

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

MODERNIZACE UČEBNY PRO PŘÍRODNÍ VĚDY, TECHNICKÉ A ŘEMESLNÉ OBORY NA ZŠ POD VODOJEMEM, ÚSTÍ NAD LABEM

Dokumentace pro výběr zhotovitele

Obsah

A. Průvodní zpráva.....	3
A.1. Identifikační údaje.....	3
A.1.1. Údaje o stavbě.....	3
A.1.2. Údaje o stavebníkovi.....	3
A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.....	3
A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	4
A.3. Seznam vstupních podkladů.....	4

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

název stavby:	Modernizace učebny pro přírodní vědy, technické a řemeslné obory na ZŠ Pod Vodojemem, Ústí nad Labem
místo stavby:	Pod vodojemem 323/3a, 400 01 Ústí nad Labem
předmět PD:	Modernizace odborné učebny

Projektová dokumentace řeší modernizaci odborné učebny, vybudování bezbariérového wc a zajištění bezbariérového přístupu do řešené učebny a na wc, dále konektivitu školy.

Stávající učebna se nachází ve 2.NP pavilonu "CF3".

Třída bude vyklizena a provede se oprava podlahy a povrchů stěn včetně potřebných rozvodů silnoproudé, slaboproudé elektroinstalace. Stávající sádkokartonová příčka mezi učebnou a chodbou bude nahrazeny příčkou zděnou, stávající stěny budou nově přestěrkovány, opatřeny štukovou omítkou a vymalovány. Nové bude podlahové souvrství, kdy se po dokončení rozvodů slaboproudé a silnoproudé elektrotechniky provede vyrovnávací vrstva a následně nová nášlapná vrstva z PVC. V učebně bude instalován nový rastrový podhled včetně zabudovaných svítidel. Stávající okna v učebně budou vyměněna. Vstupní dveře do učebny budou nové, včetně ocelové zárubně. Do učebny bude dodáno nové vnitřní vybavení a audiovizuální technika.

Nové bezbariérové wc bude vybudováno ve stávajících prostorách 2.NP pavilonu "CF3". Místnost invalidního wc bude z části nově obložena keramickým obkladem do v.1,5m. Zbýlé plochy stěn budou nově přestěrkovány, opatřeny štukovou omítkou a vymalovány. Podlahové konstrukce budou vyrovnány a položí se nová keramická dlažba. Nové budou vstupní dveře na wc (i se zárubní). Nové zařizovací předměty budou napojeny na stávající rozvody ZTI v budově. Místnost wc bude větrána nuceně, pomocí VZT potrubí a ventilátoru.

Bezbariérový přístup do budovy školy bude zajištěn vyrovnávací rampu u hlavního vstupu. Výškový rozdíl 600mm mezi komunikací a plochou u dveří bude překonán pomocí ocelové konstrukce s protiskluzovým povrchem a maximálním sklonem 1:16. V zádveří u vstupních dveří do budovy jsou instalovány zvonky, kterými si osoba přivolá asistenci. Do učebny přepraví osobu asistent na mobilním pásovém schodolezu, sloužícím pro přepravu osob na invalidním vozíku (i elektrickém). Pohyb mezi řešenou učebnou a wc je již nadále bezbariérový a na trase se nenachází větší změna výškové úrovně podlahy než 20mm.

Součástí modernizace učebny je plná konektivita školy. Po celém objektu budou provedeny nové rozvody a přístupové body, včetně nových rozvaděčů a serverů.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

název: Základní škola Ústí nad Labem
Pod Vodojemem 323/3a, příspěvková organizace
adresa: Pod Vodojemem 323/3a, 400 10 Ústí nad Labem
zastoupená: Ing. Lucie Gerychová - zástupce ředitele
tel: +420 728 611 922
email: gerychova.l@zsvodojem.cz

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

vypracoval: **VARIA s.r.o., inženýrská činnost a provádění staveb**

hlavní projektant: Bc. Jan Jaša
adresa: Rooseveltova 2, 400 01 Ústí nad Labem
IČ: 467 121 43
ČKA: 0402191, pozemní stavby
kontakt: +420 727 927 379, priprava@varia-ul.cz

Vnitřní vybavení a audiovizuální technika

DESIGN 4AVI, s.r.o.

adresa: Pražská 1335/63 102 00 Praha 10
IČ: 073 03 289

Konektivita a Strukturovaná kabeláž

DATASOFT, spol. s.r.o.

zodp. zástupce: Ing. Martin Kučera
adresa: Kadaňská 2226/72, 430 03 Chomutov
IČ: 473 104 05

Elektroinstalace – silnoproudá a slaboproudá

zodp. zástupce: Ondřej Fabry
adresa: K. J. Erbeny 106/20, 434 01 Most
IČ: 726 984 54
ČKAIT: 0010336, spec. elektrotechnická zařízení

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není členěna na stavební objekty.

D.1.1 Architektonická a stavebně technická část

D.1.4a Zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky

D.1.4b Strukturovaná kabeláž

D.1.4c Konektivita

D.1.4d Audiovizuální technika a vnitřní vybavení

A.3 Seznam vstupních podkladů

Podkladem pro zpracování projektové dokumentace pro provedení stavby byly tyto materiály:

- konzultace se zadavatelem a zpracovateli jednotlivých částí PD
- původní PD poskytnutá investorem z r. 1984