



POZNAMKY

Silové rozvody budou provedeny kabely ČKRYL. Hlavní trasy kabelů budou uloženy pod omítkou podř. v trubkách v podlaží. Rozvody v podoblastech (přílohy ke stolu) budou uloženy v podlaží v trubkách se střední mechanickou odolností o průměru 25mm.

Základní ochrana před nebezpečným dotykem podle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 bude provedena izolací a krytím podle přílohy A. Jako ochrana opotření při poruše bude provedeno ochrana automatickým odpínáním od zdroje dle čl. 411. Pro zásuvkové obvody bude provedeno doplňková ochrana proudovými chrániči.

Rozmístění elektroinstalací je v podrobnějším záznamu jen schematicky – přesně umístění koncových prvků bude provedeno podle detailů v architektonické části projektu. Zásuvky se budou osazovat převážně ve výšce 0,3m, nad pracovním plochou v kancelářských stolech ve výšce 0,85m a u kuchyňských linek ve výšce 1,1m. Skupiny zásuvek siloproduktu a slaboproduktu budou provedeny jako jednotnosné zásuvky osazované pod společné rámečky vodotěsné se zásuvkami slaboproduktu. Samostatné vývody siloproduktu budou provedeny jako dvožsuvky. Slabojíci podlažní zásuvky v m.c.181 budou zachytovány včetně přívodu. Ten bude nově napojen z RM-6-3-x.

Výfukové a tlačítko se budou osazovat ve výšce 1,1m ve vzdálenosti 0,15m od zábrubě dveří popř. hron. umístěno v zasedací místnosti bude stímatelné ze systému AV techniky. Vedení od tlačítek u vstupu bude ukončeno v rozvaděči RO-6-3-x, kam bude AV techniku osazen snímatek třízry z ovládacího panelu AV techniky. V zasedací budou použity otlčné krutové výfukové a zásuvky se skleněnou deskou, v oslňovacích místnostech otlčné krutové výfukové a zásuvky bílé barvy. Zásuvky osazeny za nábytkem (pod pracovními plochami v kuchyni budou běžného typu.

Osvětlení popis svítidel a jejich osazení je uveden ve výkazu výměr. Osvětlení zasedací místnosti ovládnou pomocí tlačítek s možností stínování z rozvaděče audiovizuální techniky. Noda dveřmi ze zasedací místnosti bude nastaveno svítidlo nouzového osvětlení, které bude provedeno autonomním svídním vybaveným systémem AUTIESI.

Světelné obvody vedené do upravených prostor budou napojeny ze stávajícího rozvaděče RO 6-3, zásuvkové a technologicke obvody z nového rozvaděče RM 6-3-x. Rozvaděč bude dimenzován s prostorovou rezervou pro připojení dalších prostor ZNP a bude v něm ponechán prostor 20 modulu pro zařazení AV techniky.

Nový rozvaděč RM 6-3-x bude napojen na přípojnicový rozvad (motorový). Připojovací skřín připojnicového rozvodu s jističem bude instalována užitvatelem, v rámci dodávky stavby bude do skříně pouze připojen přívod. Obvody vedené do upravených místností budou odpojeny ze stávajících rozvaděčů RM 6-3, RO 6-3 a RM 3-3-10.

Bližší popis instalace je uveden v technické zprávě a dalších přílohách projektu.

Hlavní inženýr projektu : Ing.arch. Tomáš Petřík		Ing. VAVRA MILAN - ELEKTRO	
Stavební část, koordinace : Ing.arch. Tomáš Petřík		Projekt a inženýrské činnosti v oboru elektro	
Zadavatelský projektant : Ing. Milan Vávra		Vojenské 716, Budeřínov, PSČ 213 43 56	
Slobo : REKONSTRUKCE ČÁSTI 2.NP		Druh dokumentace : DND	
V BUDOVĚ A VŠCHT		Datum : 3.2014	
Investor : VŠCHT, Technická 5, 166 28 Praha 6		Číslo zakázky : 272_01/14	
Část : Technika prostředí staveb		Formáty : 4 x A4	
Zařízení silnoproudé elektrotechniky		Měřítko : 1 : 50	
Název přílohy :		Číslo kopie	
PŮDORYS 2.NP		Číslo přílohy 2	