

TECHNICKÁ ZPRÁVA

A) ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Architektonické řešení zůstává stávající.

B) VÝTVARNÉ ŘEŠENÍ

Není měněno.

C) MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

- Dřevotřískové desky tl. 19mm, hrana pero drážka
- PVC – podlahové, třída zátěže 34, celková tloušťka min 2mm
 - tloušťka nášlapné vrstvy min. 0,7mm
 - plošná hmotnost min. 3100g/m³
 - reakce na oheň Bfl-s1
 - odolnost proti skluzu DS

D) DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ

Dispoziční řešení se vrací k původnímu členění. K úpravám dochází ve 3.np. Stávající kabinet přírodopisu bude přesunut do části učebny informatiky a jeho prostor spolu s další částí učebny informatiky bude využit jako jedna učebna informatiky.

E) PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

Dispoziční řešení se nemění.

F) BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Učebna informatiky má bezbariérový přístup z chodby 3.np objektu školy.

G) KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Před zahájením bouracích prací zajistí stavba v dotčené části objektu odpojení elektroinstalace a rozvodu vody. Okna a rámy chránit oblepením krycí fólií. Podlahové krytiny na chodbě v místě prací chránit geotextílií.

Demontáž stávajících rozvodů elektro včetně lištování zajistí profese elektro.

Stávající promítací plátno demontovat a předat provozovateli.

Stávající umyvadlo a výtokovou baterii demontovat – k likvidaci.

Původní dřevěné dveře s částí obložky demontovat – k likvidaci.

Stěny a strop (krom výklenků oken) oškrábat od maleb.

Stávající dřevěné dveře opálit od nátěrů, přebrousit, vytmelit a znovu přebrousit. Opatřit 2x krycím syntetickým nátěrem v odstínu dle původního. Stávající dveřní dřevěný práh demontovat – k likvidaci. Po provedení nové podlahy osadit do dveří přechodovou hliníkovou podlahovou lištu mechanicky kotvenou do podlahy. Lišta se stříbrným

eloxem.

Ocelovou zárubeň přebrousit a opatřit 2x vrchním nátěrem matným syntetickým (odstín dle stávajícího).

Průchod ve stěně a niku po demontovaných dveřích zazdít dutinovým cihelným zdivem na MVC 2,5.

Po provedení instalací doplnit poškozenou jádrovou VC omítku. Stěny a strop kompletně přeštukovat (krom okenních nik).

Za umyvadlem provést nový keramický obklad. Dlaždice 20x25cm dle výběru provozovatele. Obklad lemovat plastovou ukončovací lištou bílou.

Stěny a strop opatřit 2x vnitřní malbou bílou včetně penetrace.

Stávající podlahu z dřevěných vlisů tl. 22mm rozebrat včetně olištování – k likvidaci.

Betonové prahy v podlaze odbourat pod úroveň podlahového fošnového záklopu a vyrovnat betonovou mazaninou.

Pro elektroinstalaci vedenou v podlaze bude nutno demontovat část fošnového záklopu v ploše cca 15m². Po uložení instalací doplnit záklop novými fošnami – vysušené a hoblované tl. cca 36mm (dle původních).

Celou plochu fošnového záklopu přebrousit.

Na fošnový záklop položit kročejovou izolaci z pěnového PE tl. 3mm. Na místo vlisů budou položeny dřevotřískové desky tl. 19mm 4 P+D. Desky ve spojích vzájemně lepit a v ploše kotvit k podkladu vruty. Celou plochu po položení přetmelit a přebrousit.

Na desky bude plošně lepeno podlahové PVC. Po obvodu plastová soklová lišta s fabiónem a začišťovací lištou pro vytažení PVC

Ze strany kabinetu bude zazdívká otvoru opatřena jádrovou VC omítkou a vnitřním štukem.

Dotčenou stěnu opatřit 2x vnitřní malbou včetně penetrace.

Okna v učebně budou vybavena vnitřní horizontální žaluzií s hliníkovými lamelami. Žaluzie bude samostatná pro horní a dolní díl okna. Ovládací řetízky plastové bílé.

H) TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVBY – STAVEBNÍ FYZIKA

(popis řešení, výpis použitých norem)

Technické vlastnosti stavby nejsou měněny.