


Vypracoval: Ing. Jan Tylčer		HIP: Jakub Meca		Generální projektant: <div> <div>Electrical</div> <div>project</div>  </div>	
Kontroloval: Ing. Zdeněk Kostka		Zodpovědný projektant:		Kúty 1723, Frýdlant 739 11 Frýdlant nad Ostravicí	
Projekt	Oprava elektroinstalace MŠ Páleníčkova Kroměříž - stavební část - podhledy				
Projektant profese	Electrical Project s.r.o.		Zákaznické číslo: 23_080		
Investor	Mateřská škola, Kroměříž, Páleníčkova 2851, příspěvková organizace		Stupeň PD	DPS	Paré:
Místo stavby	Páleníčkova 2851/5, 767 01 Kroměříž		Datum	04/2024	
Stavební objekt	PS 02 Podhledy		Formát	A4	
Díl projektu	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení		Měřítko	--	
Název dokumentu	Technická zpráva		Číslo dokumentu: 23-080-7P1-04		Revize: 0
® TATO DOKUMENTACE JE NAŠIM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM. KOPÍROVÁNÍ A JINÉ ROZŠÍŘOVÁNÍ BEZ SOUHLASU ELECTRICAL PROJECT s.r.o. JE PROTIPRÁVNÍ.					

OBSAH

A	TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	4
A.1	ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ, MATERIÁLOVÉ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ, BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY.....	4
A.2	KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVBY.....	4

Název zakázky

**Oprava elektroinstalace MŠ Páleníčkova Kroměříž
PODHLÉDY**

Číslo zakázky

23_080

Investor

**Mateřská školka,
Kroměříž, Páleníčkova 2851,
příspěvková**

organizace

Generální projektant

Electrical project s.r.o.
Kúty 1723, Frýdlant
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
IČ: 19400438

Zodpovědný projektant

Ing. Zdeněk Kostka

ČKAIT

1103689

Vypracoval

Ing. Jan Tylčer
Email: jantylcer@ttooffice.cz
Tel: 730 148 612
04/2024

Datum

Stupeň PD

DPS

Část

D.1.1 – 001 Technická zpráva

Název přílohy

Příloha č.

A TECHNICKÁ ZPRÁVA

A.1 ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ, MATERIÁLOVÉ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ, BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Jedná se o provedení nových sádkartonových podhledů dle předložené dokumentace.
Jedná se o objekt mateřské školy Kroměříž, Páleníčkova 2851, která je dvoupodlažní s železobetonovými stropy.

A.1.1 Materiálové a barevné řešení

Podhledy: Je navržen plošný SDK podhled, budou dodrženy veškeré prováděcí předpisy dle zvoleného dodavatele.

A.2 KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVBY

a) Podhled

Nosnou konstrukcí, do které bude kotven nový podhled je železobetonová deska (panely)

Nosný systém je jedno úrovněový (oplaštění stropu přímo montovaný). Závěsný systém bude buď přímý závěs nebo stavěcí třmen. Budou použity ocelové natloukáací trny (nutno ověřit způsob provedení stropní konstrukce a kotvení při realizaci) !

Nosný profil R-CD

Pod obvodové U profily bude použita akustická páska.

Povrchová úprava v kvalitě Q3 – speciální tmelení

- Q1 - zaplnění spár SDK desek
- překrytí viditelných částí upevňovacích prostředků
- Q2 - základní tmelení Q1
- dodatečné tmelení – finální přetmelení
- Q3 - standardní tmelení Q2
- širší tmelení spár a přetažení zbývajících povrchu kartonů vhodným tmelem pro konečnou úpravu za účelem uzavření pórů v kartonu. Po dokončení tmelení je doporučeno případné nerovnosti přebrousit.

GP doporučuje dodržení veškerých technických zásad dle zvoleného dodavatele SDK konstrukcí.

Typy podhledů:

PD1:

Popis

Stavební deska RB (A) Activ'Air® - je sádkartonová deska dle ČSN EN 520 typu A. Lícový karton je barvy světlešedé. Pro snadnou identifikaci je potisk hrany desek proveden modře. Deska obsahuje unikátní technologii Activ'Air® pro rozklad emisí formaldehydu, který je obsažen např.: v nátěrech, nábytku, kobercích, lepidlech, osvěžovačích vzduchu, cigaretovém kouři, atd. . Tato patentovaná technologie dokáže snížit během několika dní koncentraci formaldehydu v místnosti o více jak 70 % a to po dobu delší než 50 let

Plocha:

1NP	96,36	m ²
2NP	192,20	m ²
Celkem:	288.56	m²

PD2:

Popis

Impregnovaná deska RBI (H2) Activ'Air® - je sádrokartonová deska dle ČSN EN 520 typu H2. Lícový karton je barvy zelené. Pro snadnou identifikaci je potisk hrany desek proveden modře. Deska obsahuje unikátní technologii Activ'Air® pro rozklad emisí formaldehydu, který je obsažen např.: v nátěrech, nábytku, kobercích, lepidlech, osvěžovačích vzduchu, cigaretovém kouři, atd. Tato patentovaná technologie dokáže snížit během několika dní koncentraci formaldehydu v místnosti o více jak 70 % a to po dobu delší než 50 let

Plocha:

1NP	21,75	m ²
2NP	43,90	m ²

Celkem: 65,65 m²

PD3:

Popis

Stavební deska RB (A) - je sádrokartonová deska dle ČSN EN 520 typu A. Lícový karton je barvy světlešedé. Pro snadnou identifikaci je potisk hrany desek proveden modře

Plocha:

1NP	14,25	m ²
2NP	48,30	m ²

Celkem: 62,55 m²

GP dále upozorňuje, že, v 1NP se v místnosti umývárna + wc děti, nachází SDK konstrukce, při realizaci bude specifikováno, jak bude v tomto místě proveden nový SDK podhled. Způsob provedení bude upřesněn při realizaci.

Vypracoval: Ing. Jan Tylčer
Dne: 04/2024 ve Vsetíně
Kontroloval: Ing. Zdeněk kostka

* * * * *