

1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

Architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby,

Architektonické, materiálové, dispoziční a provozní řešení bylo předmětem původní projektové dokumentace a realizace. V roce 2015 - 2016 proběhly práce spojené s energeticky úspornými opatřeními.

Architektonické, funkční a provozní řešení školy se nemění.

V současnosti dochází k úpravě a modernizaci výukového prostoru dílny - polyfunkční učebny, jejího zprovoznění. To se týká i úpravy imobilního WC.

Bezbariérové užívání objektu :

Přístup do školy je bezbariérový.

Překonání výškových rozdílů v objektu provozovatel školy uvažuje zajistit schodolozem. (Upozornění na využití schodolezu a zajištění jiného řešení - viz souhrnná zpráva).

Úprava okolí - plochy dotčené stavbou (zařízením staveniště) budou uvedeny do původního stavu.

Celkové provozní řešení, technologie výroby

- neřeší se

Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby

Jedná se o objekt původní, řešený klasickou zděnou technologií s železobetonovými prvky.

Obvodové stěny jsou zatepleny kontaktní izolací, okna, prosklené stěny s izolačním zasklením. Střecha je valbová, ve střední části plochá.

Předmětem stavby jsou stavební úpravy zahrnující výměnu narušené betonové podlahy, doplnění dělicí příčky, povrchové úpravy, vybavenost dílny nábytkem, doplnění sanitárního vybavení, řešení elektroinstalace, VZT, přemístění vodoměrné šachty.

Stavební fyzika - tepelná technika, osvětlení oslunění, akustika - hluk, vibrace - popis řešení, výpis použitých norem

Tepelně technická náročnost objektů - neřeší se.

Ochrana objektu před negativními účinky vnějšího prostředí - je původní, nynějšími stavebními zásahy se nemění.

Uspořádání staveniště a provádění stavebních a montážních prací bude řešeno v souladu s požadavky NV č.591/2006Sb. a NV č.362/2005Sb.

Prostějov, červenec 2019

Vypracovala: Ing.I.Hynková