



KONSTRUKT STEEL s.r.o.

Rázusova 51, 977 01 Brezno

Tel . ě.: 048/611 54 00 Mobil : +421 908 804 845

INVESTOR : Stredná odborná škola techniky a služieb
Laskomerského 3
977 01 Brezno

STAVBA : Podpora komplexného rozvoja
stredného odborného vzdelávania

ADRESA : K.Ú. Brezno, 3247/8,11,14 (KN-C Brezno)

**STAVEBNÝ
OBJEKT :** SO.02 Cvičná kuchyňa a učebňa stolovania

TECHNICKÁ SPRÁVA

Architektúra

Zodpovedný projektant : Ing. Ivan Tasler

Vypracoval : Ing. Lukáš Ďurdák

Dátum : August 2023

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov stavby:	Podpora komplexného rozvoja stredného odborného vzdelávania
Miesto stavby:	K.Ú. Brezno, 3247/8,11,14 (KN-C Brezno)
Investor:	Stredná odborná škola techniky a služieb Laskomerského 3 977 01 Brezno
Stupeň:	Projekt pre stavebné povolenie
Zodpovedný projektant:	Ing. Ivan Tasler
Vypracoval:	Ing. Lukáš Ďurďák
Spracovateľ:	KONSTRUKT STEEL s.r.o. Rázusova 51 977 01 Brezno

2. PÔVODNÝ STAV

Existujúca budova bola postavená v cca. 60-tych rokoch 20. storočia. Je to štvorpodlažný (3xNP+1xPP) objekt s pôdorysom tvaru písmena U. V budove je umiestnená odborná stredná škola. Vnútorne miestnosti sa využívajú ako učebne, dielne, súvisiaca administratíva, kuchyňa s jedálňou, WC a pod..

3. PREDMET PROJEKTU

Predmetom projektu je cvičná kuchyňa so skladovacím priestorom a časť učebne stolovania.

3.1 CVIČNÁ KUCHYŇA

V kuchyni budú zrealizované nové povrchové úpravy stien a stropov, vymenená podlahová krytina, zrekonštruované el. zásuvkové a svetelné rozvody, rozvody vody a odpadové potrubie, upravené vstupné dvere do miestnosti a dvere do učebne stolovania v zmysle prílohy k vyhláške č. 532/2002 (všeobecné technické požiadavky zabezpečujúce užívanie osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie). Existujúce zariadenie predmety ako dresy a umývadlá sa odstránia.

3.1.1 Zvislé konštrukcie

V mieste vstupných dverí do kuchyne bude otvor rozšírený na 1000mm. Po odstránení pôvodných dverí a zárubne sa osadí naddverový prefabrikovaný preklad. Následne sa otvor vybúra na požadovanú šírku. Ostenia sa vyspravia jadrovou omietkou.

Pôvodné posuvné dvere do učebne stolovania budú odstránené aj so zárubňou. Otvor bude rozšírený na 1000mm. Osadí sa naddverový prefabrikovaný preklad. Následne sa otvor vybúra na požadovanú šírku. Ostenia sa vyspraví jadrovou omietkou.

Pre vzduchotechniku budú cez obvodovú stenu vybúrané dva kruhové otvory priemeru 315mm. Ostenia sa vyspraví jadrovou omietkou.

3.1.2 Podlahové konštrukcie

Pôvodná keramická dlažba bude strhnutá. Podklad bude prebrúsený a lokálne vyspravený. V prípade potreby bude použitý samonivelačný poter. Podlahové vpuste budú odstránené a nahradené novými.

Nová nášľapná vrstva podlahy je navrhnutá z keramickej dlažby (resp. gresu).

3.1.3 Úprava vnútorných povrchov

Staré nátery a maľby stien vrátane nesúdržných omietok budú odstránené (sfrézované). Pôvodný keremický obklad na soklovej časti stien sa odstráni. Miesta poškodených omietok a miesta po sekaní pre elektroinštaláciu rozvody vody a odpadu budú lokálne vyspravené jadrovou omietkou. Miesta zvýšeného namáhania sa vystužia sklotextilnou sieťkou a lepidlom.

Na povrchovú úpravu stien v interiéri bude použitá štuková tenkovrstvová omietka. Steny do výšky 1,5m budú obložené keramickým obkladom.

Strop bude oškrabaný, pretmelený a následne prebrúsený.

3.1.4 Maľby a nátery

Vnútorné priestory budú vymaľované dvojnásobnými maľbami bielej farby (napr. PRIMALEX, JUPOL a pod.). Oceľové zárubne a rozvody ÚK ošetriť základovým náterom na kovy a dvojitém vrchným syntetickým náterom bielej farby.

3.1.5 Výplne otvorov

Vstupné dvere do kuchyne a dvere do učebne stolovania je nutné vymeniť z dôvodu požiadavky vyhlášky č. 532/2002.

Pôvodné dverné rámy vrátane prahu a krídiel sa odstránia.

Nové dvere vrátane zárubne musia spĺňať požiadavku v zmysle prílohy k vyhláške č. 532/2002 (všeobecné technické požiadavky zabezpečujúce užívanie osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie).

3.2 SKLADOVACÍ PRIESTOR

V sklade budú zrealizované nové povrchové úpravy stien a stropov a vymenená podlahová krytina.

3.2.1 Podlahové konštrukcie

Nová nášľapná vrstva podlahy je navrhnutá z keramickej dlažby (resp. gresu). Na stenách bude zrealizovaný keramický sokel (resp. gresový) do výšky cca. 100mm.

3.2.2 Úprava vnútorných povrchov

Staré nátery a maľby stien a stropov vrátane nesúdržných omietok budú odstránené (sfrézované). Miesta poškodených omietok budú lokálne vyspravené jadrovou omietkou. Miesta zvýšeného namáhania sa vystužia sklotextilnou sieťkou a lepidlom.

Na povrchovú úpravu v interiéri bude použitá štuková tenkovrstvová omietka.

3.2.3 Maľby a nátery

Vnútorné priestory budú vymaľované dvojnásobnými maľbami bielej farby (napr. PRIMALEX, JUPOL a pod.). Sokel bude vymaľovaný umývateľným náterom. Farebný odtieň a druh je potrebné zosúladiť s už rekonštruovanými priestormi.

Oceľové zárubne a rozvody ÚK ošetriť základovým náterom na kovy a dvojitém vrchným syntetickým náterom bielej farby.

3.2.4 Výplne otvorov

Vstupné dvere do skladu ostanú pôvodné. Vymení sa len dverné krídlo a ošetrí zárubňa.

3.3 UČEBŇA STOLOVANIA

Učebňa stolovania je už po rekonštrukcii. Nové povrchové úpravy budú zrealizované len na stenách, do ktorých sa bude zasahovať (t.j. stena pri cvičnej kuchyni). Na tejto stene budú zrekonštruované aj el. zásuvkové rozvody, rozvody vody a odpadové potrubie.

3.3.1 Úprava vnútorných povrchov

Staré nátery a maľby dotknutých stien (stena susediaca s kuchyňou a časť steny pri okne) do výšky budúceho obkladu vrátane nesúdržných omietok budú odstránené (sfrézované). Miesta poškodených omietok a miesta po sekaní pre elektroinštaláciu rozvody vody a odpadu budú lokálne vyspravené jadrovou omietkou. Miesta zvýšeného namáhania sa vystužia sklotextilnou sieťkou a lepidlom.

Na povrchovú úpravu resp. opravu stien v interiéri bude použitá štuková tenkovrstvová omietka. Dotknuté steny do výšky 1,5m budú obložené keramickým obkladom.

3.3.2 Maľby a nátery

Steny budú vymaľované dvojnásobnými maľbami bielej farby (napr. PRIMALEX, JUPOL a pod.).

3.3.3 Výplne otvorov

Existujúci otvor medzi učebňou stolovania a jedálňou (2670x2960mm) bude uzavretý posuvnou, skladacou stenou. Posuvná stena bude bezprahová resp. prah bude spĺňať požiadavku v zmysle prílohy k vyhláške č. 532/2002 (všeobecné technické požiadavky zabezpečujúce užívanie osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie).

V Brezne, Brezno 2023

.....
Ing. Lukáš Ďurďák