

Objednatel: **SUPŠ sklářská Valašské Meziříčí, Sklářská 603/8, 757 01 Valašské Meziříčí**
Investor: **SUPŠ sklářská Valašské Meziříčí, Sklářská 603/8, 757 01 Valašské Meziříčí**
Místo stavby: **Sklářská 603/8, 757 01 Valašské Meziříčí**
Druh dokumentace: **Projektová dokumentace pro provádění stavby**

Akce:

"SUPŠ SKLÁŘSKÁ VAL. MEZIŘÍČÍ - REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI"

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu
SO 06 – Vzorková prodejna školní huti
D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

a) TECHNICKÁ ZPRÁVA



Zpracovatel: IPR spol. s r.o.
Vedoucí projekce: Ing. Libor Holub
Vypracoval: Ing. Zdenka Trčálková

tel. 777281852
tel. 723414492

libor.holub@ipr.cz
zdenka.trcalkova@ipr.cz

Obsah

D.1	účel objektu, funkční náplň, kapacitní údaje.....	2
D.2	Architektonické, výtvarné, materiálové a dispoziční řešení, bezbariérové užívání stavby	2
D.3	celkové provozní řešení, technologie výroby	3
D.4	Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby	3
D.5	bezpečnost při užívání stavby, ochrana zdraví a pracovní prostředí	5
D.6	stavební fyzika - tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika - hluk, vibrace - popis řešení, zásady hospodaření energiemi, ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	6
D.7	požadavky na požární ochranu konstrukcí.....	6
D.8	údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení; popis netradičních technologických postupů a zvláštních požadavků na provádění a jakost navržených konstrukcí	6
D.9	požadavky na vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby - obsah a rozsah výrobní a dílenské dokumentace zhotovitele.....	6
D.10	stanovení požadovaných kontrol zakrývaných konstrukcí a případných kontrolních měření a zkoušek, pokud jsou požadovány nad rámec povinných - stanovených příslušnými technologickými předpisy a normami	6
D.11	Výpis použitých norem a platné legislativy.....	6
D.12	Závěr.....	7

Členění zprávy dle přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

D.1 ÚČEL OBJEKTU, FUNKČNÍ NÁPLŇ, KAPACITNÍ ÚDAJE

Projektová dokumentace řeší návrh vzorkové prodejny výrobků ze školní huti, umístěné na podestě vedle hlavního vstupu do jižní části původní budovy Střední uměleckoprůmyslové školy sklářské ve Valašském Meziříčí. Navržená místnost bude opláštěna skleněnými stěnami.

Není řešena změna funkční náplně objektu. Nemění se kapacita žáků, učitelů ani dalšího personálu ve škole.

D.2 ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ, MATERIÁLOVÉ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ, BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Z architektonického hlediska nedochází k podstatným změnám v interiéru, exteriér objektu je doplněn o místnost s prosklenou obvodovou konstrukcí vedle hlavního vstupu. Místnost o vnitřním rozměru 1,86x3,24 m, je situována pod stávající pultovou stříškou, krov stříšky bude částečně přiznán, v rovině šikmé střechy bude doplněno zateplení střešního pláště. Vstup do prodejny bude jak ze strany vnější, z podesty, tak ze strany vnitřní, z prostoru recepce. Z recepce na podestu bude stávající výklad z hliníkových profilů nahrazen prosklenou stěnou s otvíravým dveřním křídlem a sklopným nadsvětlíkem.

Není řešena změna bezbariérového užívání stavby.

Objekt školy je postaven klasickým zděným systémem s tloušťkou obvodových zdí 450 mm, tloušťkou vnitřních nosných stěn 300-450 mm. Dělicí příčky jsou zděné, tloušťky 100, 150 a 175 mm. Stropní konstrukce je železobetonová s dutinou cca 190 mm. Střešní konstrukce hlavní budovy je sedlová nesená krovem vaznicové soustavy v nevyužívané části podkroví, ve využívané části podkroví je střecha z dřevěných sbíjených vazníků s pohledem ze sádkartonových desek s PO odolností 30 minut. Krytina je plechová.

V roce 2020 byl objekt zateplen, původní výplně otvorů v obvodové konstrukci byly vyměněny.

Jednotlivá podlaží jsou spojena vnitřním monolitickým betonovým schodištěm a ve štítech vnějším ocelovým schodištěm (požární únikové schody).

Hlavní vstup do objektu je ze strany jižní přes vyrovnávací venkovní schodiště a venkovní podestu. Konstrukce venkovní podesty je železobetonová deska nesená svislou železobetonovou stěnou (základem). Prostor pod vstupní deskou není zasypan. Stříška nad podestou hlavního vstupu je pultová, nesená krovem vaznicové soustavy. Střešní krytina je plechová.

D.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Škola je v provozu 5 dnů v týdnu od 7:00 do 16:00 hodin. Stavbou není řešena změna provozu objektu, ani dotčených prostor.

V řešeném objektu se nenachází výroba.

D.4 KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVBY

D.4.1 Práce HSV

- **Bourací práce**

Stavební úpravy neřeší rozsáhlé bourání v nosných konstrukcích svislých, ani vodorovných. Úpravy nevyžadují zásah do základových konstrukcí. Bourání je zobrazeno a popsáno ve výkresové části.

Bude provedeno odstranění výkladu napravo od vstupních dveří (do m.č. 1.10). Výklad je z hliníkových profilů se zasklením tepelně izolačním dvojsklem.

Pro kotvení proskleného pláště prodejny do obvodového zdiva bude provedeno vyřezání svislých drážek ve stávajícím zateplovacím systému izolantem z EPS tl. 160 mm.

Na východním nároží bude odřezán betonový sokl podesty šířky 450 mm, výšky 100 mm, včetně betonové zákrytové desky.

Pro osazení patky sloupku bude v nášlapné vrstvě podlahy z litého teraca vyřezána kapsa o rozměru cca 300x300 mm.

V rozsahu cca 3,57x2,4 m (viz půdorys bouracích prací) bude odstraněno stávající podbití pultové střechy z dřevěných palubek (nutno upřesnit na stavbě dle skutečného rozmístění prvků krovu. V čase zpracování projektové dokumentace nebylo možné provést zaměření krovu pultové stříšky, skladba jednotlivých prvků je předpokládána).

- **Úpravy povrchů**

Úpravy povrchů vnitřních

Při výměně výkladce za prosklenou stěnu bude provedeno zednické zapravení ostění a nadpraží. Pro čisté napojení bude z vnitřní strany použita APU lišta lepená na rám stěny. Navazující okolí dotčené stěny bude vymalováno po nejbližší kout a roh.

Úpravy povrchů vnějších

V místě odstraněného tepelného izolantu na straně východní bude provedeno očištění původní vnější omítky, provedení penetrace, tmele s výztuhovou tkaninou a vnější probarvená tenkovrstvá omítka (zrno 1,5 mm), včetně penetrace.

Vedle hlavního vstupu do objektu na straně jižní a dílčí části nároží na straně východní bude po osazení prosklené stěny provedeno doplnění systémového zateplovacího systému s izolantem z EPS tloušťky 160 mm a tloušťky 30 mm na ostění. Lepení desek bude doplněno kotvením kotvami do keramického zdiva, určenými pro zápusťnou montáž. Jako doplněk lepení izolačních desek bude použito mechanické kotvení ETICS hmoždinkami určenými pro zápusťnou montáž do keramického, pórobetonového zdiva a plynosilikátových panelů. Na izolační desky bude aplikován lepicí tmel, výztuhová tkanina ze sklotextilního materiálu odolná vůči alkáliím a vůči deformacím jako armovací výztuž lepicí a tmelové hmoty. Pod omítkou bude aplikována penetrace – pigmentovaný základní nátěr zlepšující přilnavost, s dobrou kryvostí, pro nanášení tenkovrstvých omítek, na něj bude nanesena tenkovrstvá pastovitá omítka, probarvená, obsahující výztužná vlákna a se zvýšenou odolností proti povrchové vlhkosti, zrnitost 1,5 mm. Barevné řešení bude upřesněno se zadavatelem, předpokladem je odstín co nejvíce se blížící stávající barvě VKZS.

Při provádění a aplikaci vnějšího kontaktního zateplovacího systému je nutné respektovat technické požadavky na provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů s tepelnou izolací z pěnového polystyrénu a s konečnou povrchovou úpravou omítkou nebo omítkou a nátěrem, které jsou určeny normou ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS). Dále je bezpodmínečně nutno postupovat podle technických doporučení a návodů dodavatele vybraného zateplovacího systému. Doporučuje se při realizaci stavby dodavatelskou firmou postupovat podle technických pravidel, kritérií a směrnic CZB 2001 vydaných Čechem pro zateplování budov (TPZ 2001–1 Technická pravidla pro navrhování, ověřování a provádění VKZS, TPZ 2001–2 Kritéria pro kvalitativní třídy VKZS, TPZ 2001–3 Směrnice pro zkoušení VKZS).

Podlahy a podlahové konstrukce

Zapravení podlahy po osazení ocelových konstrukcí bude litým teracem předpokládané tloušťky 30 mm na vyrovnaný podklad původní betonové mazaniny.

Osazování výplň otvorů

Hliníková prosklená stěna (H01) bude ustavena ve vodorovné a svislé poloze. Kotvení v konečné poloze bude provedeno do stávajícího ostění kotevními prvky na základě upřesnění dodavatele výplně. Mezi rámem a stěnou bude provedeno systémové trojitě těsnění, vnitřní parotěsná páska, střední montážní PUR pěna a vnější komprimační páska vyplňující mezeru mezi novým rámem a stávajícím zateplovacím systémem. Po vytvoření montážní pěny bude provedeno z vnitřní zednické zapravení a vnější zapravení tenkovrstvou omítkou VKZS

Hliníková obvodová konstrukce vzorkové prodejny bude osazena na stávající podlahu venkovní podesty, vyrovnána a ustavena v konečné poloze. Kotvení ostění odvodové prosklené stěny prodejny bude svisle do obvodového zdiva stávající budovy, v případě východního nároží bude použit systém předsazeného kotvení výplně. Pro předsazené kotvení v nadpraží bude doplněna ocelová konstrukce (viz výpis zámečnických výrobků).

Je povinností dodavatel montáže otvorových výplní dodržet požadavky na připojovací spáru stanovené v ČSN 73 0540-2/2011 a použít vhodný systém těsnění podle vybraného konstrukčního systému otvorových výplní. Požaduje se, aby byly dodrženy požadavky na zabudování oken a dveří podle ČSN 74 6077.

D.4.2 Práce PSV

- **Tepelné izolace**

Fasádní EPS 70F tloušťky 160 mm, 30 mm

Minerální vlna tloušťky 200 mm, $\lambda_D=0,035$ W/mK.

- **Elektroinstalace**

Silnoproud

Je řešena úprava stávajících elektroinstalací, tzn. demontáž venkovního svítidla a elektroinstalace související s přesunutím čtečky čipových karet a bezpečnostní kamerou.

Nově jsou v prostoru stávající recepce doplněny zásuvky, místnost prodejny bude vybavena svítidly, zásuvkami a elektroinstalací pro vnitřní a venkovní vzduchotechnickou jednotku.

Podrobně popsáno v části D.1.4g Silnoproudá elektroinstalace.

- **Vzduchotechnika**

Topení a chlazení místnosti prodejny je navrženo vnitřní a venkovní vzduchotechnickou jednotkou.

Je řešeno podrobně v části D.1.4c Vzduchotechnika

- **Prosvětlovací konstrukce, zasklívání**

Stěny, příčky, okna, stropy ze skleněných tvárníc

Prosklená stěna mezi m.č. 1.10 a 1.31.A:

Je navržen systém s hliníkovými rámy s přerušeným tepelným mostem, zasklení tepelně izolačním trojsklem. Celkový součinitel prostupu tepla prosklenou stěnou bude $U \leq 1,7$ W/m²K. Podrobný popis viz Výpis hliníkových prosklených konstrukcí.

Prosklená obvodová stěna prodejny:

Je navržen systém s hliníkovými rámy s přerušeným tepelným mostem, zasklení tepelně izolačním dvojsklem. Celkový součinitel prostupu tepla obvodové prosklené stěny bude $U \leq 2,3$ W/m²K. Podrobný popis viz Výpis hliníkových prosklených konstrukcí.

Na prosklené stěny je společný požadavek na požární odolnost EI 30.

Bezpečnostní sklo

Mezi dvě tabule skla bude vlepena polyvinylbutyralová fólie (PVB) tl.0,38mm.

- **Tesařské konstrukce**

Stávající prvky krovu pultové střechy jsou popsány a zakresleny podle fotografií z provádění zateplení objektu v roce 2020. Předpokládá se, že rozměr kleštín a krokví je 60x160 mm, vaznice u okapu je rozměru 140x160 mm. Stávající vaznice a sloupky kotvené do stávající obvodové konstrukce jsou rozměru cca 120x120 mm.

Po demontáži podbití z dřevěných palubek bude provedeno očištění prvků krovu, jejich impregnace proti biologickým činitelům. Kleštiny, které budou v prodejně přiznány budou dále natřeny proti působení vnějších vlivů (vlhkost atp.), barevný odstín bude upřesněn zadavatelem, předpoklad – barva modrá.

V rovině šikmé střechy bude provedeno zateplení. Bude ponechána stávající plechová krytina, včetně pojistné hydroizolace (pravděpodobně asfaltové pásy) a bednění z dřevěných prken na sraz. Ve vzdálenosti 40 mm pod bedněním bude pomocí dřevěných latí 30x50 mm připevněna difúzní fólie mezi krokve, vznikne vzduchová mezera. Odvětrání vzduchové mezery bude provedeno vynechaným průběžným větracím otvorem ze spodní strany okapní římsy a překrytím větrací, ochrannou, okapní, hliníkovou mřížkou šířky min. 100 mm. U hřebene pultové střechy budou v každé mezeře mezi krokve provedeny odvětrávací prostupy v plechové krytině a bednění pro osazení větracích komínků. Komínky budou systémově kotveny k ploché plechové krytině. Podbití (podhled) v prodejně je

navržen s parotěsnou fólií chránící tepelný izolant a z voděodolných desek s požární odolností, tloušťky 15 mm. Stejný systém bude použit na doplnění svislé části štítu, z vnější skladby budou ve spodní části dřevěné palubky, difuzní fólie, izolant, parotěsná fólie, opláštění požárně a voděodolnými deskami na vnitřní straně.

- **Klempířské konstrukce**

Větrací komínky – viz výpis Klempířských výrobků.

- **Zámečnické konstrukce**

Viz výpis zámečnických výrobků - ocelové konstrukce pro kotvení nadpraží obvodové prosklené stěny prodejny. Je navržen ocelový válcovaný nosník Uč.140, kotvený navařením pásoviny ke sloupkům a přes ocelové plotny, pomocí chemických kotev M12, do stávajícího zdíva obvodové konstrukce. Ocelová konstrukce bude natřena antikoročním souvrstvím. Stávající ocelový sloupek bude před zahájením prací zbaven stávajícího nátěru, bude provedena kontrola stavu oceli za přítomnosti statika.

Podrobný popis viz část D.1.2 Stavebně konstrukční řešení – STATIKA.

- **Podlahy**

(z dlaždic, z kamene, teracové, skládané, povlakové, lité)

V místě osazování ocelových, případně hliníkových konstrukcí, bude doplněna nášlapná vrstva z litého teraca spíše světle šedé barvy, tloušťky 30 mm. Při provádění podlah je nutno zachovat postup podle technického listu dodané podlahoviny.

- **Dokončovací práce**

Malby

Vymalováno bude podbití střešního pláště a v místnosti č. 1.10 dotčené části obvodové konstrukce. Malby budou provedeny malířskou nátěrovou hmotou, která je vodou ředitelná, oteruvzdorná, omyvatelná, určená do vnitřního prostředí, bílé barvy.

Nátěry

Kovové konstrukce (zárubně) budou zbaveny nečistot ručně kartáči a brusným papírem. Kovové konstrukce budou natřeny 1x syntetickou základní barvou a 2x syntetickým emailem. Nátěry provádět dle ISO/DIS 12944-7.

Nátěrový systém: základní nátěr 1x40 mikrom
krycí nátěr 2x40 mikrom
odstín dle vzorníku RAL (viz barevné řešení)

- **Společné konstrukce a práce**

Lešení a stavební výtahy

Pro práci v interiéru bude používáno přenosné lešení

V průběhu stavebních prací je třeba postupovat opatrně a zajistit stávající konstrukce a povrchové úpravy takovým způsobem, aby majiteli a provozovateli budovy nevznikla škoda na konstrukcích a vybavení objektu, které nejsou součástí předepsaných stavebních prací.

Zhotovitel bude na stavbě udržovat čistotu, minimalizovat prašnost.

Po skončení prací zajistí úklid staveniště a uvedení do původního stavu.

PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY PRVKŮ A VÝROBKŮ, KTERÉ JSOU OSAZOVÁNY NEBO VSAZOVÁNY DO STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ, JE NUTNÉ PŘEMĚŘIT TYTO KONSTRUKCE A DLE VÝSLEDKŮ PŘEMĚŘENÍ UPRAVIT ROZMĚRY TĚCHTO VÝROBKŮ, PŘÍPADNĚ PŘIZPŮSOBIT TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.

Veškeré odchylky od této projektové dokumentace, které budou v průběhu stavby zjištěny, budou neprodleně oznámeny technickému dozoru stavebníka, objednateli a projektantovi.

Stavba musí být provedena tak, aby byly splněny požadavky vyhlášky 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, se změnou 20/2012 Sb., vyhlášky číslo 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, ve znění pozdějších změn.

D.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY, OCHRANA ZDRAVÍ A PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

Stavba je navržena a bude provedena tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem.

Stavba je navržena v souladu s vyhl. 20/2012Sb., o technických požadavcích na stavby v platných zněních.

Veškeré konstrukce jsou navrženy tak, aby odolávaly stanovenému zatížení, aby zatížení trvale přenesly bez poškození a nadlimitních deformací.

Na stavbě budou použity finální nášlapné povrchy podlah a konstrukcí v souladu s funkcí a využitím daného prostoru a požadavkem na protiskluznost dle ČSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení a ČSN 72 5191 Keramické obkladové prvky – Stanovení protiskluznosti. Podmínky musí být splněny při mokřém provozu.

Při užívání objektu a osazených výrobků budou respektovány bezpečnostní doporučení dodavatelů výrobků

D.6 STAVEBNÍ FYZIKA - TEPELNÁ TECHNIKA, OSVĚTLENÍ, OSLUNĚNÍ, AKUSTIKA - HLUK, VIBRACE - POPIS ŘEŠENÍ, ZÁSADY HOSPODAŘENÍ ENERGIEMI, OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

D.6.1 Tepelná technika

Nejedná se o prostor s trvalým pracovištěm.

D.6.2 Denní osvětlení, Umělé osvětlení, Oslunění

Situování objektu je stávající. Denní osvětlení je stávající.

D.6.3 Akustika - hluk a vibrace

Veškeré zařízení a vybavení, které by bylo zdrojem definovatelného hluku bude splňovat požadované hodnoty Zdroje nahodilého hluku se nemění.

V místnosti není instalováno vybavení, ani zařízení, které by působilo vibrace.

Venkovní kondenzační jednotka – hodnota akustického tlaku váženého filtrem A $L_w(A) = 52 \text{ dB(A)}$ ve vzdálenosti 1m;

Parametry z.č.1: $P = 990 \text{ W}$; $I = 4,4 \text{ A}$; $230 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$

D.6.4 Zásady hospodaření energiemi

Stavbou se nemění

D.6.5 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Není nutno řešit

D.7 POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ OCHRANU KONSTRUKCÍ

Požárně bezpečnostní řešení objektu je podrobně řešeno v samostatné části D.1.3.

D.8 ÚDAJE O POŽADOVANÉ JAKOSTI NAVRŽENÝCH MATERIÁLŮ A O POŽADOVANÉ JAKOSTI PROVEDENÍ; POPIS NETRADIČNÍCH TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ A ZVLÁŠTNÍCH POŽADAVKŮ NA PROVÁDĚNÍ A JAKOST NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ

Ke stavbě budou použity stavební výrobky, které vyhovují požadavkům NV č. 163/2002Sb., ve znění pozdějších změn. Provádění stavby bude běžné bez nároků na netradiční a zvláštní postupy nebo požadavky.

D.9 POŽADAVKY NA VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE ZAJIŠŤOVANÉ ZHOTOVITELEM STAVBY - OBSAH A ROZSAH VÝROBNÍ A DÍLENSKÉ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE

Bude předložena dodavatelská dokumentace prosklených stěn ke schválení technickým dozorem stavby a investorem, případně stanoveným zástupcem investora.

D.10 STANOVENÍ POŽADOVANÝCH KONTROL ZAKRÝVANÝCH KONSTRUKCÍ A PŘÍPADNÝCH KONTROLNÍCH MĚŘENÍ A ZKOUŠEK, POKUD JSOU POŽADOVÁNY NAD RÁMEC POVINNÝCH - STANOVENÝCH PŘÍSLUŠNÝMI TECHNOLOGICKÝMI PŘEDPISY A NORMAMI

Není řešeno.

D.11 VÝPIS POUŽITÝCH NOREM A PLATNÉ LEGISLATIVY

Při provádění stavebních úprav je dodavatel povinen dodržet ustanovení platných právních předpisů ČR (Vyhlášky, Zákony a Nařízení) související s rozsahem stavebních prací. Jedná se o:

Normy

Právní předpisy

Vyhláška č.410/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 343/2009 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých

Vyhláška č.398/2009Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Vyhláška 268/2009 Sb. s novelou 20/2012 Sb. o technických požadavcích na stavby

ČSN 73 0532 Ochrana proti hluku v budovách a posuzování akustických vlastností stavebních výrobků – Požadavky

ČSN 73 0527 Akustika – Projektování v oboru prostorové akustiky – Prostory pro kulturní účely – Prostory ve školách – Prostory pro veřejné účely

ČSN EN 1996-1-1 Navrhování zděných konstrukcí – Část 1-1: Obecná pravidla pro vyztužené a nevyztužené zděné konstrukce

{2} ČSN EN 1996-2 Navrhování zděných konstrukcí – Část 2: Volba materiálů, konstruování a provádění zdiva

ČSN EN 14411 ED.2 Keramické obkladové prvky – Definice, klasifikace, charakteristiky a označování

ČSN 72 5149 Keramické obkládačky a dlaždice – názvy a definice

ČSN 73 3450 (Z1) Obklady keramické a skleněné

ČSN 73 3451 Obecná pravidla pro navrhování a provádění keramických obkladů

ČSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení

ČSN EN 13914-2 (73 3710) Navrhování, příprava a provádění vnějších a vnitřních omítek – Část 2: Vnitřní omítky

D.12 ZÁVĚR

Stavební úpravy jsou navrženy v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu, dále bude odpovídat současným požadavkům na moderní, funkční a flexibilně využitelné zařízení. Objekt splňuje všechny podmínky platné legislativy podle vyhlášky č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

Veškeré materiály použité pro stavbu musí být podle platných evropských nebo českých norem. Použití a zpracování materiálů bude provedeno dle technologických předpisů a montážních návodů jednotlivých výrobců.

Tato technická zpráva je nedílnou součástí výkresové dokumentace. Veškeré odchylky od této projektové dokumentace, které budou v průběhu stavby zjištěny, budou neprodleně oznámeny technickému dozoru stavebníka, stavebníkovi a projektantovi.