

Informace z tohoto dokumentu mohou být použity jen v souvislosti s tímto projektem. Informace na tomto dokumentu nesmí být svévolně pozměněny, doplněny nebo odstraněny. V případě, že bude potřebné provést jakékoliv změny v tomto dokumentu, jediným autorizovaným subjektem k těmto úkonům je hlavní projektant. Žádné prvky, data ani jiné informace z této dokumentace nesmí být kopírovány, anebo použity pro jiné projekty bez výslovného předešlého souhlasu hlavního projektanta.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ, +/-0,000

NÁZEV AKCE:

Odborné učebny (kuchyňka a dílny) v objektu ZŠ Aléská, Bílina

ADRESA STAVBY:

Aléská č.p.270 Bílina 418 01

parc. č. 336/44, kat. území Bílina 604208, obec Bílina 567451

INVESTOR:

město Bílina

Břežánská 50/4 Bílina 418 31

tel: +420 607 217 364

email: becvarik@bilina.cz

HLAVNÍ PROJEKTANT:

Ing. arch. Jan Heller

Zelená 400/6 Hradec Králové 500 04

tel.: +420 724 590 067

email: info@heller-architekti.cz

STUPEŇ:

Dokumentace vnitřního vybavení stavby

STAVEBNÍ OBJEKT:

D.1. STAVEBNÍ OBJEKT ODBORNÁ UČEBNA DÍLNY A TOALETY

ČÁST:

DATUM:

ČÍSLO PARÉ

12-2023

I.

PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:

A.1 identifikační údaje	2
A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ	2
A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ	2
A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	2
A.2 Zadání se stručnou charakteristikou rozsahu	3
A.3 Členění dokumentace	3
A.3 Navrhované řešení	3
A.3.1 ARCHITEKTONICKÉ A VÝTVARNÉ ŘEŠENÍ	3
A.3.2 VYBAVENÍ UČEBEN	3
A.3.3 A –MOBILIÁŘ	4
A.8 Požadavky projektanta na dodavatele	4

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

název stavby: **ZŠ Aléská
Odborné učebny (kuchyňka a dílny) v objektu ZŠ Aléská, Bílina**

stavební objekt: **D.1. Odborná učebna dílny a toalety**

místo stavby: ZŠ Aléská
ul. Aléská č. p. 270
418 01 Bílina
pozemky parc. č. 336/44, 336/48, 336/49
v kat. území: Bílina 604208, obec Bílina 567451

Kontaktí osoba: Mgr. Dagmar Axařitová (ředitelka)
mob: +420 606 644 387
email: reditelka@zsaleska-bilina.cz

předmět projektové dokumentace: Dokumentace vnitřního vybavení stavby

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

stavebník: Město Bílina
Břežánská 50/4
418 31 Bílina
Zastoupený: Zuzana Schwarz Bařtipánová, starostka města
Kontaktí osoba: Radek Bečvařík,
t.: +420 417 810 965, mob: +420 607 217 364
email: becvarik@bilina.cz

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Projektant: Ing. arch. Jan Heller, ČKA 04261
sídlo: Zelená 400/6, 500 04 Hradec Králové
kancelář: Škroupova 957/4, 500 02 Hradec Králové
IČ: 736 606 80
tel.: 724 590 067
e-mail: info@heller-architekti.cz

Zodpovědný projektant: Ing. arch. Jan Heller, ČKA 04261

Zpracovatelé jednotlivých částí dokumentace:

Architektonické řešení: Ing. arch. Petra Hellerová
Ing. arch. Jan Heller

Koordinace: Ing. arch. Jan Heller

AV technika: Ing. František Vysloužil

A.2 ZADÁNÍ SE STRUČNOU CHARAKTERISTIKOU ROZSAHU

Dokumentace vnitřního vybavení je zpracována v návaznosti na stavební úpravy v objektu základní školy. Rekonstruované učebny dílny a přilehlých prostor se nacházejí v pavilonu E v 1.NP. Jedná se o rekonstrukci dílny m.č. 1.01, kabinetu školníka m.č. 1.02, skladu m.č. 1.03 a bloku toalet. Prostory dílen nevyhovují současným nárokům na výuku a studium. Na stěnách je patrné opotřebování vnitřních omítek. Nášlapná vrstva podlahy z PVC je značně opotřebovaná. Vnitřní vybavení a mobiliář jsou a technicky a morálně zastaralé. V rámci dodávky interiéru je navrženo vnitřní vybavení dotčených prostor.

A.3 ČLENĚNÍ DOKUMENTACE

V jednotlivých částech dokumentace je vypracováno navrhované vybavení odborných učeben. Architektonické, výtvarné a materiálové řešení mobiliáře včetně souboru vybavení reflektuje požadavky zadavatele pro budoucí výuku odborných předmětů v učebně dílen.

Projekt obsahuje základní osazovací půdorysy učebny s prvky mobiliáře, vybavení, vizualizace, použité barevnosti a dokumentaci jednotlivých prvků ve formě katalogových listů, výkresů a specifikací.

Dokumentace je členěna na:

- I. Průvodní a souhrnná technická zpráva
- II. Výkresovou část
- III. Specifikaci prvků - mobiliář

A.3 NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ

A.3.1 ARCHITEKTONICKÉ A VÝTVARNÉ ŘEŠENÍ

Architektonické řešení interiéru chápeme jako komplexní funkční prostorové řešení a design učebny. Hlavním úkolem při návrhu interiéru bylo dosažení maximálního možného využití prostoru v místnosti učebny. Dále pak zapracování požadavků investora na prostorové a technické vybavení učebny.

Materiálové a barevné řešení je zcela nové a reaguje tak na dosavadní nevýrazné vyznění prostoru učebny. Použité materiály budou odpovídat současným nárokům na funkci a estetiku – podlahová krytina z PVC dlažby, akustický podhled v učebně dílen a nové vnitřní vybavení učebny mobiliářem.

Pro odbornou učebnu dílen byla definována základní barevnost dřeva na stolových deskách a skříních s tmavším akcentem šedé barvy na stolových podnožích, soklu skříní a učitelského stolu.

Dokumentace vnitřního vybavení nastavuje kvalitativní, funkční, estetické a materiálové standardy, které splňují nároky uživatele, tedy vyučujících a žáků druhého stupně základní školy.

A.3.2 VYBAVENÍ UČEBEN

1.01 odborná učebna dílny

V rámci učebny je navržena oprava původních 15 dílenských stolů (13 v učebně, 2 v kabinetu). Dojde k sejmutí stolevých desek. Ocelová konstrukce bude opískována a opatřena novou práškovou barvou. Dojde k osazení nové stolevých desek z budkové spárovky vč. bočních lemů. Mezi každé dva stoly bude proveden instalační box z laminované dřevotřísky pro instalaci zásuvek 230V. Instalace a dopojení zásuvek 230V je součástí dodávky mobiliáře. Každý dílenský stůl je vybaven stávajícím svěřákem. Učitelská katedra se skládá ze dvou částí – pracovní stůl pro práci v sedě, případně s PC a dílenský stůl pro technickou výuku. Dílenský stůl je totožný se žákovským stolem a bude taktéž vybaven instalačním boxem pro 230V vč.

A. Průvodní a souhrnná technická zpráva

ovládacího panelu. Dále jsou v učebně navrženy dílenské stoličky, regálové skříně s otevřenými policemi a uzavíratelnými dvířky ve spodní části, velkoplošná nástěnka. Učebna je vybavena vevařovaným nerezovým širokým dřezem uloženým na skříňce, lavicí pro odkládání tašek a háčky pro oděvy.

Povrch stěn je opatřen omyvatelným nátěrem a pod okny jsou navrženy nové parapety a kryty topení – dodávka stavby.

1.02 Kabinet

Na učebnu přímo navazuje kabinet. Kabinet je koncipován pro práci dvou osob. Jsou navrženy 2 pracovní stoly s kontejnerem pro kancelářskou práci. Dále jsou navrženy dva dílenské stoly viz. žákovské dílenské stoly. V kabinetu je dále umístěna šatní skříň. Nad každým pracovním stolem je navržena nástěnná police. V kabinetu jsou navrženy 2 kancelářské židle.

1.03 Sklad

Stávající páry trojdílných a jednodílných ocelových policových regálů budou opraveny. Dojde k opískování ocelové konstrukce a opatření novou práškovou barvou. Police budou nahrazeny novými. Nově budou pořízeny 3 úložné skříně jako náhrada za stávající skříně.

A.3.3 A –MOBILIÁŘ

Učebny jsou vybaveny souborem mobiliáře tvořeného jednak **atypickými truhlářskými výrobky** ve formě mycí skříňky, dvoudílné lavice, regálové sestavy, lektorským stolem, šatní skříní, nástěnnými policemi, nástěnkou v prostoru dílen a opravou pracovních stolů a ocelových regálů. Na druhé straně se jedná o **typizovaný mobiliář** v dílnách jako kancelářský kontejner, dílenský kontejner, kancelářská židle, dílenská židle, polstrovaná židle. Součástí dodávky vybavení dílny tvoří pylonová projekční tabule.

Dokumentace mobiliáře definuje rozměrové, funkční, kvalitativní a materiálové požadavky na jednotlivé prvky interiérového vybavení. Před dodáním dodavatel vypracuje na atypické prvky dílenskou dokumentaci, která bude schválena investorem a projektantem, součástí budou vzorky materiálů a povrchových úprav. Součástí dodávky mobiliáře je doprava na místo, kompletace, veškerý montážní a kompletační materiál včetně dopasování k okolním konstrukcím, zapojení a proškolení obsluhy. Podrobná specifikace prvků je uveden v části dokumentace III. Specifikace prvků - mobiliář.

A.8 POŽADAVKY PROJEKTANTA NA DODAVATELE

Projektant požaduje, aby standard a provedení dodaného mobiliáře vizuálně odpovídal vizualizacím, zařizovacím schémátům, kvalitativně a rozměrově všem standardům uvedeným v katalogových listech dokumentace.

Veškeré použité povrchové úpravy, materiály budou předloženy investorovi a projektantovi ke schválení. Na mobiliář bude vypracována dílenská dokumentace.

ng. arch. Petra Hellerová, Ing. arch. Jan Heller
12-2023