


SOUPIS DOKUMENTACE

D.1.1.a.1 -TECHNICKÁ ZPRAVA

D.1.1.b.1 3. NP - STÁVAJÍCÍ STAV
D.1.1.b.2 ŘEZY - STÁVAJÍCÍ STAV
D.1.1.b.10 KONSTRUKCE PODLAHY
D.1.1.b.11 PŮDORYS UČEBNY
D.1.1.b.12. STROP UČEBNY
D.1.1.b.13. ŘEZY A-A, B-B
D.1.1.b.14. ROZMÍSTĚNÍ NÁBYTKU

VED. PROJEKTU	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 PROJEKTOVÁNÍ STAVEB A INŽENÝRING	
ING.M. JON					
INVESTOR	Statutární město Liberec, Náměstí Dr.E.Beneše 1			DATUM	11/2016
MÍSTO STAVBY	Oblačná 101/15, Liberec			ÚČEL	DSP
D – 1.1. ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ					
MODERNIZACE UČEBNY CHEMIE A FYZIKY ZŠ OBLAČNÁ V LIBERCI				Č. ZAKÁZKY	16-56
				Č. ARCHIVNÍ	16-56-DSP
TECHNICKÁ ZPRÁVA				ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.1.a.1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) úvodní údaje

Projekt řeší modernizaci učebny chemie a fyziky v základní škole

b) popis stávajícího stavu

Ve 3. nadzemním podlaží objektu základní školy je učebna fyziky a chemie. Učebna je v nevyhovujícím stavu jak ze stavebního hlediska tak i z hlediska vybavení nábytkem a technickým zařízením.

V učebně není ke stolům žáků přiveden elektrický proud. Rovněž celá elektroinstalace je ve špatném stavu. V místnosti je špatná doba dozvuku, což znesnadňuje výuku.



c) urbanistické a architektonické řešení stavby

Protože jde pouze o stavební práce uvnitř objektu, nebude měněno hmotové, dispoziční řešení budovy, její provoz ani užívání. Navrženými úpravami nedojde ke změně architektonického výrazu budovy.

d) technické řešení

Přípravné, bourací

V souvislosti s navrženými změnami a úpravami v dotčené části dojde k těmto stavebním úpravám
Bude demontován a odstraněn všechen nábytek (stoly, skříně, židle apod.)

Bude odstraněn vyvýšený stupeň pro učitele

Bude demontována školní tabule

Budou demontována nášlapná vrstva podlahy - parkety v úrovni 0,00 kromě části u dveří.

Budou odstraněna osvětlovací tělesa v učebně

Budou odstraněny vestavěné skříně umístěné vlevo od tabule.

Stavebně architektonické řešení

Provede se po demontovaných skříních se zadržováním nik zdivem z plynosilikátu včetně dvouvrstvé štukové omítky

Provedou se prostupy a drážky v podlaze nutné pro provedení nových rozvodů instalací

Nainstaluje se tabule na osu místnosti

Provedou se částečně nové rozvody instalací.

Zadělání prostupů a drážek (beton, malta, štuková omítka)

Bude proveden nový stupínek jako prodloužení stávajícího stupínku v úrovni + 120 mm. Ten bude proveden z fošen 50 x 90 mm ve vzdálenostech 625 mm a z OSB desek na péro a drážku v tl. 25 mm.

Na OSB desky se přilepí parkety (vlasy) pomocí syntetického rozpouštědlového lepidla

Provede se přebroušení stávajících a nových parket a provede se nový lak v celé podlahy

Provede se výmalba v učebně

Provede se instalace akustického podhledu.

Osadí se nový nábytek včetně instalace médií k jednotlivým stolům

