

Akce :

Revitalizace objektu Citadela Litvínov
1.etapa – zateplení objektu
Podkrušnohorská 1720, Litvínov

Objednatel :

Město Litvínov
Náměstí Míru 11, Litvínov, 436 01

Stupeň:

***Projektová dokumentace pro provádění
stavby***

Část :

D. Dokumentace objektů
Technika prostředí staveb
Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně hromosvodů
Technická zpráva

Termín :

Září 2014

Zhotovitel :

Bohemia Arch spol. s r.o.
Spořická 599, Spořice 431 01



Tato dokumentace a její přílohy jsou duševním vlastnictvím společnosti Bohemia Arch spol. s r.o.
Nesmí být bez předchozího písemného souhlasu kopírována, rozmnožována a zpřístupněna jiným
fyzickým nebo právnickým subjektům.

Akce:

REVITALIZACE OBJEKTU CITADELA LITVÍNOV
1. ETAPA – ZATEPLENÍ OBJEKTU
Podkrušnohorská 1720, Litvínov

Objednatel:

MĚSTO LITVÍNOV
NÁMĚSTÍ MÍRU 11, 436 01 LITVÍNOV

Zhotovitel:

Bohemia Arch spol. s r.o.
Spořická 599, Spořice 431 01

7 – ZPŮSOB MĚŘENÍ SPOTŘEBY ELEKTRICKÉ ENERGIE

Stávající.

8 – PROSTŘEDÍ, VNĚJŠÍ VLIVY

Stávající.

9 – TECHNICKÉ ŘEŠENÍ – POPIS

Napájení LED obrazovky

Napájení LED obrazovky bude provedeno dvěma kabely CYKY-J 5x6 z rozvaděče RH/A, který je umístěn v suterénu objektu, kabely budou vedeny v elektroinstalačních lištách. Rozvaděč RH/A bude upraven pro možnost osazení jističů 2x C20/3, kterými budou jištěny kabely napájecí LED obrazovku, kabely budou ukončeny pod konstrukcí LED obrazovky v krabici. Současně s kabely pro napájení, bude z rozvaděče RH/A vyveden vodič CYA 10 pro ochranné pospojování ocelové konstrukce LED obrazovky. Do stejného místa bude přiveden a v krabici ukončen datový kabel FTP Cat5E, který bude přiveden ze stávajících kanceláří objektu, kabel bude veden v elektroinstalační liště.

Napájení reklama střecha

Pro napájení osvětlení reklamy umístěné na střeše objektu Citadela bude přiveden kabel CYKY-J 3x2,5, který bude spínán astronomickými spínacími hodinami a jištěn v rozvaděči (upřesní investor při provádění stavby) jističem B16/1, kabel bude veden v elektroinstalační liště, současně s kabelem bude přiveden vodič CYA 6 pro ochranné pospojování konstrukce reklamy.

Osvětlení reklamy vstup

Osvětlení reklamních nápisů nad vstupem do objektu Citadela, budou zajišťovat LED svítidla umístěná pod reklamním nápisem, který budou osvětlovat zespoda. Pro napájení těchto svítidel budou přivedeny dva kabely CYKY-J 3x1,5 z rozvaděče pro osvětlení vestibulu, ve kterém bude provedeno také spínání těchto kabelových vývodů.

Osvětlení reklamy bar, restaurace

Osvětlení reklamních nápisů u vstupů do pronajímaných prostorů bude provedeno z rozvaděčů jednotlivých nájemců přes spínač osvětlení kabely CYKY-J 3x1,5. Jedná se o jeden reklamní banner a tři svítidla, která budou na světlovat nápisy z vrchu, svítidla budou umístěna v podhledu objektu Citadela.