

Požadavky na zpracování a dodávku nábytku

1.1. ZÁVAZNÉ POŽADAVKY

Specifikace požadavků na kvalitu nábytku:

Veškerý nábytek a mobiliář bude vyroben z nezávadného materiálu, budou doloženy materiálové shody,

a bude splňovat požadavky a normy platné pro školní zařízení, žakovské lavice a stoly budou splňovat ČSN EN 1729 pro výšky školního nábytku. Nezbytná je možnost výškového nastavení žakovských židlí a lavic.

Vybraný dodavatel musí předložit při dodávce všechny potřebné atesty požadované ČSN, EN a další předpisy o zdravotní nezávadnosti použitých materiálů. Veškeré zařizovací předměty a nábytkové prvky budou dodány včetně všech komponentů v kompletním systému.

1.2. DOPORUČENÉ POŽADAVKY

Materiál pro korpus a dvířka skříňového nábytku: požadovaný typ deskového materiálu je lamino LTD nebo MDF, minimální tloušťka materiálu je 18 mm, hrany jsou požadovány ABS plastové ve stejném vzoru a barevném řešení.

Žakovská židle:

Variabilita rozmístění, snadná manipulovatelnost a přestavení výšky je podstatným požadavkem při výběru žakovských židlí a stolů. Barevnost stolů a židlí by měla korespondovat s ostatním vybavením, sedák a opěrák by měl být z překližky s povrchově upraveným polyuretanovým lakem, konstrukce barvená vypalovanou barvou s plastovými koncovkami.

Žakovské stoly:

Školní jednolavice 65x50cm, splňující normu ČSN EN 1729 pro výšky školního nábytku, výškově stavitelná, deska stolu s litou polyuretanovou hranou v rovině stolní desky s povrchem odolným vůči oděru, tl. min 18 mm, zaoblené hrany, ABS plastové hrany ve stejném vzoru a barevném řešení. Kovová konstrukce barvená práškovou vypalovanou barvou, doplněná kovovým sítem pod deskou, sloužící jako odkládací prostor a háčky pro tašky po obou stranách.

Učitelská katedra: bude počítáno s propojením s interaktivní tabulí, typ Triptych (interaktivní tabule s klasickými křídly) a dokovací zařízení NB pro učitele, na katedře bude stabilně obrazovka, myš a klávesnice.

Jídelní stoly a židle:

Jídelní stůl bude mít pevnou svařovanou podnož z ocelových profilů. Kovová konstrukce bude vyztužovat celý plát stolu. Plát stolu bude vyroben z dekorativního vysokotlakového laminátu (HPL). Koncové části kovových profilů budou opatřeny plastovými návleky, které chrání podlahové krytiny před poškozením.

Každá noha bude obsahovat rektifikační patku pro vyrovnání nerovnosti podlah.

- deska 800 x 800 mm, 800 x 1200 mm
- podnož lakovaná ocel 30 x 30 mm
- stolová deska HPL
- výška stolu 720 mm

Židle do jídelny bude plastová s únosností do 120 kg s možností více barevných variant. Alespoň částečná stohovatelnost je výhodou.

2. Požadavky na návrh řešení a vybavení nábytkem jednotlivých tříd a místností

2.1. CHODBY A SCHODIŠTĚ 1PP, 1NP, 2NP, 3NP

Obecné požadavky:

Chodby a schodiště budou vycházet z jednoho výtvarného a designového pojetí po celé škole, 1NP – žáci

1. stupně, 2 NP – žáci 2. stupně. Chodby budou sloužit odpočinku a zábavě žáků o přestávkách, případně jako alternativní prostor pro výuku. Chodby jsou požárně únikový prostor – kategorie B, schodiště je hlavní požární únikový prostor kategorie A. Veškeré vybavení mobiliářem, osvětlením, podlahovou krytinou apod., musí respektovat protipožární odolnost.

Požadavky na návrh řešení interieru:

V nikách v 1NP a 2NP je možné účelově umístit sezení na taburetech, uložení knih, herních prvků. Je na zvážení využití původní podlahy v teracu nebo v nové podlahové krytině, která usnadní nové výtvarné pojetí chodby a schodiště.

Nová výmalba vytvoří příjemné barevné prostředí pro žáky, a opticky upozadí rozvody rekuperace a elektro. V chodbách je potřeba počítat s umístěním klasických nástěnek i nástěnek opatřených „chytrým nátěrem“.

V chodbě a na schodišti je nutné řešit osvětlení v celkovém systému designu, interieru (osvětlení, vypínače), a to s ohledem na PBŘ.

Předmětem návrhu řešení jsou všechny chodby a schodiště.

Předmět dodávky mobiliáře pro chodby a schodiště 1NP a 2 NP je specifikován v bilanční tabulce.

Mobiliář pro 1PP a 3NP není požadován.

2.2. 1. PODZEMNÍ PODLAŽÍ

Obecné požadavky:

Řešení v tomto podlaží se především týká rozšíření kapacity šaten a jídelny.

Požadavky na návrh řešení interieru:

Jídelna 0.13 a 0.01 bude mít větší kapacitu na jednu směnu strávníků (žáků a pedagogů). Celkem 400 dětí by mělo obědovat ve 3 směnách. Kromě toho by prostory jídelny měly sloužit jako společenský prostor například pro rodičovské schůzky či dětská představení.

V rámci řešení je nutné počítat s různými formami uspořádání stolů a židlí. Židle mohou být stohovatelné.

V současné době trpí jídelna značnou hlučností. Jsou zde především odrazové, tvrdé plochy. Je potřeba navrhnout zvukově tlumící plochy. Je na řešiteli, zda to budou stěny, podhledy nebo obojí. Doporučujeme změnit podlahovou krytinu za akusticky příznivější (vinyl). V současnosti je zde keramická dlažba na podlahovém topení. V jídelně by se měl změnit systém osvětlení, a s tím spojené prvky.

Uvažuje se o oddělení kuchyně od prostoru jídelny sádkartonovou stěnou nebo roletou. Tato

část je pouze součástí návrhu. Musí korespondovat s barevnou koncepcí jídelny chodeb, celkového interiéru.

Šatny jsou kapacitně navrženy pro 400 žáků. V celém prostoru šaten je nově umístěno požární odkouření a nové osvětlení. V prostoru jsou v současnosti teracové plochy podlah doplněné keramickou dlažbou, která zde bude zachována.

Předmět dodávky pro 1PP je specifikován v bilanční tabulce: Jedná se o nový mobiliář pro jídelnu a doplnění 30 šatních skříněk.

2.3. 1. NADZEMNÍ PODLAŽÍ

Obecné požadavky:

V tomto podlaží jsou třídy 1. stupně, které v odpoledních hodinách slouží jako družiny. Musí být hravé, sladně barevné a v souladu s celkovou koncepcí. Zadní stěna učeben je určena hře, sezení žáků, uložení osobních předmětů v zásuvkách. Ve všech řešených třídách prvního stupně je asistent pedagoga, s jeho pozicí je potřeba v učebně počítat.

Požadavky na návrh řešení interieru:

Nové učebny 1. stupně (4.A a 2.A) a družina // 1.25 a 1.29 // jsou určeny jako kmenové třídy 1. stupně

a zároveň školní družiny, v těchto místnostech bude umístěno 30 jednolavic se židli pro žáky, katedra se zásuvkovým kontejnerem a židli pro učitele, pracovní místo pro asistenta pedagoga a dále stěnová sestava s úložným prostorem i sezením. Podlahová krytina bude realizována: vinyl tarkett premium eclipse barva světle šedá, ozn. 026 NCS S 2000-N.

Učebna 3.A // 1.16 – bude nově doplněna skříňová sestava na zadní stěně, za katedrou učitelky umístěno piano, nad ním police, pod podhledem s VZT bude bodové osvětlení. Prostory pod parapety budou spojeny jednotným parapetem. U stávajících nik tak dojde k zvětšení jejich hloubky. Můžou se použít na umístění taburetů, zásuvek, poliček. Nová katedra pro učitele včetně židle, pracovní místo pro asistenta pedagoga. Zůstávají stávající lavice a židle pro žáky.

Učebna 1.A // 1.01 – bude nově doplněna skříňová sestava na zadní stěně, katedra učitelky a “chytrá” tabule přemístěna na stěnu ke dveřím. Nová katedra pro učitele včetně židle, pracovní místo pro asistenta pedagoga. Nový povrch podlahy vinyl + koberec. Prostory pod parapety budou spojeny jednotným parapetem.

U stávajících nik tak dojde k zvětšení jejich hloubky. Můžou se použít na umístění taburetů, zásuvek, poliček. Zůstávají stávající lavice a židle pro žáky.

Ředitelna // 1.12 - bude nově zařízená ředitelna pro 2 osoby. Jeden z pracovních stolů by měl být vhodně rozšířený, aby se dal využít například pro různá jednání minimálně 8 osob. Součástí pracovních stolů jsou zásuvkové kontejnery a židle. V místnosti bude umístěna i stěnová sestava s dostatkem úložných prostor.

V jedné stěnové sestavě je třeba umístit integrovanou kuchyňku. Do místností bude počítáno s věšákem, organizačními nástěnkami a policemi.

Vstup návštěvníků, přátel, rodičů a pedagogů školy // 1.20 - foyer. Jedná se o historický vstup, který novým řešením bude významově posílen o víceúčelovost. Bude sloužit k čekání, odpočinku, posezení a také vstupu. Bude řešeno nové osvětlení, umístění loga školy, možnosti sezení, odložení kabátů a umístění informační nástěnky, apod. V místnosti je potřeba najít místo na časopisy, knížky a tištěné informační materiály školy. V části před vstupními dveřmi je nutné počítat s čistící zónou, v další podlahové části je třeba zvážit, zda využít původní krytinu nebo navrhnout krytinu novou.

Předmět dodávky 1 NP: mobiliář dle výše uvedených specifikací a rozpisu bilanční tabulky.

2.4. 2. NADZEMNÍ PODLAŽÍ

Obecné požadavky:

Na podlaží jsou učebny 2. stupně, odborné učebny, 2 nové učebny aktuálně určené pro 1. stupeň a družinu, ale později mohou být využívány i 2. stupněm. Architektonické a výtvarné ztvárnění designu nábytku by mělo být přizpůsobeno věku žáků 5. třída a výše.

Požadavky na návrh řešení interieru:

Kmenová třída a družina m.č. 2.22 – 5.B, 2.27 – 5.A - v těchto místnostech budou třídy a zároveň školní družina, v těchto místnostech bude umístěno 30 jednolavic se židlemi pro žáky, katedra se zásuvkovým kontejnerem a židlí pro učitele a dále stěnová sestava s úložným prostorem i sezením. Podlahová krytina bude realizována: vinyl tarkett premium eclipse barva světle šedá, ozn. 026 NCS S 2000-N.