

TECHNICKÁ ZPRÁVA

**k prováděcí projektové dokumentaci na akci „Snížení energetické
náročnosti objektu ZŠ Školní 1510, Přelouč – větrání učeben.“**

Investor : Město Přelouč, Československé armády 1665, 535 33 Přelouč
IČO: 002 74 101
DIČ: CZ00274101

Zodpovědný projektant stavební části :

Ing. Vítězslav Vomočil
Projekční kancelář, Bratřanců Veverkových 2717
530 02 Pardubice
reg. číslo ČKAIT 0701073
IČO: 131 79 527
e-mail vomocil@archcen.cz

1./ Účel :

Účelem výše uvedeného projektu je provedení stavebních úprav resp. vybourání otvorů - prostupů ve stěnách vnitřních tak obvodových, za účelem rozvodu vzduchotechnického zařízení, které bude zajišťovat výměnu vzduchu v učebnách.

Na základě požadavku firmy realizující výše uvedený záměr budou provedeny prostupy ve stěnách. Prostupy jsou navrženy o 100 mm větší, než je uvažovaný průřez potrubí VZT, tzn. po obvodě potrubí bude otvor o 50 mm větší. Před vybouráním otvorů budou nad nimi osazeny překlady, které jsou navrženy z ocelových profilů IPE 120. Délka překladů je uvažována s uložením na každou stranu otvoru min. 150 mm.

V 1. PP nebude potrubí VZT zakrytováno, bude přiznáno.

V 1.NP bude potrubí VZT procházející chodbou zakryto sádkartonovým podhledem tl. 12,5 mm se spodní hranou na úrovni 2,7 m od podlahy. Zde bude provedeno zakrytování spodní a jedné boční části, druhá boční část je tvořena stávající chodbovou příčkou, zakrytování potrubí procházející napříč chodbou bude zakryto z obou bočních stran. V místnosti cvičné kuchyně a kabinetu chemie bude provedeno zakrytování potrubí SDK podhledem ve tvaru L se spodní hranou na úrovni 2,75 m od podlahy.

V místnosti hygienické kabiny a WC dívky bude VZT potrubí zakryto rozebíratelným kazetovým podhledem 600/600 mm, se spodní hranou na úrovni 2,5 m od podlahy.

Ve 2.NP bude potrubí VZT v učebně u jižního průčelí a v kabinetu zakryto sádkartonovým podhledem tl. 12,5 mm ve tvaru písmene L, se spodní hranou na úrovni 2,75 m.

V prostoru chodby, místnosti WC dívky a umývárny chlapců bude VZT potrubí zakryto rozebíratelným kazetovým podhledem 600/600 mm, se spodní hranou na úrovni 2,5 m od podlahy.

Pardubice, červen 2017

zpracoval : ing. Vítězslav Vomočil