncové zásuvky budou připojeny "hvězdicovitě" vždy do rozvaděče, od rozvaděče povede k anténám 2 ks kabelu Koax 75 Ohm plášť PE.

Zásuvky STA budou s oddělenými výstupy pro společnou televizi, satelit. Zásuvky budou instalovány do vybraných místností v objektu. Budou stejné designové řady jako zásuvky pro SK a zásuvky pro (230V) elektroinstalaci. Rozvody budou provedeny koaxiálními kabely 75 Ohm PVC

Systém bude napojen na stávající STA objektu.

V řešených prostorech bude osazen nový domovní zvonek.

Při provádění stavebně-montážních prací je nutné dodržet správné technologické postupy ve smyslu technologických pravidel zpracovaných dodavatelem stavby. Vedení stavby musí zajistit plnění všech zásad a předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při provádění stavby. O zajištění předepsaných opatření, použití ochranných prostředků a provedení instruktáže je třeba pořídit zápis do stavebního deníku. Dále upozorňuje zpracovatel dokumentace dodavatele stavby na nutnost zamezit možnosti přístupu cizích osob a hlavně dětí na staveniště a nutnost zpracování podrobného projektu ZOV pro

realizaci stavby zkoordinovaného s odsouhlaseným časovým harmonogramem prací. Pracovníci dodavatele budou podrobně seznámeni před započítím výstavby se závaznými předpisy pro organizaci bezpečné práce. Stavba bude prováděna dodavatelským způsobem právníčkou, nebo fyzickou osobou oprávněnou k podnikání, která má stavební nebo montážní práce v předmětu své činnosti povolené podle zvláštních předpisů. Při provádění stavby musí být dodrženy požadavky správců veškerých inženýrských sítí, které jsou součástí stavebního povolení. Všechny oficiální osoby pohybující se po staveništi a to nejen zaměstnanci stavebních firem, musí být řádně proškoleny, v rozsahu působnosti a své pracovní činnosti na staveništi a vybaveny patřičnými ochrannými pomůckami. Za dodržování bezpečnosti práce na staveništi v průběhu výstavby plně zodpovídá dodavatel stavby a jím pověřené osoby.