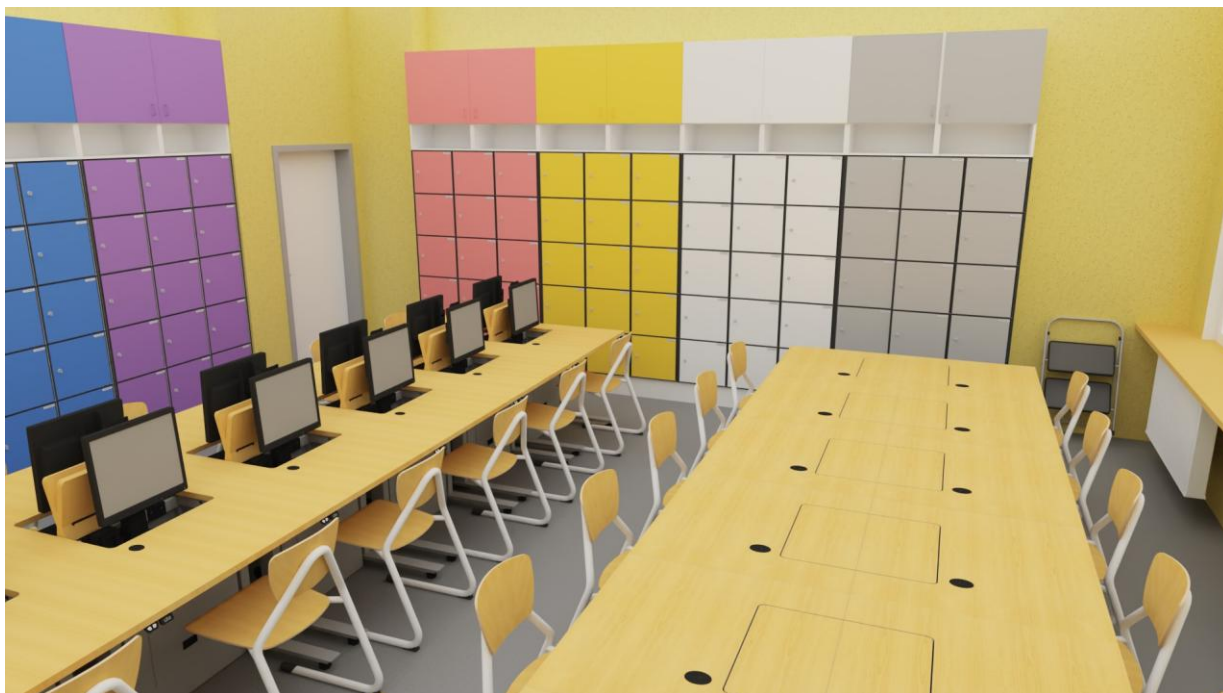


NÁZEV AKCE: *Infrastruktura základních škol - zpracování PD*

Část E - ZŠ Děčín II, Kamenická 1145/50

OBJEDNATEL: *Statutární město Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 02, Děčín IV.*

DOKUMENTACE VYBAVENÍ INTERIÉRU



ZODP. PROJEKTANT:

*Ing. Vladimír Beran, autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby,
číslo v evidenci ČKAIT 0401772, Popovická 2009/61, Děčín 6, 40502
tel. 606 298 691, IČ 86888838*

únor 2024

1. Identifikační údaje

název stavby: *Infrastruktura základních škol - zpracování PD
Část E - ZŠ Děčín II, Kamenická 1145/50*

místo stavby: *ZŠ Děčín II, Kamenická 1145/50, Děčín*

stavebník: *Statutární město Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 02, Děčín IV.*

zodpovědný projektant: *Ing. Vladimír Beran, autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby,
číslo v evidenci ČKAIT 0401772, Popovická 2009/61, Děčín 6, 40502, tel. 606 298 691, IČO:
86888838*

2. Údaje o stavbě

- *stávající budova je stavbou občanské vybavenosti, objektem základní školy*
- *dotčená část školní budovy byla postavena v 70 letech 20.století, jako přístavba stávající budovy základní školy*
- *přístavba má 3.NP, včetně podkrovního podlaží*
- *stavební úpravy jsou vyvolány záměrem zřídit bezbariérové hygienické zařízení a umožnit přístup a užívání učeben ve 2.NP, vybavení a modernizace odborné multifunkční učebny IT*
- *bezbariérové zpřístupnění základní školy je prozatím řešeno pásovým schodolezem*
- *stavba trvalá*
- *stavba není chráněnou památkou*
- *konstrukce je navržena tak, aby byly splněny obecné požadavky na výstavbu, v souladu s technickými, hygienickými a právními předpisy*
- *požadavky dotčených orgánů byly zapracovány do projektové dokumentace*
- *výjimky a úlevová řešení nejsou známy*
- *navrhované kapacity stavby*

multifunkční učebna IT

- *podlahová plocha 58,0m²*
- *kapacita učebny..... 26 žáků*

bezbariérové hygienické zařízení – záchodová kabina

- *podlahová plocha3,87m²*

3. Předmět dokumentace

Dokumentace vybavení interiéru je přílohou k Projektové dokumentaci Infrastruktura základních škol - zpracování PD Část E - ZŠ Děčín II, Kamenická 1145/50, doplňuje stavební dokumentaci k povolení stavby a prováděcí dokumentaci vybavení. Odborné multifunkční učebny nábytkem a mobiliářem, IT vybavením a výukovými pomůckami pro zkvalitnění a inovaci výuky. Dokumentace je určena pro provedení dodávek a služeb, nejedná se o dílenskou nebo výrobní dokumentaci, kterou zpracovává dodavatel dle potřeby.

4. Vazby dodávek a služeb na stavební část

Vybavení interiéru má přímou vazbu na realizaci stavebních prací navržených v rámci Projektové dokumentace Infrastruktura základních škol - zpracování PD Část C Část E - ZŠ Děčín II, Kamenická 1145/50, bezbarierové WC a odborná multifunkční učebna IT.

Vzhledem k postupu prací lze předpokládat, že stavební objekt vybavení interiéru bude v postupu prací jako poslední a z tohoto důvodu je nutná koordinace s již realizovanými pracemi a požadovanými službami a dodávkami.

Nutná je především rozměrová koordinace atypických truhlářských výrobků, kdy je nezbytné rozměrové doměření po provedených stavebních úpravách a zapracování do výrobní dokumentace výrobků.

Koncové prvky silnoproudého elektrického vedení a slaboproudých rozvodů (vypínače, zásuvky, ovládání žaluzií, síťové zásuvky, apod.) je nutno koordinovat s vybavením interiéru, tak, aby nedošlo k případné kolizi s truhlářskými výrobky. Truhlářské výrobky budou dle specifikace nábytku a mobiliáře dodány včetně koncových prvků elektro a slaboproudých rozvodů a nezbytných lišt určených pro vedení elektrických rozvodů v nábytku při zachování všech příslušných norem a bezpečnostních opatření. Rovněž budou v truhlářských výrobcích provedeny nezbytné prostupy nutné pro instalaci elektrických silnoproudých a slaboproudých rozvodů. Součástí dodávky je i montáž, napojení a revize.

5. Všeobecné požadavky a upozornění

PD výrobků jsou pouze výkresy tvaru, definující základní tvarové, funkční, materiálové a barevné řešení, sloužící k jeho ocenění. Nejedná se o dílenskou nebo výrobní dokumentaci. Tato bude zpracována vybraným dodavatelem o v rámci autorského dozoru předložena projektantovi ke schválení.

Veškeré uvedené rozměry atypického nábytku jsou pouze orientační a je nutné na místě před zahájením výroby doměřit na místě, dle skutečného stavu. Doměření prostorů je nutno provést ve chvíli, kdy je ukončena realizace stavební části projektu, tak, aby byly měřené konstrukce aktuální. Není možné zahájit výrobu jednotlivých komponentů bez doměření prostorů a konstrukcí na místě. Případné odchylky od rozměrů uvedených v PD je nutno konzultovat s projektantem a přizpůsobit, tak, aby bylo možno atypický nábytek v daném prostoru umístit, ale zároveň dosaženo max. využití prostoru určeného k jeho umístění, bez zbytečných prostorových rezerv.

Všechny použité materiály a výrobky musejí mít atest popřípadě prohlášení o shodě, tyto dokumenty budou předány investorovi. Při provádění musí být dodrženy technologické postupy a doporučení výrobců popřípadě dovozců výrobků a materiálů. Záměnu materiálů navrženou dodavatelem vždy po technické a technologické stránce posoudí projektant, definitivní odsouhlasení pak provede technický dozor investora písemně (zápisem ve stavebním deníku, popř. e-mailem).

Jakékoli změny nebo úpravy technického řešení je nutno projednat s projektantem (profesním), hlavním inženýrem a technickým dozorem investora před započítím prací a písemně odsouhlasit s technickým dozorem investora.

Při realizaci je nutné vždy dodržovat technologické předpisy a doporučení výrobců jednotlivých výrobků a systémů zabudovaných do stavby. Dále budou dodržovány všechny platné normy a právní předpisy.

Infrastruktura základních škol - zpracování PD
Část E - ZŠ Děčín II, Kamenická 1145/50

SPECIFIKACE VYBAVENÍ NÁBYTKEM A MOBILIÁŘEM

Učebna IT

Ozn.	Popis	Ilustrativní vizualizace/nákres	Počet ks
1	Žákovská lavice jednomístná – pevná konstrukce stolu na kovové podnoži, tl. LTD pracovní desky 25mm, zaoblené rohy R60, hrana ABS 2mm. V pracovní desce el. centrálně otevíratelná výklopná schránka na klávesnici a LCD monitor po lehkém zatlačení se aktivuje pružina mechanického výsuvu, závěsný box na PC v boku nebo zadní části stolu. Dodavatel přizpůsobí závaží výsuvu konkrétnímu monitoru. Rozvody v zákrytu nebo liště pod deskou. Barva desky dřevo bříza, barva kovu bílá. V každé lavici jedno přípojné místo v konfiguraci: na každého 1žáka = 1x 230V + 1x LAN + USB A/C, včetně napojení stolu na rozvody a elektro revize. Připojení bude mít přípravu pro pevné kotvení k podlaze. Výška: vel.6 /12ks, deska 800x600mm		12
2	Žákovská lavice jednomístná – pevná konstrukce stolu na kovové podnoži, tl. LTD pracovní desky 25mm, zaoblené rohy R60, hrana ABS 2mm. V pracovní desce el. centrálně otevíratelná výklopná schránka na klávesnici a LCD monitor po lehkém zatlačení se aktivuje pružina mechanického výsuvu, závěsný box na PC v boku nebo zadní části stolu. Dodavatel přizpůsobí závaží výsuvu konkrétnímu monitoru. Rozvody v zákrytu nebo liště pod deskou. Barva desky dřevo bříza, barva kovu bílá. V každé lavici bude jedno přípojné místo v konfiguraci: na každého 1žáka = 1x 230V + 1x LAN + USB A/C, připojení bude mít přípravu pro pevné kotvení k podlaze, včetně napojení stolu na rozvody a elektro revize. Výška: vel.5/14ks, rozměr desky 800x600mm		14
3	Učitelská katedra - pevná se zákrytem nohou a plnými bočnicemi. TL. LTD desky 25mm, zaoblené rohy R60, hrana ABS 2mm, 1díl se šuplíky centrálně uzamykatelný. Barva desky dřevo bříza. Vybavena větracími otvory a kabelovými průchodkami. Otevřený box PC. Připojení bude mít přípravu pro kotvení k podlaze, skrytý prostup kabeláže z podlahy do boxu katedry V konstrukci, místo v konfiguraci: 1x 230V + 1x LAN + 1x USB A/C, včetně napojení stolu na rozvody a elektro revize. Rozměr šxhlxv: 1500x600x760mm		1

4	Přídavný kontejner – rozšíření katedry o zásuvkový modul pevný, centrální zamykání 4 zásuvek. Barva, výška, materiál dle katedry Rozměr šxhxv: 600x600x760mm		1
5	Přídavná deska – napojení žakovského stolu ke katedře, vodorovná LTD deska kotvená příložníky k přilehlým stolům, stejný materiál se stoly. Rozměr: 200x1200x18mm		1
6	Žakovská židle – Jednotlivý ergonomický sedák a opěrák z plastu s polštářovým efektem, plynový píst, nastavení výšky 39–52 cm, otočná s poplastovanými kolečky pro PVC podlahy. Barva žlutá/kov šedá. Nosnost 120kg.		26
7	Učitelská židle – výškově stavitelná pomocí plynového pístu v.39-52cm. Otočná s kolečky vhodnými pro PVC podlahy. Ergonomicky tvarovaná opěrka a sedák s čalouněním. Barva desky dřevo bříza, barva kovových prvků bílá, barva čalounění šedá. Nosnost 120kg.		1
8	Uložná skříň - Spodní díl obsahuje 2 korpusy s policemi, s posuvnými dvojdvířky s kovovou nábytkovou lištou pro posuv s uzamykáním. Nástavec obsahuje policový korpus s dvoukřídlými otevíravými dvířky, bez zámku. Pevně spojeno a kotveno ke zdi. Korpus LTD desky bílá. Barva dvířek dle nákresu (4 pastelové odstíny). ABS hrany, 2mm. Rozměr šxhxv:1200x400x2400(1500+ 900)mm		4
9	Uložná skříň s posuvným otvíráním dvoudvéřová Kovový rám, korpus tl.18mm bílá, 2 posuvné dveře členěné, s uzamykáním, dekor bříza, případně dle designu položky č.8. Kovové prvky bílá mat. Max. využít prostoru skříní, ostatní skryt lištováním. Vnitřní členění 5x nastavitelná police, nosnost 60kg na každou polovinu. Rozměr šxhxv: 1855x450x3030mm, (2 volně stojící skříně vedle sebe) nutné zaměřit na místě před výrobou.		2
10	Policový regál – Kovový rám v barvě bílé, 5x nastavitelná police LTD tl.22mm, nosnost každé police 90kg, barva dekor dřeva bříza. Zajištění stability vyztužením zadní stěny. Rozměr šxhxv: 900x375x2000mm		1

11	Odpadkový koš trojmístný – výklopný, nerezový, lakovaný bílý, tři vyjímatelné koše min á15l. Barevné označení určené odpadu papír/plast/směsný. Rozměr šxhxv: 600x350x400mm (výška musí umožnit umístění koše pod umyvadlo se sifonem – ověřit po osazení zařizovacího předmětu)		1
12	Úložný box – lavice s úložným prostorem na podsedáky, korpus boxu LTD tl.18mm barva bílá (př.bříza), polstrované odnímatelné víko s textilním potahem v šedé barvě, 4 poplastovaná kolečka, nosnost 120kg. Rozměr šxhxv: 800x375x600mm		1
13	Pěnový podsedák – tvar musí umožňovat uložení do úložného boxu pro 30ks, barevné provedení v pastelových alespoň 10 odlišných barvách, certifikát o zdravotní nezávadnosti, z vysokolehčeného síťovaného polyethylénu Rozměr šxhxv: 330x280x10mm		30
14	Schůdky – ocelové sklopné schůdky, nosnost 150kg, přenosné, bílé s doplňkovou barvou Výška posledního schodu od země je 75 cm. Hmotnost do 8kg		1
15	Měření doby dozvuku - po realizaci úprav bude provedeno kontrolní měření doby dozvuku učebny a to se zařízeným interiérem odpovídající běžnému provozu, pomocí kalibrovaných měřidel s odpovídající přesností v souladu s ČSN EN ISO 3382 (730534) a ostatních dotčených norem.	Naměřené hodnoty budou posouzeny s normovými hodnotami. Optimální do 0,7s.	1

Barva dřevěného dekoru stolů, židlí a korpusů u všech prvků totožná – bříza lze nahradit javorem.

Obrázky jsou ilustrativní, určující je popis, případně upřesnění investora, zdroj: internet, nabídkové katalogy.

Veškeré prvky budou dodány včetně montáže, rektifikace a dopravy.

