

**Stavební úpravy prostoru občerstvení v
přízemí objektu Státního okresního archivu Kutná Hora**

Místo: Benešova 257/33, Kutná Hora

Stavebník: Státní oblastní archiv v Praze, Archivní 4/2257, Praha 4

zpracovatel: DESIGN&BUILD S.R.O.

IČ: 242 70 857

DIČ: CZ 242 70 857

E-MAIL: posvic@design-build.cz

MOBIL: 724 900 564

ing. Vladimír Pošvic

ing.arch. Jan Horský

D.4.2.1.01 ELEKTOINSTALACE - TECHNICKÁ ZPRÁVA

**Stavební úpravy prostoru občerstvení v
přízemí objektu Státního okresního archivu Kutná Hora**

D.4.3.1.01 ELEKTORINSTALACE - TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Údaje o stavbě

Stavba : Stavební úpravy prostoru občerstvení v přízemí objektu Státního
okresního archivu Kutná Hora, Benešova 257/33, Kutná Hora

Místo stavby: přízemí objektu Státního oblastního archivu v Praze
budovy Státního okresního archivu Kutná Hora
Benešova 257/33
284 80 Kutná Hora

Předmětem projektové dokumentace jsou stavební úpravy za účelem změny užívání
stávající nevyužívané kantýny za knihovní depozitář.

1.2. Údaje o stavebníkovi

Stavebník (investor): Česká republika – Státní oblastní archiv v Praze
se sídlem: Archivní 4/2257
149 00 Praha 4
zastoupena: PhDr. Danielem Doležalem, Ph.D., ředitelem
IČO: 70979391
DIČ: CZ70979391

1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant: ing. Vladimír Pošvic
DESIGN&BUILD S.R.O.
IČ: 242 70 857
DIČ: CZ 242 70 857
E-MAIL: posvic@design-build.cz
MOBIL: 724 900 564
WEB: www.design-build.cz
ing. arch. Jan Horský
hip: ing. Vladimír Pošvic

Statika: ing. L. Kubín
Požárně bez. řeš.: ing. Filip Kňákal

Technické zařízení budov: ing. Vladimír Pošvic
DESIGN&BUILD S.R.O.

Účel PD: Stavební řízení
Datum: 7/2016

2. PŘEDMĚT ŘEŠENÍ

Tento projekt stavebních úprav stávající nevyužívané kantýny je vypracován na základě projektové dokumentace stavební a technologické části, podkladů předaných hlavním projektantem a požadavků investora, dle platných norem a předpisů.

2.1 Rozsah projektu

Tento projekt zahrnuje následující instalace a zařízení :

- světelnou a silnoproudou instalaci
- ochranné pospojování

2.2 Poznámka

Při křížení jednotlivých vedení budou dodrženy vodorovné a svislé min vzdálenosti dané ČSN 736005 - prostorová úprava technických vedení. Dimenze vnitřního rozvodů jsou předmětem dalšího stupně projektové dokumentace.

3. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

3.1 Proudové soustavy

Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 bude provedena jako ochrana normální - automatickým odpojením od zdroje, která bude pro vybrané obvody a prostory (zásuvkové obvody...) doplněna doplňkovým pospojováním a proudovým chráničem.

3.2 Energetické údaje

Potřebný výpočtový příkon zůstává stávající, dle původních kapacit.

3.3 Ochrana proti přetížení, zkratu a přepětí

Ochrana proti přetížení a zkratu je provedena jističi a výkonovými pojistkami (v přípojkové skříni), ochrana před přepětím je řešena kombinovaným svodičem (A+B) instalovaným v rozvaděči. Případná instalace 3.stupně bude provedena investorem u vybraných zásuvkových vývodů.

3.4 Měření spotřeby el. energie

Měření spotřeby el. energie zůstává stávající.

4. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

4.1 Napájení

Napájení objektu je provedeno ze stávající distribuční sítě. Stavebními úpravami se nemění. Pojistková přípojková skříň a elektroměrový rozvaděč jsou stávající .

4.2 Světelná a silnoproudá instalace

Osvětlení bude provedeno dle příslušných ČSN (zejména ČSN EN 12464-1 a ČSN 73 4301 změna Z1) především zářivkovými svítidly. Konkrétní svítidla budou vybrána investorem při dodržení základních technických parametrů. Spínače budou instalovány ve výši cca 1200 mm, zásuvky 200 a 1200 mm nad podlahou.

Instalace je provedena kabely CYKY uloženými pod omítkou, v kabelových žlabech (vkládacích lištách) nad podhledem, případně v instalačních trubkách v podlaze.

Přístroje budou instalovány do připravených přístrojových krabic – instalační krabice (rozteče) budou přizpůsobeny skutečně vybranému typu přístrojů (vícenásobné rámečky).

Při instalaci je třeba dbát na skutečné provedení stavební a zejména interiérové části.

Elektroinstalace bude provedena ve vyhrazených zónách pro kladení vedení - dle ČSN 37 5245.

4.3 Hlavní ochranné pospojování

Hlavní ochranné pospojování zůstává stávající.

4.4 EPS a EZS

Elektronický požární systém a elektronický zabezpečovací systém zůstane stávající. V rámci stavebních úprav nevyužívané kantýny dojde k jejich demontáži, uskladnění a poté jejich opětovného namontování.

Všeobecně

Veškeré instalace budou provedeny podle platných norem a předpisů a podle skutečného provedení stavební, technologické a interiérové části. Elektroinstalaci může provádět pouze odborná firma s patřičným oprávněním. Před uvedením do provozu musí být vyhotovena výchozí revize elektro.

V Praze dne 22.7.2016, Ing. Vladimír Pošvic