

SO 04 Stavební úpravy hygienického zázemí bloku "E"

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

Stavebník : Statutární město Frýdek-Místek
Radniční 1148
738 01 Frýdek-Místek

Akce : Zpracování PD – ZŠ F-M, ul. J. Čapka 2555 – tělocvična II.

Stupeň : Dokumentace pro vydání společného povolení
Vypracoval : Ing. Iva Polochová
Zakázkové číslo : 03/20
Číslo přílohy : 03/20-D.1.1.a
Datum : 12/2020

Počet stran: 3

Obecně:

Stavební úpravy ve stávajícím bloku jsou vyvolány napojením spojovacího krčku na stávající budovy v areálu ZŠ a zkapacitněním stávajícího hygienického zázemí bloku „E“.

Stavební úpravy budou provedeny v ploše hygienického zázemí, kabinetu a místnosti skladu. V rámci stávajícího hygienického zázemí bude zrušeno 1 x WC muži + 2 x pisoár + 1 x umývadlo, 1 x WC ženy, 1 x umývadlo a 1 x výlevka. Nově je hygienické zázemí navrženo v rozsahu : pro muže (2 x WC , 2 x pisoár a v samostatné předsíni 2 x umývadlo) , WC ženy (3 x WC + 3 x umývadlo v samostatné předsíni). Současně je vybudována samostatná úklidová komora, vybavená výlevkou).

Nové dispoziční úpravy nezasahují do nosných konstrukcí, dojde jen k vybourání dělicích příček a povrchových vrstev podlah a navazující podkladní betonové vrstvy.

Svislé konstrukce nenosné

Vnitřní dělicí příčky budou provedeny z keramických tvárnic tl. 115 - 140mm P10, vyzdřených na systémovou maltu MC5. Vyzdívky budou k navazujícím konstrukcím kotveny pomocí systémových kotev (nerezové sponky mechanicky kotvené do stávajícího zdiva a vkládané do každé ložné spáry vyzdívky dle technologického předpisu výrobce, nebo vyzdívaním do kapes v ostatním zdivu. K střešním a stropním ocelovým konstrukcím budou příčky dilatačně kotveny.

Nad otvory v nenosných stěnách a příčkách budou osazeny systémové překlady, u otvorů větších světlostí budou použity překlady z válcovaných profilů, které budou potaženy pletivem a zaomítány. Příčky budou založeny kluzně na pásek lepenky.

Výplně otvorů

Vnitřní dveře jsou navrženy v provedení HPL, s polodrážkou, hladké, plné, s dvounásobným akrylátovým nátěrem v odstínu dle výběru architekta, otvíravé. Pro dveře otvíravé budou použity běžné ocelové jednodílné zárubně s nátěrem v odstínu dle návrhu architekta.

Úpravy povrchů**Omítky**

Obvodové stěny zázemí i vnitřní příčky budou omítnuty strojní jádrovou vápenocementovou omítkou na cementový postřík, nad obklady budou omítky opatřeny finální štukovou vrstvou, která bude opatřena výmalbou.

Omítky budou nad překlady vyztuženy perlinkovým pletivem. Rohy omítek budou v exponovaných místech vyztuženy podomítkovými lištami. Kolem zárubní a jiných zabudovaných výrobků budou provedeny půlkruhové negativní spáry. Rovinnost omítek bude v toleranci 2,5 mm na dvoumetrové lati.

Obklady

Keramické obklady v interiéru - stěny sociálního zázemí budou opatřeny keramickým glazovaným nebo slinutým obkladem. Obklady budou lemovány systémovými ukončujícími lištami.

Podlahy

Podlahy budou doplněny podkladní betonové vrstvy a položeny nové nášlapné vrstvy

Nášlapné vrstvy podlah budou provedeny převážně z keramické slinuté neglazované dlažby. Budou použity materiály v rozměrech, členění, dezénu a barvách dle návrhu architekta interiéru. V mokrých provozech bude použita dlažba s protiskluznými vlastnostmi, spádovaná ke vpusťm (min. 0,5%). Pod dlažbou v mokrých provozech bude provedena hydroizolační stěrka. Stěrka bude vytažena min. 200 mm na lemující stěny. Kolem neobložených stěn bude proveden sokl výšky 100 mm.

Dlažby budou lemovány systémovými dilatačními a ukončujícími lištami. Dilatace v dlažbě budou provedeny nad dilatacemi v podkladu. Použité pružné tmely budou vykazovat odolnost vůči účinkům desinfekčních prostředků.