

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Modernizace, rekonstrukce a oprava objektu pobočky ZPMV ČR Brno, Cejl 476/5

Umístění objektu: Cejl 476/5
KÚ Zábrdovice, parcela č. 686/1

Předmět dokumentace: část **SO 04 – D.1.4.B**

**Výměna svítidel a přístrojů 2. – 6. NP
pobočky ZPMV ČR Brno**

Projektová dokumentace pro výběr dodavatele

Brno, únor 2018

Vypracovali:

ing.arch. Elena Sládková
Hybešova 757
664 42 Modřice

Ing. Mervart, Martin Šenk
Energostav
Mlýnská 13

D1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D1.4. Technika prostředí staveb

část SO 04 – D.1.4.B

Výměna svítidel a přístrojů 2. – 6. NP pobočky ZPMV ČR Brno

a) Výchozí podklady, požadavky stavebníka, provozní podmínky

Z důvodu v současnosti nevyhovujícím vlastnostem stávajících svítidel v objektu je požadována výměna všech druhů osvětlení užívaných v budově pobočky (včetně prostor lékárny a prodejny hraček) za úsporné LED osvětlení se stejnou nebo větší svítivostí, tak aby dané prostory vyhovovaly všem platným hygienickým předpisům a normám.

Svítidla určená do sádkartonových stropů musí mít pokud možno shodné rozměry, tak aby úpravy (zapravení světél) vyžadovalo minimální náklady.

Svítidla nástěnná se mohou svými rozměry částečně lišit, jejich tvar by měl být zachován.

Pokud dojde k poškození stěn je potřeba provést zapravení včetně tmelení a dalších nutných úprav.

Výměna se týká 2. – 6. NP. 1. NP bude modernizováno komplexně a zde jsou svítidla navržena nová tak, aby odpovídala navrženému řešení celého interiéru.

Vzhledem k malování celé budovy doporučujeme také výměnu stávajících zásuvek a vypínačů v moderním designu.

b) popis navrženého řešení, požadavky na postup realizačních prací

Součástí výměny svítidel, zásuvek, a vypínačů 2. - 6.NP bude:

- demontáž původních svítidel
- ekologická likvidace svítidel
- výběr vhodných svítidel s důrazem na minimální zásah do stropního podhledu
- montáž nového LED svítidla

- funkční odzkoušení svítidel
- demontáž přístrojů
- montáž nových přístrojů ve stejném vzhledu jako budou v 1.NP
- funkční zkouška přístrojů
- revize elektroinstalace dle ČSN

c) základní předpoklady montáže

Zahájení prací: květen 2018

Dokončení stavby: listopad 2018

Brno, únor 2018

Vypracoval:

ing.arch. Elena Sládková
Hybešova 757
664 42 Modřice

Ing. Mervart, Martin Šenk
Energostav
Mlýnská 13