

ZŠ Školní – kompletní rekonstrukce školní kuchyně

Školní 2426, Louny

Stupeň projektu:	DPS							
Stavebník:	Město Louny, Mírové náměstí 34, 440 01 Louny IČ: 00265209							
Generální projektant:	<table><tr><td>A</td><td>S</td><td rowspan="2">ASLB spol. s r. o. FÍKEROVA 2157/1, 143 00 Praha 4 - Modřany IČ: 24122025 DIČ: CZ24122025 ATELIÉR: Sulická 58, 140 00 Praha 4 +420603913660 atelier@lukasballek.eu</td></tr><tr><td>L</td><td>B</td></tr></table>		A	S	ASLB spol. s r. o. FÍKEROVA 2157/1, 143 00 Praha 4 - Modřany IČ: 24122025 DIČ: CZ24122025 ATELIÉR: Sulická 58, 140 00 Praha 4 +420603913660 atelier@lukasballek.eu	L	B	
A	S	ASLB spol. s r. o. FÍKEROVA 2157/1, 143 00 Praha 4 - Modřany IČ: 24122025 DIČ: CZ24122025 ATELIÉR: Sulická 58, 140 00 Praha 4 +420603913660 atelier@lukasballek.eu						
L	B							
architekt:	Ing..arch. Lukáš Ballek	podpis:						
Hlavní inženýr projektu:	Ing..arch. Lukáš Ballek	podpis:						
Datum:	01/2024							

TECHNICKÁ ZPRÁVA

A. 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A. 1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

<u>název stavby:</u>	ZŠ Školní – kompletní rekonstrukce školní jídelny
<u>místo stavby:</u>	ZŠ Školní, Školní 2426, 440 01 Louny
<u>předmět projektové dokumentace:</u>	Dokumentace pro provedení stavby

A. 1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

<u>Stavebník:</u>	Město Louny, Mírové náměstí 34, 440 01 Louny IČ: 00265209
-------------------	--

A. 1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

<u>hlavní architekt:</u>	ASLB spol. s r.o. sídlo: Dětská 2571/178, 100 00 Praha 10 IČ: 24122025 e-mail: atelier@lukasballek.eu
<u>stavební část:</u>	Ing. arch. Lukáš Ballek, ČKA 3716
<u>Gastrotechnika:</u>	Michael Černý
<u>Zdravotechnika:</u>	ing. Josef Hoidekr
<u>Elektroinstalace:</u>	ing. Dalibor Semorád

A. 3 PŘEDMĚT PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

A. 3.1 SPECIFIKACE PROJEKTU

Předmětem projektové dokumentace je kompletní rekonstrukce školní kuchyně. Projekt řeší varnou část kuchyně, denní sklad, jídelní část a chladicí boxy v 1.np objektu. V prostorech se řeší stavební úpravy zejména – úpravy povrchů, nové rozvody vody, kanalizace, elektro. Dále se řeší úprava výdejové části v návaznosti na jídelní část. V jídelní části se řeší nový akustický strop. V Předsálí se řeší výměna stávajícího PVC za novou povlakovou krytinu. V jídelně se navrhuje nový jídelní mobiliář a obklad výdejové stěny. Samostatnou částí je kompletní návrh nového gastro vybavení.

A. 3.2 BOURACÍ PRÁCE

Varna:

- Kompletní demontáž gastro vybavení
 - Vykližení gastro stolů, regalů, polic, pultů a technologického vybavení – myčka, dřezy, kotle, sporáky
- Odstranění obkladů a dlažeb
 - Kompletní odstranění keramických obkladů v prostorů varny po strop – v. 2300mm
 - Úprava podkladu pro instalaci nových obkladů
 - Kompletní odstranění dlažeb lepených na betonové mazanině v celém rozsahu varny
 - Sanace a oprava podkladních vrstev v rozsahu 60% plochy
- Odstranění polopříček
 - Odstranění zděných polopříček v. 1800mm - komplet
- Odstranění vpustí, odtokových kanálků – mříží
 - Odstranění stáv. Odtokových kanálků v podlaze včetně demontáže vnitřních degradovaných částí vpustí pod stropem
- Vysazení křídla dveří a zárubně
 - Vysazení a likvidace dveřního křídla dveří 1100x1970mm, demontáž rámové ocelové zárubně včetně likvidace
- Vybourání výdejové stěny v daném rozsahu
 - Vybourání dělící příčky výdejové stěny – vybourání truhlářských oken výdeje,
 - Provizorní podchycení horní části příčky, následné vybourání spodních konstrukcí

Denní sklad:

- Odstranění PVC povlakové krytiny
- Vysazení křídla dveří a demontáž rámové ocelové zárubně
 - Křídlo + zárubeň 800x1970mm

Jídelna:

- Demontáž zářivkových svítidel
 - Demontáž zářivkových svítidel včetně zdrojů 15ks (dl. 1600mm), zachovat přípojný kabely
- Likvidace jídelního nábytku
 - Odvoz a likvidace - stolů 22ks (cca 800,1400mm), židlí 88ks
- Odstranění obkladu DTD výdejové stěny
 - Kompletní demontáž obkladu z DTD desek – 57,4m² včetně pultu výdeje
- Vysazení křídla dveří
 - Vysazení a likvidace dveřního křídla 1100x1970mm
- demontáž veškerých čidel a uschování pro opětovnou instalaci (zajišťuje stavebník)
 - čtečka obědových karet
 - rozhlas, eps, vypínače

Předsálí:

- Vysazení křídel dveří
 - 3x 600x1970mm
- Odstranění PVC povlakové krytiny
 - Odstranění lepené pvc povlakové krytiny, přebroušení podkladu, vyspravení 30% povrchu.
- Demontáž zářivkových svítidel
 - Demontáž zářivkových svítidel včetně zdrojů 8ks (dl. 1600mm), zachovat přípojný kabely

Chladicí boxy 1. np

- Odstranění vnitřního obložení boxů
 - Odstranění vnitřní izolace a obkladu boxů – EPS 100mm, dřevěný obklad tl. 18mm
- Odstranění dveří
 - Odstranění dřevěných dveří boxů včetně rámu 4ks
- Vybourání dělicích konstrukcí
 - Vybourání vnitřních dělicích zděných příček

A. 3.3 Navrhované úpravy

Varna:

- Kompletní nové rozvody ZTI
 - Provedení nových připojení k instalovaným ZP, technologiím gastrotechniky
 - Osazení a připojení nových podlahových vpustí
 - Nové odpady a připojení teplé užitkové vody a studené vody
 - Nové rozvody jsou vždy připojeny na stávající rozvody, které budou prověřeny
- Výměna zdrojů osvětlení za LED trubice ve stávajícím vzduchotechnickém podhledu
 - Kompletní výměna zastaralých zářivkových zdrojů ve vzduchotechnickém podhledu za LED trubice
- Instalace nových podlahových vpustí a kanálků
 - Instalace nerezových podlahových vpustí a kanálků, jedná se o specializované prvky do kuchyní, vpusti a kanálky musí být schváleny pro použití s povlakovou krytinou. Kanálky a vpusti jsou připojeny pod stropem na stávající ležaté rozvody kanalizace.
- Nové vystěrkování podkladního betonu po rozvodu instalací
 - Revize podkladního betonu varny, oprava trhlin a nesoudržných částí cca 60% plochy – příprava pro instalaci povlakové krytiny, zapravení po vedení instalací
- Hydroizolační stěrka podkladu podlahy
 - Provedení hydroizolační stěrky v celé ploše varny s návazností na vpusti a kanálky
- Nová povlaková krytina do kuchyňských provozů – bezpečnostní podlahovina do mokrého a mastného prostředí
 - Specializovaná vinylová podlahová krytina do kuchyně splňující požadavky norem:
 - Pendulum Test Value, PTV ≥ 55
 - DIN 51130 R12 – protiskluznost
 - Tl. 3mm, 4kg/m², ≤ 2 kV Antistatic, požární klasifikace Bfl-s1, svařované spáry
 - Sokly řešeny pomocí vytažení krytiny na stěnu přes obrubový žlab, ukončeno čepcovým těsněním
- Nové obklady stěn
 - Nové keramické obklady stěn po stropní podhled v. 2300mm včetně ostění oken a parapetů.
 - Keramická obkladačka 20x20cm, tl. 6mm, bílý střep, barva bílá – lesk
 - Spárovací hmota - bílá
- Osazení nového dveřního křídla včetně zárubně
 - Ocelová rámová zárubeň 1100x1970 RAL 9006, plechové křídlo dveří 1100x1970, RAL 9006, klika klika zámek FAB
- Dělicí polopříčky z plynosilikátových tvárnic s obkladem
 - Lehké polopříčky, tl. 100mm,
 - Keramická obkladačka 20x20cm, tl. 6mm, bílý střep, barva bílá – lesk

- Úprava výdejní stěny, nosné prvky pro uchycení rolety, sdk nadpraží
 - Instalace vynášecího profilu rolety – rám jackel 60x60x3mm, kotveno do stropního panelu
 - Opláštění sdk Gkbi 12,5mm
- Parapet výdejní stěny s keramickým obkladem
-

Denní sklad a chodba:

- Realizace vyrovnávací rampičky – betonový potěr
- Specializovaná vinylová podlahová krytina do kuchyně splňující požadavky norem:
 - Pendulum Test Value, PTV ≥ 55
 - DIN 51130 R12 – protiskluznost
 - Tl. 3mm, 4kg/m², ≤ 2 kV Antistatic, požární klasifikace Bfl-s1, svařované spáry
 - Sokly řešeny pomocí vytažení krytiny na stěnu přes obrubový žlab, ukončeno čepcovým těsněním
- Nová výmalba – bílá – otěruvzdorná malba
- Osazení nové zárubně a dvevního křídla
 - Ocelová rámová zárubeň 800x1970 RAL 9006, plechové křídlo dveří 800x1970, RAL 9006, klika klika zámek FAB

Jídelna:

- Nové sdk lemy po obvodu místnosti
 - Opláštění deskami Gkb 12,5mm
- Nový akustický podhled z minerálních kazet 60x120cm
 - KEZETOVÝ AKUSTICKÝ PODHLED SE ZAPUŠTĚNOU DRÁŽKOU 600X1200x40mm,
 - jádro panelů se skelnou vatou - nehořlavé
 - absorbční třída A
 - útlumu zvuku 31dB, barva světlá odrazivost 76%
- Úprava výdejní stěny, nosné prvky pro uchycení rolety, sdk nadpraží s osvětlením
 - Instalace vynášecího profilu rolety – rám jackel 60x60x3mm, kotveno do stropního panelu
 - Opláštění sdk Gkbi 12,5mm s kastlíkem pro instalaci LED profilu s difusorem
 - Vestavný hliníkový profil pro sádkokarton, rozměry průřezu cca 24x20mm. Součástí je matný difuzor, který lze do profilu nacvaknout. Tento profil je určen pro krytí a chlazení LED páseků do šíře až 12mm a výkonu max. 19,2W/m
 - LED pásek, neutrálně bílá (4200K), max. 14,4W, cca 60LED, cca 1296lm/m, segment 100mm, 6LED/segment, IP20, DC 24V, životnost 54000h, šíře 10mm, bílý PCB pásek, max. délka pásku při jednostranném zapojení: 7m, opatřen samolepící páskou 3M, UV stabilní.
 - Roleta hliníková elektrická s bočními vodítky – RAL 1013
- Nová LED zářivková svítidla
 - Vestavný LED panel do kazetového stropu 60x120cm, 40W, 4000K
- Nová výmalba
 - bílá lomená – otěruvzdorná malba
- Zpětné osazení čidel
 - Čtečka obědových karet, EPS
- Osazení reproduktorů školního rozhlasu
 - VESTAVNÝ REPRODUKTOR ŠKOLNÍHO ROZHLASU
 - kovový, 6 W / 100 V, 91 dB, 90 – 16 000 Hz, Ø 200 mm, uchycení pomocí pružin, včetně ocelového krytu, certifikace dle EN 54
- Osazení nových VZT mřížek
 - AL mřížky, elox hliník rozměry cca 200x500mm včetně dopojení na stávající potrubí

- Osazení nového křídla dveří do zázemí kuchyně
 - plechové křídlo dveří 800x1970, RAL 1013, klika klika zámek FAB
 - Potisk s motivem kuchařské čepice cca 50x60cm RAL 1014
- Obklad výdejové stěny
 - Obklad stěny laminovanými deskami DTD 18mm v různé barevnosti s grafickým potiskem
- Jídelní nábytek
 - Jídelní stůl s kovovou podnoží čtvercovou lakovanou, deska stolu lamino barevné tl. 25mm, ABS hrana 2mm – 28ks 120x80cm, 8 ks 80x80cm
 - Jídelní židle plastová, odolný plast PP, stohovatelná, barevná, nosnost min. 120kg – 120ks
 - Koš na tříděný odpad 4x50l, lakovaná ocel, koš na tříděný odpad vhodný do interiéru z kvalitního kovu s lesklým povrchem
odnímatelné víko s otvorem pro vhazování odpadu
vhozový čtverec 200 x 200 mm
tloušťka plechu stěny koše 0,8 mm
základna opatřena gumovým lemovacím profilem
koše jsou vybaveny stojany s držákem na odpadkové pytle
součástí jsou samolepky označující druh odpadu
1205x320x760mm 1 ks

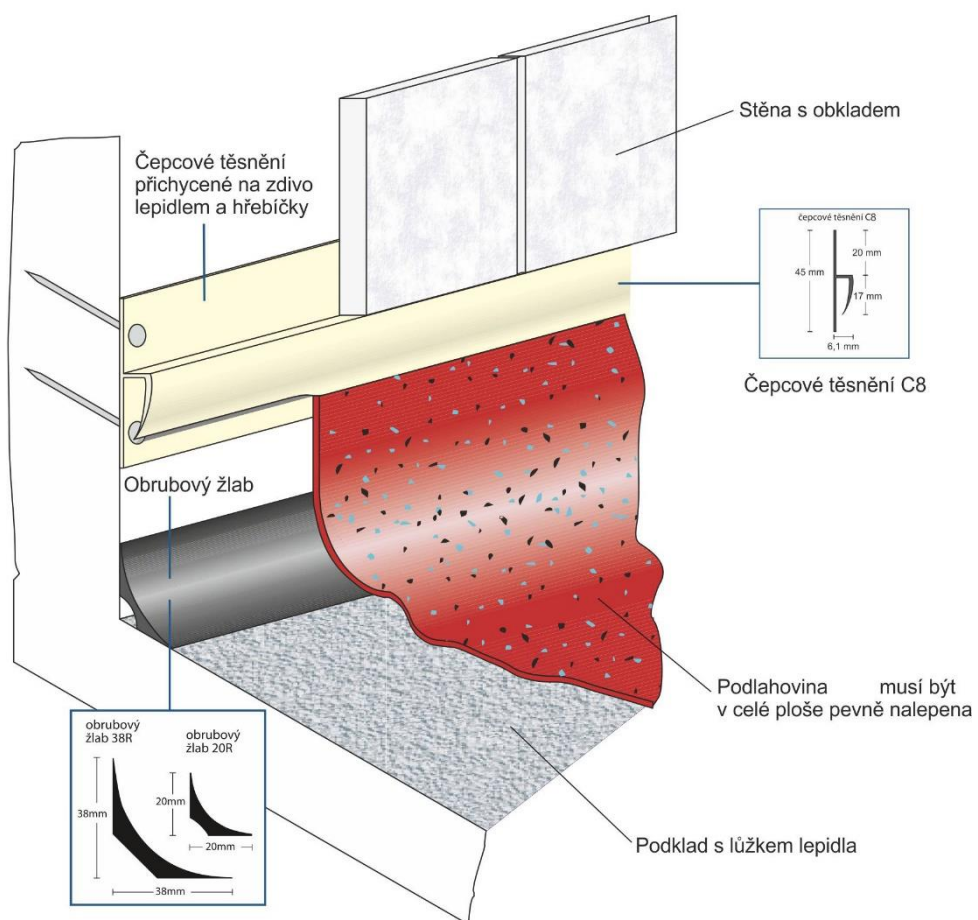
Předsálí:

- Osazení nových křídel
 - WC chlapci - plechové křídlo dveří 600x1970, RAL 5024, klika klika zámek FAB
 - Potisk s motivem „panáček“ 40x80cm RAL 5022
 - WC dívky - plechové křídlo dveří 600x1970, RAL 4006, klika klika zámek FAB
 - Potisk s motivem „holčička“ 40x80cm RAL 4004
 - Sklad - plechové křídlo dveří 600x1970, RAL 1013, klika klika zámek FAB
 - Potisk s motivem „regál“ 40x80cm RAL 7043
- Nová povlaková krytina
 - Homogenní vinylová povlaková krytina pro vysokou zátěž
 - Akustický útlum cca 15dB, tl. 2,5mm, klasifikace použití 34, 42
 - 2,6kg/m²
- Nová výmalba
 - Bílá otěruvzdorná

Chladicí boxy 1. np

- Instalace nové vestavby chladících boxů
 - PUR izolační panel tl. 80mm s povrchem z pozinkované plastifikované oceli s úpravou proti poškrábání, dtto stropní konstrukce, včetně systémových dveří 900x1970mm
- Instalace nové vestavby mrazícího boxu
 - PUR izolační panel tl. 100mm s povrchem z pozinkované plastifikované oceli s úpravou proti poškrábání, dtto stropní konstrukce
izolace podlahy xps 100mm, bet. mazanina 50mm, povlaková krytina
- Instalace systému chlazení a mražení
 - Kompletizovaná dodávka včetně rozvaděčů a systému MaR
- Dopojení zti a odvodu kondenzátu
- Připojení na elektroinstalaci

Detail ukončení podlahy ve varně



Jídelní stůl



Jídelní židle



Koš na tříděný odpad



V Praze 01/2024
Ing. Arch. Lukáš Ballek