Objekt: MŠ Konská, Konská 419, Třinec 739 61 – Konská

Místo stavby: č.p. 419, Třinec 739 61 – Konská, parc. č. 849, k.ú.: Konská [771015]

Investor: Město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec, IČ: 00297313

Fáze: Provedení stavby

Vypracoval: Ing. Lukáš Borski,

Tyra 57, 73961 Třinec

lukas.borski@fialaarchitects.com

Hlavní architekt:

Ing. arch. Jiří Fiala, ČKA 3500A

FIALA ARCHITECTS s.r.o

Na Zákopech 250

739 61 Třinec

**Technický popis**

**1. Identifikační údaje**

**1.1 Údaje o stavbě**

**a) Název stavby:**

Speciální výslechová místnost se zázemím

**b) Místo stavby:**

Konská 419, Třinec 739 61 – Konská, parc. č. 849. K objektu je přilehlý pozemek p.č. 1034/1

**c) Účel užívání stavby**

Stavba slouží jako mateřská škola, v současnosti z části bez užití prostor bývalé školy. SVM bude sloužit pro účely PČR – prvotní výslech obětí trestných činů.

**1.2 Údaje o stavebníkovi**

Město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec, IČ: 00297313

**1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

a) Zpracovatel PD:

FIALA ARCHITECTS, Na Zákopech 250, 739 61 Třinec

b) Hlavní architekt (projektant):

Ing. arch. Jiří Fiala, ČKA 3500A

FIALA ARCHITECTS s.r.o

Na Zákopech 250

739 61 Třinec

c) Zpracovatelé jednotlivých částí PD

- Stavební část, koordinace projektu:

Ing. Lukáš Borski, Fiala Architects s.r.o.

[lukas.borski@fialaarchitects.com](mailto:lukas.borski@fialaarchitects.com)

tel.: 737256745

- Část elektro-silnoproud:

Petr Kubala, Ciolkovského 452/25, Karviná-Ráj 734 01

ČKAIT: 1101989; Obor autorizace: technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení

- Část elektro-slaboproud:

Ing. Marie Křívová, Havlíčkovo náměstí 794/5 Ostrava-Poruba 70800

ČKAIT: 1101677; Obor autorizace: technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení

- Návrh interiérů:

Szturc interiéry s.r.o., Nýdek 151, 739 95 Nýdek

**2. Seznam vstupních podkladů**

- Na základě objednávky Městského úřadu v Třinci, byla zhotoviteli předána specifikace požadavků pro stavební úpravy místností A.2.11 a A.2.12.

- Pasport budovy MŠ zpracovaný firmou SMART FACILITY SOLUTION s.r.o v roce 2017

**3. Údaje o území**

a) Posuzovaná stavba se nachází na okraji zastavěného území v blízkosti lesa, ve vlastnictví investora, na st. parcele 849, přilehlá hřiště na p.č. 1034/1, k. ú.: Konská [771015]

b) Předmětná stavba se z části nachází v ochranném pásmu lesa ČR a nenachází se na hranicích chráněných území dotčených výstavbou se zvláštním zřetelem na stavby (které jsou kulturními památkami nebo nejsou kulturními památkami, ale jsou v památkových rezervacích nebo v památkových zónách). Stavba se nenachází v záplavovém území, v oblastech zdrojů nerostů a podzemních vod ani na území pro zvláštní zásahy do zemské kůry a poddolovaných území.

c) další podklady nebyly doloženy

**4. Údaje o stavbě**

Jedná se o stavební úpravy místností A.2.11 a A.2.12 nacházející se na druhém podlaží křídla A MŠ Konská.

**5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

Projektová dokumentace na předmětnou stavbu bude mít 3 části: Část Architektonicko-stavební, část Technika prostředí staveb

**6. Celkový popis stavby**

**Popis okolí objektu**

Objekt řešené stavby se nachází na okraji zastavěného území v blízkosti lesa, ve vlastnictví investora, na st. parcele 849, přilehlá hřiště na p.č. 1034/1, k. ú.: Konská [771015]. Stavba se nachází u místní komunikace, která je v dobrém stavu bez viditelných překážek. Terén kolem objektu školky se mírně svažuje k severu. (viz geodetické zaměření v příloze). Plocha školky s venkovními hřišti je cca. 2340 m². Situování je patrné ze situace, která je součástí této PD.

**Účel užívání stavby**

Místnosti budou sloužit pro prvotní výslech osob dotčených trestnou činností. Místnost A.2.11 – Speciální výslechová místnost bude určena pro přímý výslech a místnost A.2.12 – Zázemí bude sloužit pro osoby přísedící výslechu (technik-operátor, soudce, státní zástupce, psycholog apod.)

**Stavební řešení**

Místnost A.2.11 Bude dispozičně zachována. Bude vystěhován veškerý stávající nábytek, provedena demontáž stávajících garnýží a odstraněna soklová lišta stávající PVC podlahové krytiny. Bude provedeno snížení světlé výšky na 2600 mm pomocí zavěšeného sádrokartonového podhledu s tím, že u oken zůstane zachována původní světlá výška. Rozměry těchto „kufrů“ jsou patrné z výkresu. Další stavební úpravy budou spočívat v provedení 2ks prostupů umístěných pod stropem ve stěně průměru 50mm a 75mm, zednickém zapravení (začištění) drážek po elektroinstalaci, výmalbě stěn a stropů, nátěru radiárorů, pokládce koberce a zřízení mobiliáře v podobě nábytku, akustických prvků (akustické kazety), záclon a vertikálních žaluzií.

Místnost A.2.12 Bude dispozičně zachována. Bude vystěhován veškerý stávající nábytek a odstraněna soklová lišta stávající PVC podlahové krytiny. Další stavební úpravy budou spočívat v provedení 2ks prostupů umístěných pod stropem ve stěně průměru 50mm a 75mm, výmalbě stěn a stropů, nátěru radiárorů, pokládce koberce a zřízení mobiliáře v podobě nábytku a vertikálních žaluzií.

**Mobiliář – nábytek**

Je řešen v samostatné části dokumentace.

**Bezbariérové užívání stavby**

Stavba není řešena pro přístup a pohyb osob s omezenou schopností pohybu. Vstupy do objektu jsou přístupny pouze přes schodiště s minimálně třemi stupni. V samotném objektu jsou navíc tři výškové úrovně propojeny pouze schody, bez ramp a jiných úprav.

**Nosné konstrukce**

Stavbou nebudou zasaženy nosné konstrukce. Prováděné prostupy v nosných stěnách jsou malého průměru a neovlivní statiku konstrukcí.

**Elektroinstalace**

Elektroinstalace NN i SLP je řešena v samostatných částech této PD.

**Použité normy, předpisy a vyhlášky:**

* **vyhláška č.501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění vyhlášky**

**č.269/2009 Sb.**

* **vyhláška č.268/2009 Sb., o technických požadavcích stavby**
* **norma ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.**
* **zákon č. 262/2006 Sb. - zákoník práce**
* **nařízení vlády č.101/2006, které stanovuje v návaznosti na zákoník práce podrobnější požadavky na pracoviště a pracovní prostředí**
* **zákon 309/2006Sb, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích**
* **nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích**
* **nařízení vlády č. 592/2006Sb. o podmínkách akreditace a provádění zkoušek odborné způsobilosti**
* **vyhláška č. 50/78Sb., ČSN EN 50110 -1 a 2 a zákoníku práce**
* **norma ČSN 33 2000-6-61 - elektrické instalace budov**
* **norma ČSN 33 1500 - elektrotechnické předpisy, revize elektrických zařízení**
* **zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví**
* **Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších změn a doplněni**
* **norma ČSN EN 50110-1 až 2 Obsluha a práce na elektrických zařízeních**
* **zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně**
* **nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci**
* **nařízení vlády č. 172/2001 Sb., k provedení zákona o požární ochraně**
* **vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení**

Pozn.: Jedná se o rekonstrukci, proto je nutno veškeré rozměry a výměry ověřit na stavbě. Případné změny nutno konzultovat s autorem technického řešení jednotlivých částí projektu uvedených výše.

Vypracoval: Ing. Lukáš Borski

V Třinci dne 29.6.2018