



Oprava stropů a výměna svítidel

ČŠI - BRNO

Křížová 22

Technická zpráva

Popis rozsahu prací

projekt: oprava stropů a výměna svítidel

zakázkové číslo:

název výkresu:

stupeň: DVD

datum prvního vydání: 08/2012

revize:

kopie číslo:

A. 1. Vymezení zadání

Předmětem prací je výměna svítidel s předcházející opravou stropů (instalace SDK podhledů) v objektu ČŠI Brno, Křížová 22

Návrh řešení obsahuje následující opatření:

- nezbytné bourací práce v rámci provedení podhledů
- opravu omítek vč. nátěru poškozených při montáži
- demontáž a likvidace stávajících svítidel
- instalaci SDK podhledů
- montáž nových svítidel
- malby
- likvidaci odpadu

A. 2. Podklady pro zpracování

Podkladem pro zpracování projektu je:

- vlastní obhlídka
- informace zadavatele

Tato dokumentace slouží pro potřeby zadání stavby a výběrového řízení a stanovuje rozsah prováděných prací.

A. 3. Stávající stav

Objekt je situován na křižovatce ulic Bělidla a Křížová v centrální zóně města. Celý objekt je využíván pro administrativní účely.

A. 4. Návrh řešení

V první fázi budou odstraněny stávající svítidla a provedena nová instalace elektro – přívodní kabely – práce musí provádět organizace k takové činnosti oprávněná.

Poté budou instalovány nové podhledy dle pokynů objednatele – min. výška bude 2800 mm nad podlahou, v konferenčních místnostech min. 3000 mm nad podlahou.

SDK podhled bude zavěšen na stávající stropní konstrukci, kotvení pomocí hmoždinek a vrutů, není požadována požární odolnost, mimo určené prostory – konferenční sály.

U konferenčních prostorů budou použity desky tl. 15 mm s požární odolností a zde také budou použity ke kotvení kovové hmoždinky.

Provedení závěsů na ocelové profily.

Po skončení montáže bude provedeno osazení nových svítidel a bude provedena revize zařízení.

SDK podhledy budou opatřeny malbou.

Součástí díla je také stěhování, zakrývání a zpětné osazení nábytku a zařízení.

Před předáním díla bude zhotovitelem předložen doklad o bezpečné likvidaci stavebního odpadu vzniklého v souvislosti s plněním díla.

Kompletní popis prací elektro včetně specifikací, výkazu výměr a výkresů rozmístění svítidel je přiložen v samostatné části této zadávací dokumentace.