

Technická specifikace předmětu zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky jsou vnitřní stavební úpravy stávající zasedací místnosti ve 3. patře budovy Městského úřadu v Českém Krumlově, Kaplická 439, 381 01 Český Krumlov.

A – stavební část (sádrokartonářské práce)

V místnosti budou odstraněny stávající koženkové zástěny včetně zařízení pro pojezd, dále budou odstraněny stávající dřevěné obklady na stěnách a na stropě a odstraněna bude také podlahová krytina – koberec.

V zasedací místnosti budou zhotoveny předstěny u sloupů pro zakrytí nové elektroinstalace. Stěny budou sádrokartonové s ocelovým roštem. Rošt u předstěn je proveden z ocelových profilů CW 50 a UW 50. Na ocelový rošt budou připevněny sádrokartonové desky. Navrženy sádrokartonové desky Rigips 12,5 mm. Povrchová úprava SDK předstěn bude ve skladbě: lepidlo, perlínka a štuk.

V místnosti bude proveden také nový stropní celoplošný podhled. Podhled bude sádrokartonový s ocelovým nosným roštem. Rošt podhledu bude proveden z ocelových profilů CD a UD. Na podhled bude použita sádrokartonová deska Rigips 12,5 mm. Na desky bude proveden interiérový nátěr s pískem. V místech stávajícího promítacího plátna bude podhled vynechán. Přímou na stavbě bude řešen systém uchycení zastínění oken. Dále bude upřesněn postup pro stropní konzoly pro TV, projektor, případně stropní klimatizační jednotku.

Rozdíl oproti výkresové části dokumentace – podhled nebude rozdělen. V místnosti bude jeden kompaktní podhled po celé délce místnosti! Příprava na instalaci pojezdu posuvných skleněných dveří nebude realizována.

Dále bude zhotovena nová sádrokartonová dvojité opláštěná příčka se skladbou: vnitřní nátěr, 2 x SDK deska Rigips 12,5 mm, nosný rošt příčky z CW 75 a UW 75 profilů, tepelná izolace DEKWOOL 60 vkládaná do nosného roštu, 2 x SDK deska Rigips 12,5 mm, vnitřní nátěr. Povrchová úprava příčky bude ve skladbě: lepidlo, perlínka a štuk.

Rozdíl oproti výkresové části dokumentace - do nové příčky NEBUDOU osazovány dveře!

Na vnitřních stěnách budou provedeny nové štuky.

V místnosti bude provedena výmalba. Vnitřní stěna u oken a strop v bílé barvě. Čelní stěna (2 x) v odstínu zelené – LRV 42 S3010-Y10R. Vnitřní stěna boční v odstínu zelené – LRV 54 S2010-Y10R. Sloupky v odstínu zelené – LRV 70 S1005-Y30R. Zadavatel vycházel ze vzorníku PRIMALEX-PROCOLOR. Zadavatel netrvá na tom, aby byl k výmalbě použit výrobek značky PRIMALEX-PROCOLOR, trvá však na zachování odstínu barvy.

Zadavatel účastníky upozorňuje, že netrvá na uvedené značce sádrokartonových desek. Zadavatel bude akceptovat i sádrokartonové desky jiné značky, pokud budou mít shodné vlastnosti a parametry se sádrokartonovými deskami Rigips. V případě jiného řešení nechť účastník postupuje podle čl. 19 Výzvy k podání nabídek.

Výkresová dokumentace ke stavební části – Václav Vaškovský:

Příloha A1 - Č. výkresu 1 – Půdorys zasedací místnosti – stávající

Příloha A2 - Č. výkresu 2 – Půdorys zasedací místnosti – navržený

Příloha A3 - Č. výkresu 3 – Detail SDK předstěn u sloupů

Příloha A4 - Č. výkresu 5 – Detail SDK podhledu

B – Elektroinstalace – instalace pro SLP

V zasedací místnosti budou provedeny níže popsané úpravy.

Elektroinstalační rozvaděč

Stávající elektroinstalační rozvaděč – R4A bude ponechán. Stávající přístroje demontovaných obvodů budou ponechány jako rezerva (případně demontovány pro získání prostoru pro nové přístroje instalace). Nově doplněná přístrojová náplň – viz výkresová část.

Světelná instalace

Stávající svítidla včetně kabeláže a vypínačů budou demontovány. Nová LED svítidla budou osazena případně zapuštěna do nového SDK podhledu v zasedací místnosti. **Dodávka svítidel není předmětem této zadávací dokumentace.** Světla budou obstarána zadavatelem a předána zhotoviteli k instalaci. Zhotovitel provede přípravu na osazení svítidel a jejich následnou instalaci.

Zásuvková instalace

Stávající zásuvková instalace bude demontována. Nová zásuvková instalace bude provedena kabely CYKY-J 3 x 1.5 a CYKY-J 3 x 2.5. Kabely budou uloženy a schovány do SDK podhledu a do nových SDK sloupů. Rozmístění zásuvek je součástí výkresové části zadávací dokumentace. Na sloupech budou zásuvky osazeny z boku sloupů. Zásuvkové okruhy budou napojeny ze stávajícího elektroinstalačního rozvaděče R4A, kde se doplní jističe 1/C/16A a 1/C/10A (viz výkresová část zadávací dokumentace).

Samostatný vývod CYKY-J 3 x 1.5 z podhledu ukončený zásuvkou bude pro připojení projektoru.

Pro promítací plátno bude vyveden kabel CYKY-J 3 x 1.5 do místa osazení ovladače plátna. Kabel JYSTY 2x2x0.8 mezi ovladačem plátna a pohonem plátna.

Rozdíl oproti výkresové části dokumentace – žaluzie budou mechanické. Server pohon (celkem 3 ks) žaluzií nebude instalován!

Klimatizace zasedací místnosti

Klimatizace zasedací místnosti je řešena samostatným projektem. Zhotovitel provede přípravné práce dle pokynů zadavatele při realizaci: příprava samostatného kabelu CYKY-J 5 x 2.5 jištěný 3/C/16A v elektroinstalačním rozvaděči R4A na střechu, kde bude osazena venkovní kondenzační jednotka; kabelový propoj mezi venkovní jednotkou a vnitřními nástěnnými jednotkami bude podél chladovodů – zajistí dodavatel klimatizace.

Datové rozvody

K elektroinstalačním zásuvkám budou osazeny též datové zásuvky **RJ** (viz. výkresová část dokumentace).

Tyto datové zásuvky budou připojeny ze dvou míst.

Značení - číslo (1) - datové kabely z centrálního místa v zasedací místnosti

Značení - číslo (2) - datové kabely ze stávající IT místnosti

Datové kabeláže budou provedeny typem **BELDEN - UTP CAT 6a** v chráničkách 12mm a 16 mm. Z centrálního místa v zasedací místnosti - značení - číslo (1) budou položeny paprskově **HDMI kabely** do míst HDMI zásuvek. Pro čtyři reproduktory umístěné na zdi pod stropem zasedací místnosti se připraví kabely **SUPRA CLASSIC 2x2.5** z centrálního místa v zasedací místnosti - značení - číslo (1).

Závěr

Při pokládce kabelů bude dodržována ČSN 34 7402, při používání odbočných krabic budou dodržovány požadavky řady norem ČSN EN 60670, uložení kabelových rozvodů bude v souladu s ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, ČSN 33 2130 ed. 3, ČSN EN 50174-1 ed.2 a ČSN EN 50174-2 ed.2.

Všude tam, kde by hrozilo mechanické poškození kabelů, budou tyto kabely chráněny trubkami či zákryty. U všech kabelů bude provedeno jejich označení kabelovými štítky.

Po dokončení montáže bude provedeno komplexní vyzkoušení.

Výchozí elektro-revizi dle ČSN 33 2000-6 předá zadavateli dodavatel zařízení před předáním elektrorozvodů do provozu.

Elektroinstalace bude provedena odborně podle platných zařizovacích předpisů a ČSN tak, aby byl zaručen bezpečný a spolehlivý provoz zařízení bez poruch.

Výkresová dokumentace k elektroinstalaci – Kamil John

Příloha B1 – Č. výkresu 02 – Půdorys zasedací místnosti – EI

Příloha B2 – Č. výkresu 03 – Půdorys zasedací místnosti – SLP

Příloha B3 – Č. výkresu 04 – Schéma doplnění stávajícího rozvaděče – R4A