

AZ PROJECT spol. s r.o. projektová a inženýrská kancelář
Plynářská 830
280 02 Kolín IV
tel. 321 728 755, e-mail kadlecek@azproject.cz

STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY V I.NP OBJEKTU JESLÍ ŠTÍTNÉHO 975
- OSVĚTLENÍ

MÍSTO STAVBY: ŠTÍTNÉHO 975, KOLÍN V, 280 02 KOLÍN, K.Ú. KOLÍN, st. parc. č. 2548

STAVEBNÍK: MĚSTO KOLÍN, KARLOVO NÁMĚSTÍ 78, 280 12 KOLÍN I

MĚSTSKÝ ÚŘAD: KOLÍN, KARLOVO NÁMĚSTÍ 78, 280 12 KOLÍN I

KRAJ: STŘEDOČESKÝ

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A VYHLEDÁNÍ DODAVATELE

(Ve smyslu přílohy č.13 vyhlášky č. 499/2006 Sb.)

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Vypracoval: Ing. Jiří Kadleček

Vyhotovení č.:

V Kolíně, březen 2022

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

A VYHLEDÁNÍ DODAVATELE

(Ve smyslu přílohy č.13 vyhlášky č. 499/2006 Sb.)

A. Průvodní zpráva

Obsah :

A.1	Identifikační údaje	2
A.1.1	Údaje o stavbě	2
A.1.2	Identifikace stavebníka	3
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	3
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	3
A.3	Seznam vstupních podkladů.....	4

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby: Stavební úpravy v I.NP v objektu jeslí Štítného 975 - osvětlení

b) Místo stavby: Štítného 975, Kolín V, 280 02 Kolín, k.ú. Kolín, st. parc. č. 2548

c) Předmět dokumentace

Stavební úpravy v objektu MŠ a jeslí Štítného v provozu jeslí jsou řešeny za účelem realizace nového nového vestavného osvětlení LED do nového minerálního akustického podhledu v I.NP v místnostech 1.13 - 1.16 v provozu jeslí a provedení nového omyvatelného nátěru (linkrusty) v těchto místnostech.

Řešený objekt č.p. 975 v ulici Štítného v Kolíně V se nachází v severovýchodní části města v části Zálabí, v zastavěném území.

Přístup a dopravní napojení objektu je z ulice Štítného. Dotčený objekt je situován na pozemku st. parc. č. 2548 k.ú. Kolín, nachází se v oploceném areálu, jehož součástí je poz. parc. č. 669/11 k.ú. Kolín (ostatní plocha - zeleň).

Úpravami jsou dotčeny

V rámci navržených úprav bude v místnostech dotčených úpravami ozn. 1.13 - 1.16 provedena nejprve demontáž stávajících osvětlovacích těles. Dále bude provedeno vysekání drážek pro novou kabeláž nových osvětlovacích těles.

V místnostech 1.13 - 1.16 bude proveden nový akustický celoplošný minerální podhled s viditelným rastrem. Panely o rozměru 600×600 mm a tloušťce 15 mm jsou umístěny na nosném roštu z lakované galvanizované oceli vhodném do suchého prostředí s protikorozní ochranou třídy C1 dle EN ISO 9224-2. Hmotnost panelu je 1,32 kg/ m². Maximální možná zátěž koncových prvků na kazetu bez přemostění je 0,5 kg. Viditelný povrch je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě. Odražené světlo je rozptýlené, neoslňující. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovlákennou tkaninou. Požární třída A2-s1 d0 dle EN 13501-1. V rastru minerálního podhledu budou umístěna zapuštěná osvětlovací tělesa LED o rozměru 600×600 mm - schéma rozmístění viz výkresová část.

V upravovaných místnostech bude provedena výmalba dotčených stěn ve světlých odstínech. Stěny řešených místností budou opatřeny omyvatelným nátěrem (linkrustou s vrchním latexovým) do výšky 1 500 mm.

Ostatní stavební konstrukce nejsou záměrem dotčené. Zůstávají stávající beze změny.

Silnoproudá elektrotechnika - v rámci instalace nového akustického minerálního podhledu v místnostech 1.13 - 1.16 bude provedena instalace nových osvětlovacích těles v těchto místnostech. Jsou navrženy vestavné LED panely pro instalaci do rastru minerálního podhledu

o rozměrech 596 × 596 × 15 mm. Led panely s hliníkovým rámem, plastovým krytem a výměnitelným LED zdrojem o výkonu 49 W jsou rozmístěny dle schématu ve výkresové části této PD. Pro nové osvětlení budou ve stávajícím rozvaděči R1NP nahrazeny stávající jističe osvětlení novými kombinovanými proudovými chrániči s vybavovacím proudem 30 mA a proudovou charakteristikou C.

Stávající napojení stavby na inženýrské sítě – beze změn:

Vodovod - Energie AG s.r.o. - vodovodní přípojka

Kanalizace - Energie AG s.r.o. - kanalizační přípojka

Elektro - ČEZ Distribuce a.s. - elektro přípojka

Tepelné sítě - Veolia Energie Kolín, a.s. - parovodní přípojka

Plyn - GridServices, s.r.o. - plynovodní přípojka

Elektrotechnické komunikace - CETIN a.s. - přípojka na telekomunikační síť

A.1.2 Identifikace stavebníka

Stavebník: Město Kolín

Sídlo: Karlovo náměstí 78, Kolín I, 280 12

IČ: 00 235 440

Zastoupený: Mgr. Michaelem Kašparem – starostou města

Stavebník je vlastníkem dotčených objektů a pozemků.

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) Zpracovatel projektové dokumentace :

Název: AZ PROJECT spol. s r.o.

Sídlo: Plynářská 830, 280 02 Kolín IV

IČ : 272 10 341

/Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 104696/

Statutární zástupce: Ing. Jiří Kadleček – jednatel společnosti

b) Zpracovatelé jednotlivých částí:

architektonické a stavební řešení

Jméno a příjmení : Ing. Jiří Kadleček

Autorizace : ČKAIT pod č. : ČKAIT 0003958

Obor autorizace : autorizovaný inženýr pro pozemní stavby

Tel.: + 420 321 728 755, 608 982 156

E-mail : kadlecek@azproject.cz

Elektro:

Jméno a příjmení: Ing. Zdeněk Evják

IČ: 14797844

Adresa: Krátká 1876/6, 288 02 Nymburk

E-mail: zdenekevjak@tiscali.cz

Tel: 603466909

Autorizace: Ing. Jiří Kadleček

ČKAIT pod č. : ČKAIT 0003958

Obor autorizace : autorizovaný inženýr pro pozemní stavby

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není členěna na stavební objekty:

A.3 Seznam vstupních podkladů

- Vlastní zaměření stávajícího stavu
- Fotodokumentace pořízená zpracovatelem projektové dokumentace
- Informace a požadavky objednatele