



Radko Vondra – PRIDOS
Na Potoce 648

IČO: 132 07 245
DIČ: CZ530916024

500 11 Hradec Králové 11

tel.: + 420 495 539 037
e-mail: pridos@cmail.cz

Dokumentace pro provedení stavby
01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

A. Popis stávajícího stavu

Projektová dokumentace řeší rekonstrukci školní kuchyně a přidružených prostorů ve Střední škole řemesel a Základní škole v Hořicích v Havlíčkově ulici č.p.54. Stavební úpravy prostory pro vaření, mytí nádobí, přípravny masa a zeleniny, sklady, chodbu, hygienické zázemí pro personál, opravy dlažeb, obkladů a rozvodů inženýrských sítí. Nově je navržena v místě zásobování jídelna ocelová rampa.

B. Popis navržených stavebních úprav

Bourací práce – jsou podrobně zakresleny ve výkresu č.03 oddílu D.1.1.

Svislé nosné konstrukce

Z důvodu úprav dispozičního řešení je navrženo bourání ve stávajících nosných stěnách. Jedná se o změnu velikosti, posun nebo zvětšení stávajících otvorů. Dozdívky stěn jsou navrženy z plných cihel popř. z pórobetonových tvárnic.

Příčky

Je navrženo vybourání několika stávajících cihelných příček včetně dveří. Nové příčky jsou navrženy z pórobetonových tvárnic tl.100 – 125 mm.

Vodorovné nosné konstrukce

Jedná se o překlady nad novými otvory v nosných stěnách. Překlady jsou navrženy z ocelových válcovaných profilů I 140. Nad otvory v pórobetonových příčkách budou použity překlady systémové dle vybraného výrobce zdiva.

Podlahy

Tloušťka a skladba stávajících podlah není známa a bude zjištěna sondou při stavbě.

Na podlahách bude nejprve odsekána stávající keramická dlažba. Poté budou provedeny výkopy pro novou ležatou kanalizaci a nové vpusti. Po položení kanalizace budou výkopy zasypány pískem, zahutněny, bude proveden nový podkladní beton z betonu 16/20 XC2, nová hydroizolace z SBS modifikovaných asfaltových pásů tl.4 mm s minerálním posypem, která bude propojena se stávající hydroizolací. Poté bude provedena nová skladba podlahy, dle zjištěné skladby.

Povrchové úpravy

Před položením nové keramické dlažby budou podlahy vyrovnány cementovou maltou. V místnostech č.03,06, 07-10 bude provedena hydroizolační stěrka, vytažená na stěny do výšky 150 mm. Ve sprchovém koutu do výšky 2100 mm. V kuchyňském provozu m.č.07, 08, 09,10 a 13 bude položena dlažba o rozměrech **200x200 mm R11** (např. Rako Taurus reliéfní) v ostatních místnostech dlažba o rozměrech **300x300 mm R10**.

- technické parametry dlažby :

- a) Rozměr 200x200 mm, 300x300 mm
- b) Barevnost bude vybrána na základě fyzických vzorků
- c) Nasákavost max. 0,5 % - dlažba slinutá
- d) Pevnost min.32 MPa
- e) Protiskluznost min.0,5, R10, R11
- f) Odolnost proti chemikáliím a skvrnám



Radko Vondra – PRIDOS
Na Potoce 648

IČO: 132 07 245
DIČ: CZ530916024

500 11 Hradec Králové 11

tel.: + 420 495 539 037
e-mail: pridoss@cmail.cz

Dokumentace pro provedení stavby

01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Před zahájením pokládky musí být podklad ošetřen penetračním nátěrem pro savé povrchy.

Přechody podlaha stěna a kouty budou opatřeny těsnicí páskou.

Dlažby budou pokládány do lepícího tmelu třídy C2 (flexibilní cementové lepidlo).

Spárování bude provedeno cementovou spárovací hmotou s hydrofobní přísadou, šířka spáry dlažeb 3-4 mm, dilatační spára šířky min.5 mm.

Atesty k výrobkům budou předloženy ke kontrole při kolaudaci stavby.

Podlaha v denní místnosti a šatně č.04-05 je navržena z PVC. Podklad bude vyrovnán cementovou stěrkou a k dosažení hladkého povrchu popř. samonivelační stěrkou. Sokl bude proveden pomocí soklové lišty s vloženým přířezem vybraného PVC.

Povrchové úpravy stěn

Je navrženo oškrábání stávajících omítek. Drážky ve zdivu po provedení nových instalací budou zaházeny VC maltou, přetaženy perlinkou s tmelem a štukovou omítkou.

Nové příčky a vyzdívky budou opatřeny novou omítkou a štukovou omítkou, všechny stěny a stropy budou opatřeny novou výmalbou.

Povrchy stěn do výšky 1800 mm (m.č.06 do 2100 mm) budou opatřeny novým keramickým obkladem.

- a) Rozměry a barevnost dle investora
- b) Nasákavost <10% - obklad bělninový
- c) Pevnost > 15 MPa – obklad bělninový
- d) Odolnost proti chemikáliím min.tř.GB, odolnost proti skvrnám min.tř.3

Před zahájením pokládky musí být podklad ošetřen penetračním nátěrem pro savé povrchy.

Stěna ve sprchovém koutu bude ošetřena jednosložkovou hydroizolační stěrkou do výšky 2100 mm.

Obklady budou pokládány do lepícího tmelu C2 (flexibilní cementové lepidlo).

Spárování bude provedeno cementovou spárovací hmotou s hydrofobní přísadou, šířka spáry dlažeb 1,5-2 mm

V jídelně bude na stěně s bouranými otvory odstraněn stávající dřevěný obklad v.cca 1500 mm. Po provedení stavebních úprav bude proveden nový obklad z obkladových desek tl. 1,5-2 mm z materiálu Acrovyn 4000. Jedná se o materiál bez PVC, odolný vůči mechanickému poškození, snadno čistitelný, nenasákavý, odolný vůči chemikáliím. Barva obkladu bude vybrána objednatelem. Obklad se instaluje lepením k podkladu po penetraci. Součástí systému je i sokl v.100 mm. Výška obkladu celkem bude cca 1,6 m.

Výplně otvorů

Nové vnitřní dveře – dřevěné, plně hladké – do ocelových zárubní. Povrchová úprava HPL laminát, kování klika-klika, zámek s cylindrickou vložkou.

Do výdejních okének budou osazeny rolety s hliníkovým boxem a plastovými lamelami.

Do místnosti č.12 budou osazeny do rozšířeného otvoru nové vstupní dveře, plastové, plně, s tepelně izolační výplní.



Radko Vondra – PRIDOS
Na Potoce 648

500 11 Hradec Králové 11

IČO: 132 07 245

DIČ: CZ530916024

tel.: + 420 495 539 037

e-mail: pridos@cmail.cz

Dokumentace pro provedení stavby

01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zámečnické výrobky

V místě zásobovacích dveří je navržena nová ocelová rampa. Rampa bude provedena z tenkostěnných a válcovaných profilů, pochozí plocha a schody jsou navrženy z podlahových roštů o velikosti 1500x1000 mm a porostových stupňů 240x600 mm. Ocelové sloupky konstrukce budou kotveny do betonového (asfaltového) povrchu komunikace přes kotevní desky na chemické kotvy. Před výrobou rampy bude provedeno zaměření prostoru rampy a výškopisu terénu a výška stojek bude dle toho upravena. Povrchová úprava žárové zinkování. Výška rampy bude cca 500 mm. -20 mm vůči zásobovacím dveřím. Viz výkres č.05. **Před výrobou bude zpracována podrobná dílenská dokumentace.**

Dokončovací práce

V sociálním zařízení a kuchyni budou osazeny nové zařizovací předměty, gastro vybavení a doplňky dle tabulky výrobků v.č.06, výkresů oddílu D.1.4. a D.2.

V Hradci Králové, 12/2021

Vypracovala: Ing. Monika Pospíšilová