


Seznam příloh

Č. příl.	Název přílohy	počet	A4	rev.
1.001	Seznam příloh a technická zpráva + příloha	13	A4	00
1.002	Situace katastrální	3	A4	00
1.003	Půdorys 1. np - starý stav a bourání	3	A4	00
1.004	Půdorys 1. np - nový stav 1:100	3	A4	00
1.005a	Půdorys 1. np - nový stav - výřez 1:50	6	A4	00
1.005b	Řezy částečné	2	A4	00
1.006	Tabulky výrobků	6	A4	00
1.007	Vybavení kuchyně	6	A4	00

Výkaz výměr A4 00

06			
05			
04			
03			
02			
01			
00	pro stavební povolení a provedení stavby	31. 01. 2015	
Revize	Popis revize	Datum	Poznámka

 CODE, s. r. o. Computer Design IČO 492 86 960		PARDUBICE Na Vrtálně 84 tel. 466 053 111, fax 466 053 125				
Projektant	Vypracoval	Vypracoval	Kontroloval	Číslo zakázky	2014/031/600	
Ing. V. Meduna	A. Zdražilová		Ing. J. Pechman	Počet formátů	12 + příl. A4	
				Datum	01. 2015	
Investor	Magistrát města Pardubice, Pernštyňské náměstí 1, 530 21 Pardubice			Jméno souboru		
Pardubice, Popkovice Mateřská škola DUHA Rekonstrukce stávající kuchyně 1.000 - ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ				SP_(zprava)_a02_00.lwp		
				Druh dok.	JP	
				Č. kopie	Díl	Č. přílohy
Seznam příloh a technická zpráva					D1.01	1.001

TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Identifikační údaje

Název stavby: Rekonstrukce stávající kuchyně
Místo: Pražská 89, 530 06 Pardubice Popkovice
Mateřská škola DUHA
Katastrální území: Popkovice, parcelní číslo st. 83/1
Okres: Pardubice
Investor: Město Pardubice, Pernštýnské nám. 1, 530 21 Pardubice
Dodavatel: bude určen na základě výběrového řízení
Projektant: CODE s.r.o., Pardubice
Dokumentace: pro stavební povolení a provedení stavby (JP)

b) Podklady pro zpracování

- prohlídka a zaměření dotčených částí objektu projektantem
- půdorys projektové dokumentace rekonstrukce r. 1975
- konzultace s investorem

c) Zásady řešení

c) 1. Účel objektu

Stávající objekt slouží jako mateřská škola. Navržené řešení účel nemění.

Rekonstrukcí kuchyně se zlepší stravování dětí, jídlo se bude připravovat přímo ve škole. Cílem zpracovaného řešení je zajištění ekonomického, hygienicky nezávadného a moderního provozu výroby a distribuce pokrmů v objektu i mimo objekt (MŠ Čivice).

V současnosti je stravování dětí řešeno dováženou stravou.

c) 2. Popis stávajícího objektu

Dvoupodlažní budova se nachází v oblouku ulice Pražská v okrajové části Pardubic v Popkovicích. Objekt pocházející z konce 20. let minulého století byl postavený jako obecní dům. Provozování předškolního zařízení zde bylo zřízeno po skončení 2. světové války. Objekt je průběžně upravován a udržován, je doplněn jednopodlažní dostavbou ze 70. let. Přesto objekt vyžaduje pro splnění hygienických požadavků zásadní rekonstrukci. Rekonstrukce kuchyně je počátkem plánovaných prací.

Budovu obklopuje zahrada. V blízkosti objektu stojí nová montovaná přístavba z roku 2010, kterou se navýšila kapacita školky na celkem 76 dětí.

Původní část tvoří více prolínajících se traktů se sedlovými střechami rozdílných výšek a terasou, obloukové schodiště má plochou střechu. Jednopodlažní dostavba má plochou v části pochůznou střechu. Objekt je zděný, původní stropy jsou pravděpodobně trámové, stropy v přístavbě z betonových desek nebo ocelových nosičů a desek keramických, sedlové střechy mají taškovou krytinu, část budovy je provedena jako rezné zdivo. Okna jsou dřevěná. Vnitřní konstrukce standardní.

V budově v přízemí se nachází šatny, herna pro jednu třídu s kapacitou cca 25 dětí, ložnice, sociální příslušenství dětí a personální, kancelář, sklady, kuchyň, kotelna a venkovní sociální zařízení. V 1. patře je umístěna herna pro další třídu, ložnice a sociální zařízení. Pro vertikální dopravu jídla mezi podlažími slouží malý nákladní výtah nosnosti 50 kg.

Současný stav je zakreslen na výkresu 1. np starého stavu, kde je vyznačen i návrh bourání. Zaměření bylo prováděno pouze v dotčených částech objektu.

Po statické stránce objekt nevykazuje závažné porušení konstrukcí. Úpravy povrchů jsou poplatné době vzniku.

c) 3. Funkční náplň

Místnost kuchyně je předmětem navrhované rekonstrukce. Kuchyň se skladem potravin a skladem termoportů bude vybavena tak, aby vyhovovala pro požadovaný počet připravovaných celkem 150÷160 porcí (110 přímý výdej, 50 vývoz). Pro sklad potravin bude vyčleněna stávající místnost skladu se vstupem ze zahrady. Termoporty budou uskladněny v samostatné místnosti, předpokládá se jejich výměna. Rozšíření místnosti kuchyně bude zřízeno v části stávající ložnice přiléhající ke kuchyni. Dotčené prostory budou stavebně upraveny. Bude vyměněn výtahový stroj, klec výtahu a šachetní dveře v přízemí i patře. Do fasády vyjma výměny oken kuchyně nebude zasahováno. Nosné konstrukce budou rekonstruovány dotčeny minimálně (probouráním otvoru ve stěně mezi ložnicí a kuchyní).

Vybavení kuchyně je dokladováno na samostatném výkrese. Je uveden návrh technologie kuchyně dle požadavků uživatele i příslušné hygienické stanice. Návrh bude podléhat výběru dodavatele technologie kuchyně a eventuálně bude vybavení včetně napojení energií přizpůsobeno výběru.

c) 3. 1. Kuchyňský provoz

Uspořádání jednotlivých provozních částí, komunikací i technologického vybavení je navrženo tak, aby byl zajištěn plynulý průběh a návaznost pracovních postupů v jednotlivých pracovních úsecích, úspornost, hygiena práce a v maximálně možné míře vyloučení křížení čistého a nečistého provozu. Zvolené řešení vychází z daných prostorových možností stávajícího objektu a zahrnuje veškeré požadavky provozovatele na stravovací provoz. Stravovací provoz je umístěn v 1. np objektu.

Zásobování bude probíhat samostatným vchodem přes manipulační chodbu do skladu potravin. Potraviny a suroviny budou ukládány dle druhů do příslušných regálů, lednic a mrazáků.

V kuchyni budou oddělené úseky: hrubá příprava zeleniny, příprava masa, čistá příprava zeleniny, studená kuchyně, příprava těsta, varný blok a konvektomat s odsávacími digestoři, mytí stolního nádobí, mytí černého nádobí, uložení transportního nádobí.

Pro vývoz mimo objekt bude jídlo uloženo do gastronádob, které se uzavřou do termoportů a vyexpedují přes manipulační chodbu. Zpět budou dovezeny již umyté nádoby v termoportech. Skladování termoportů je v samostatném skladu za hospodářským vstupem. Pro plánovaný systém vývozu stravy mimo objekt se doporučují dvě sady termoportů.

V objektu bude jídlo servírováno dětem i zaměstnancům přímo na talíře, do 2. np bude v gastronádobách výtahem dovezeno do přípravné kuchyně 2. np.

Sociální zázemí zaměstnanců kuchyně a úklidová komora zůstávají stávající.

Organické odpady se budou shromažďovat v uzavřených nádobách s výměnnými pytlí.

c) 3. 2. Požární řešení

Pro objekt není k dispozici požární zpráva, v rámci zpracovávané rekonstrukce bude objekt posouzen a řešení bude dokladováno v samostatném oddílu dokumentace.

Všechny konstrukce, u kterých je požadována požární odolnost, budou muset mít při kolaudaci doložený atest.

c) 3. 3. Užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Objekt nebyl a nebude bezbariérově přístupný.

c) 4. Členění dokumentace

- 1.000 - architektonické a stavebně technické řešení
- 4.100 - vytápění a plyn
- 4.300 - vzduchotechnika
- 4.500 - zdravotně technické instalace
- 4.700 - silnoproudá elektrotechnika

Požárně bezpečnostní řešení je v samostatné složce B2.

d) Technické a konstrukční řešení

d) 1. Zhodnocení stávajícího stavu

Popis objektu viz výše.

Objekt nejeví známky narušení nosných konstrukcí. Sondy nebyly prováděny, pouze byl vizuálně prověřen stavební stav. Do nosných konstrukcí objektu nebude mimo probourání otvoru pro propojení místností zasahováno. Úpravy se týkají vnitřních konstrukcí.

Prostory nedotčené rekonstrukcí je třeba ochránit před poškozením nebo prachem.

e) Tepelně technické vlastnosti

Rekonstrukce se týká vnitřních prostor, proto se dokumentace vlastnostmi nezabývá. Vyměňovaná okna budou splňovat požadovanou hodnotu součinitele prostupu tepla.

f) Založení objektu

Zůstává stávající.

g) Vliv objektu na životní prostředí

Stavba nebude mít svým charakterem negativní vliv na životní prostředí (viz souhrnná technická zpráva).

Při práci s materiály je nutno dodržovat ochranná bezpečnostní opatření. Obaly od použitých výrobků budou likvidovány odbornou firmou. Budoucí provoz bude produkovat běžný komunální odpad.

Po dobu stavby je nutno ochránit prostory nedotčené stavbou před prachem apod. Vybouraný materiál bude vyvážen dle druhu na řízené skládky.

h) Dopravní řešení

Zůstává stávající.

i) Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí

Zůstává stávající.

j) Dodržení obecných požadavků na výstavbu

j) 1. Kvalita provedení

Všechny stavební práce musí být provedeny v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. a s požadavky příslušných norem pro navrhování a provádění staveb uvedených v Seznamu českých norem a ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci. Budou dodržovány technologické postupy dle výrobců nebo dodavatelů používaných materiálů.

Je nutno řídit se pokyny, požadavky a technickými předpisy a podnikovými normami výrobců a dodavatelů jednotlivých materiálů, výrobků a systémů.

Práce mohou být provedeny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací a referencemi.

Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát podle zákona č. 183/2006 Sb. se změnami, zákona č. 22/1997 Sb., nařízení vlády č. 163/2002 Sb. a zákonů souvisejících.

Při provádění stavby je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy příslušných norem, vyhlášek, výnosů, ustanovení, zákonů a nařízení.

j) 2. Bezpečnost a ochrana zdraví

Zajištění bezpečnosti práce je dáno dodržováním veškerých předpisů, nařízení a pravidel BOZP při projektové činnosti a provádění stavby. Při vlastním provádění stavby je bezpodmínečně nutné dodržovat bezpečnostní předpisy a související normy, související směrnice, vyhlášky, výnosy, ustanovení, zákony a nařízení, která svým smyslem odpovídají charakteru prováděných prací podle tohoto projektu.

Dále je nutno dodržovat tato ustanovení:

a) U pracovníků provést školení, seznámení a přezkoušení z bezpečnostních předpisů; všichni pracovníci musí být vybaveni bezpečnostními a ochrannými pomůckami a dbát, aby tyto pomůcky byly používány v provozuschopném stavu.

b) Pracovníci musí dodržovat provozní, bezpečnostní a hygienické předpisy. Zvláštní důraz je kladen na dodržování protipožárních předpisů při práci s otevřeným ohněm v blízkosti plynovodních zařízení s médiem.

c) Stanoviště musí být ohrazeno a opatřeno výstražnými tabulkami. V noci je nutno zajistit varovné osvětlení. Přes rýhy, v místech provozu pro pěší musí být zřízeny lávky.

d) Pracovníci pracující se strojními mechanismy musí být seznámeni s provozem, údržbou a předpisy pro jednotlivá zařízení. Strojní práce mohou provádět pouze řádně proškolení pracovníci s odpovídající kvalifikací pro provoz daných zařízení.

e) Elektrická zařízení včetně osvětlení, jejich kontrola a údržba musí vyhovovat příslušným technickým normám.

f) Detailní bezpečnostní předpisy a pracovní postupy jsou věcí a zodpovědností dodavatel stavby.

g) Na stavbě musí být zřetelně označeny únikové cesty.

h) Dále je nutné zabezpečit vstup na stavbu takovým způsobem, aby nedocházelo k možnosti přístupu nepovolaným osobám na staveniště (na staveniště mohou pouze osoby odpovědné za styk s dodavatelem, popř. správci sítí).

i) Odpovědné osoby za styk s dodavatelem stavebních prací z vedení závodu jsou při vstupu na staveniště používat odpovídající ochranné pomůcky.

Upozornění

Ve smyslu zákona č. 137/2006 Sb. je nutno vzít zřetel na následující upozornění.

Výrobky, konstrukční prvky, zařízení a sestavy uvedené v dokumentaci jako konkrétní výrobky určené výrobním typem, případně výrobcem, jsou zde uvedeny jako referenční, určující tímto způsobem pouze parametry, kvalitu, standardy, vybavení, případně rozměry použitého výrobku. Není tím dodavateli stanovena povinnost použít konkrétně uvedený typ výrobku, může

být použito s vědomím objednatele a po jeho písemném odsouhlasení výrobků jiných o stejných nebo lepších parametrech a standardech.

V projektové dokumentaci uvedené výrobky, konstrukční prvky, konstrukce, materiálové soubory, zařízení a sestavy jsou i ve specifikacích uvažovány a budou vždy dodávány zkompletované včetně veškerého doplňkového a pomocného vybavení tak, aby byly vždy bez závad plně provozuschopné. Předmětem nabídky a následně dodávky včetně montáže je tedy veškeré vybavení včetně montážního a pomocného materiálu, konečné povrchové úpravy, u technických zařízení první provozní náplně, vyzkoušení a provozního manuálu v českém jazyce.

k) Technický popis objektu

k) 1. Bourání

Prostory pro rekonstrukci budou investorem vyklizeny (mobilní vybavení). Demontovány budou dveře včetně ocelových zárubní, dřevěná okna, dřevěné okno vnitřní, šikmá rampa dřevěné konstrukce (hranolky a dřevoštěpkové desky), zařizovací předměty, radiátory, rozvody v lištách apod. (viz příslušné profese.). Určené příčky a podlahy v tloušťce na izolaci proti zemní vlhkosti budou vybourány. Keramické obklady zachovávaných stěn a příček budou otlučeny. Pro propojení místností budou vybourány otvory s osazenými překlady. Pro podpodlahové rozvody kanalizace i vody bude vybourána v kuchyni podkladní betonová mazanina v rozsahu cca 18 m² předpokládané tl. 100 mm včetně živičné izolace proti zemní vlhkosti. Dřevěný obklad části ložnice, která se připojí ke kuchyni, bude sejmut tak, aby se mohl po dokončení znovu v ložnici instalovat na novou příčku. Viz výkres bourání.

Při bourání otvorů ve stěnách je třeba postupovat opatrně a dodržovat bezpečnostní předpisy.

V případě nejasností je nutné vyzvat statika ke konzultaci.

Při jakýchkoli pochybnostech o tom, je-li bourání konstrukce bez nebezpečí možné, kontaktujte autorský dozor a vyčkejte jeho vyjádření.

k) 2. Základy

Zůstávají stávající. Pro prostup nových větví kanalizace budou v základových pasech vyvrtány otvory. Předpokládá se vrtání korunkovým vrtákem o minimálním potřebném poloměru pro prostup kanalizačního potrubí, řešeno v oddílu zdravotní techniky.

k) 3. Svislé konstrukce

Nosné stěny zůstávají stávající. Pouze pro propojení místností budou probourány otvory v cihelném zdivu tl. 450 a 250 mm. Před bouráním budou osazeny ocelové překlady.

Budou vyzděny nové příčky, polopříčka a dozdivky otvorů z pórobetonových přesných příčkových tl. 100 mm. Vyšší příčka předělující kotelnu bude tl. 100 mm, pokud to ale bude z prostorových důvodů možné, bude tl. 150 mm, bude zavázána do stávajících stěn, doklínována do stropu a ztužena žb věncem. Poloha příčky v kotelně bude upřesněna na místě dle probíhajícího potrubí, zároveň je třeba zohlednit dostatek prostoru pro přístup k zařízení kotelně, musí být zachován minimální rozměr vytvářeného skladu potravin.

Parapet nového okna místo dveří bude vyzděn v tl. 375 mm z pórobetonu.

V ložnici bude oddělení kuchyně řešeno jako dvojitá příčka s akustickými vlastnostmi vyzděná ze dvou příček z AKU cihel tl. 115 mm s mezerou tl. 100 mm vyplněnou minerální vatou.

Do otvorů budou zazděny ocelové typové zárubně pro pórobeton tl. 100 mm. Nad otvory budou osazeny pórobetonové typové překlady.

Pro vzduchotechniku budou do stávajících stěn bourány požadované prostupy, nad které se budou osazovat ocelové překlady z válcovaných nosníků.

Prostupy požárně dělícími konstrukcemi budou řádně ošetřeny dle požadavků PBŘ.

Stávající kruhové odvětrávací průduchy v kuchyni na fasádu budou zevnitř zaslepeny a vyplněny, zvenku zůstane mřížka.

k) 4. Vodorovné konstrukce

Stropní konstrukce zůstávají stávající.

Po položení podpodlahových vedení bude na zhutněný zásyp (zahrnuto v ZT) provedena doplňující podkladní betonová mazanina předpokládané tl. 100 mm jako podklad pro izolaci proti zemní vlhkosti.

Stávající elektrické kabely na roštích a nová vzduchotechnika v části skladu potravin, kde byla kotelna, budou zakrytovány zavěšeným stropním podhledem z desek sádrokartonových impregnovaných tl. 12.5 mm na kovovém roštu. Stejně tak rozvody vody pod stropem v kuchyni budou zakrytovány sádrokartonovými deskami impregnovanými tl. 12.5 mm.

k) 5. Podlahy

Nové podlahy se budou provádět na terénu. Skladby podlah viz přílohu technické zprávy. Jedná se o keramické dlažby protiskluzné, v chodbě se šikmou rampou bude povrch upraven PVC podlahovinou protiskluznou.

V přízemí budou podlahy včetně podkladního betonu porušeny pokládkou nové kanalizace. Vrstvy budou doplněny včetně nové izolace proti zemní vlhkosti.

V nových podlahách jsou vrstvy ze štěrkové drtě, cementového potěru se sítí do betonu, polystyrenu EPS 100 S Stabil, hydroizolační stěrky, separační vrstvy na tepelné izolaci.

V kuchyni budou do podlahy osazeny odvodňovací žlaby a vpusti. Ke vpustím bude podlaha vyspádována. Dále bude v podlaze vynechán kanálek 100x100 mm pro přívod plynu ke kotli. Stávající kanalizační šachta bude zakryta novým vodotěsným poklopem.

Přechody podlah ve dveřích budou ošetřeny lištou.

k) 6. Izolace proti zemní vlhkosti

Izolace zůstává stávající, ale pro zřízení nové ležaté kanalizace a rozvodů ÚT bude třeba rozebrat podlahu včetně izolace a podkladního betonu. Na zhutněný zásyp (zahrnuto v ZT) a provedený doplňující podkladní beton bude natavena nová živičná izolace na penetraci. Izolace musí být řádně a těsně napojena na stávající.

k) 7. Vodotěsné izolace

Bude provedena stěrková izolace v podlahách na cementovém podkladu pod keramickou dlažbou. Hydroizolační stěrky budou provedeny systémovými stěrkovými materiály vhodnými na daný podklad včetně penetrace. Dle technologických předpisů výrobce systému budou připraveny podkladní plochy pod stěrky, odpovídajícími materiály budou ošetřeny dilatace, rohy, kouty, prostupy izolací apod.

Stěrka bude napojena na podlahové vpusti nebo žlaby na připravený límcový lem.

Hydroizolační stěrka bude provedena i na stěny do výšky 300 mm.

k) 8. Tepelné izolace

Budou v podlahách z podlahového polystyrenu EPS 100 S Stabil tl. 20 a 40 mm.

k) 9. Výplně otvorů

Budou osazeny ocelové normalizované zárubně dveří do zdiva se dveřním křídlem dřevěným. Do stávajících ocelových zárubní do kuchyně bude osazeno nové dveřní křídlo požárních dveří EW 30 DP3-C1, bude doplněna požární páska.

Po vybourání určených oken budou do zapravených konstrukcí osazena nová okna dřevěná jednokřídlová, v kuchyni se sítí proti hmyzu. Parapety otvorů budou klempířsky upraveny.

k) 9. 1. Vzduchotechnické žaluzie a mřížky na fasádě

Zajišťuje profese vzduchotechniky.

k) 10. Úpravy povrchů**k) 10. 1. Stěny**

Je uvažováno s novými příčkami z pórobetonových přesných příčkovek tl. 100 mm, v ložnici bude oddělení kuchyně řešeno jako dvojité příčka s akustickými vlastnostmi z aku cihel tl. 125 mm s vloženou minerální izolací. Dozdívky a nové příčky budou opatřeny vápennou štukovou omítkou (na pórobetonu s perlinkou) na vápenocementové jádro. Otvory ve stěnách budou začištěny.

Budou se provádět keramické obklady stěn kuchyně a skladu potravin na výšku 2000 mm. Spárovací hmota bude v barvě obkladu. V obložení budou použity zakončovací a rohové kovové lišty. Obkladem budou upraveny i vnitřní parapety oken.

Je třeba dbát na řádnou přípravu podkladu příček z pórobetonu pro nanesení omítky a pro lepení keramického obkladu (penetrace, případně další vrstvy dle doporučení zvoleného výrobce pro nasákavý materiál použitý v prostorech se zvýšenou vlhkostí).

Omítky budou vymalovány kličovou malbou (stávající omítky budou před malbou oškrabány, očištěny a omyty, nové vybíleny).

Stěny na chodbě budou mít namáhanou část do výšky cca 1300 mm od podlahy opatřenu omyvatelným nátěrem.

Nová příčka v ložnici bude mít doplněný dřevěný obklad stěny výšky cca 1200 mm ze stávajících sejmutých částí.

k) 10. 2. Stropy

Omítky budou oškrabány a vymalovány. Sádrokartonové desky stropního podhledu budou vytmeleny, přebroušeny, napenetrovány a natřeny.

k) 10. 3. Povrchy podlah

Jsou z keramické dlažby protiskluzné do kuchyní R10. Na chodbě bude PVC s protiskluznými vlastnostmi R9. Je třeba, aby PVC podlahovina byla vhodná do provozu s vyšším zatížením a odolná pojezdu vozíků.

Protiskluzné vlastnosti musí být doloženy atestem.

Změna povrchu ve dveřích bude upravena přechodovou lištou.

V kuchyni musí být podlahy se snadno čistitelným povrchem odolným proti mechanickému poškození. Skrytý kanálek s rozvodem plynu bude zakrytý dlaždicemi odlišné barvy.

k) 10. 4. Venkovní povrchy

Dozdívka po dveřích bude opatřena jádrovou a tenkovrstvou omítkou a nátěrem dle stávající omítky.

k) 11. Výrobky

Jedná se o ocelové zárubně, dveře vnitřní dřevěné, plastová okna opatřená sítěmi proti vnikání hmyzu, přechodové prahové lišty, klempířské oplechování parapetů, vodotěsný poklop, ocelové a pórobetonové překlady.

Výrobky viz Tabulka výrobků.

k) 12. Malby a nátěry

Nové omítky budou vymalovány dvojnásobným nátěrem kličovým na připravené plochy. U stávajících omítek bude povrch pro malbu připraven dle pokynů dodavatele příslušné nátěrové hmoty (omytí, případně oškrabání, napenetrování). Ve vlhkých provozech kuchyně budou paropropustné malby s přísadkou protiplísňových přísad. Barva malby bílá.

Mimo místností kuchyňského provozu bude provedena výmalba i ve vstupu, šatně dětí a části chodby u schodiště, kde budou nové podomítkové rozvody elektro a dojde k úpravě směrového elektro rozváděče u schodiště.

Ocelové zárubně budou natřeny 2x vrchní barvou na základový nátěr. Natřeny budou i stávající ocelové zárubně pro sjednocení nátěru.

k) 13. Dokončení

Dotčené prostory budou vyčištěny a uklizeny.

k) 14. Technické vybavení

Prostory budou vybaveny zařízením dle příslušných částí jednotlivých profesí. Kuchyň je napojena na dodávku elektrické energie a zemního plynu. Zdrojem pitné vody je veřejný vodovodní řad. Teplá voda se připravuje stávajícím způsobem v bojleru umístěném v kotelně. Radiátory ústředního vytápění v kuchyni budou vyměněny. Splaškové vody z kuchyně budou svedeny přes nový lapač tuků umístěný za budovou do stávající kanalizace na pozemku.

k) 15. Výtah stolní

V budově je jeden stávající malý nákladní výtah prokládací se zdvihem cca 3.10 m a dvěma stanicemi, šachtou velikosti 900x600 mm, nosností 50 kg, dřevěnou klecí, šachetními kovovými dvoukřídlými dveřmi nahoru a dolů posuvnými a výtahovým strojem umístěným nad šachtou. Předpokládá se výměna klece a dvou šachetních dveří za nové vyhovující hygienickým požadavkům. Uvažuje se rovněž s výměnou stroje. Šachta bude vyčištěna a vybílána.

leden 2015

Zdražilová Alena

Přílohy:

Tabulky podlah

1 A4

Tabulka podlah

Keramická dlažba

P01 (1.np – kuchyň)

skladebná tl. podlahy

KUCHYŇ tl. podlahy 100 mm

- keramické dlaždice protiskluz R10 do flexibilního lepidla a spárované epoxidovým tmelem
- hydroizolační stěrka (stěrka bude vytažena na stěny pod obkladem do výšky 300 mm)
- cementový potěr C16/20 X0 (CZ) tl. 70 mm se sítí do betonu 4x100/4x100
- lepenka s přelepenými spoji (PE fólie)
- tepelná izolace do podlah z polystyrenu EPS 100 S Stabil tl. 20 mm
- izolace proti zemi vlhkosti živičná (event. doplnění stávající)
- podkladní betonová mazanina stávající (event. doplnění stávající)

Keramická dlažba

P02 (1.np – sklad potravin)

SKLAD tl. podlahy 100 mm / KOTELNA tl. 350 mm (vyrovnání rozdílných výšek podlah)

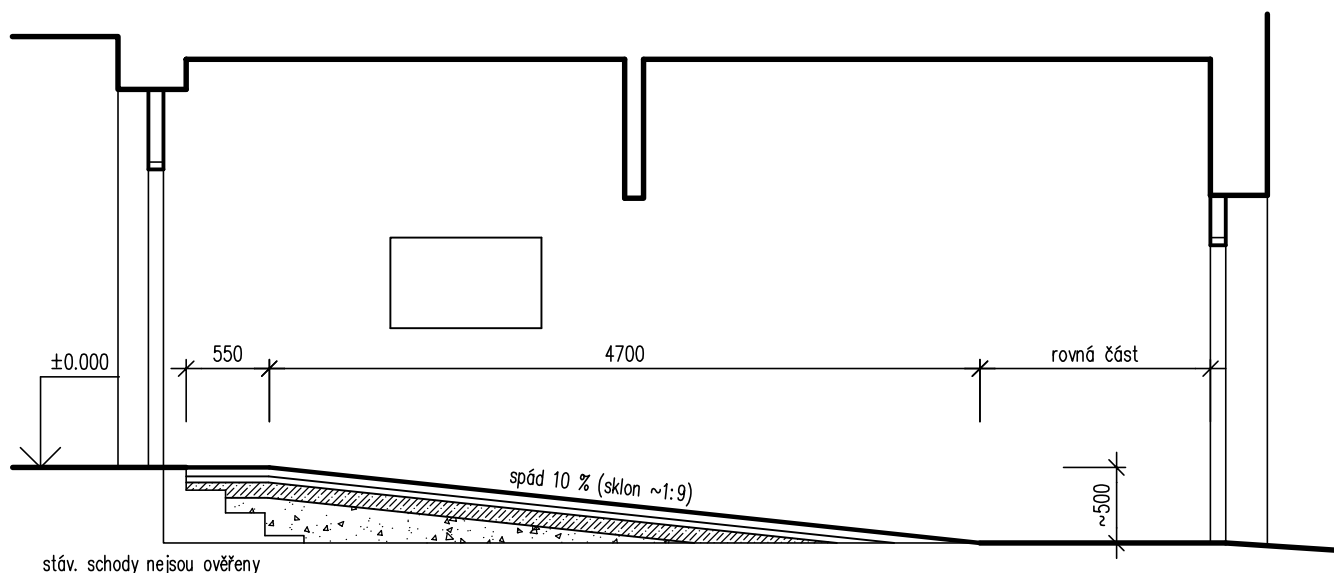
- keramické dlaždice protiskluz R9 do flexibilního lepidla a spárované epoxidovým tmelem
- hydroizolační stěrka (stěrka bude vytažena na stěny pod obkladem do výšky 300 mm)
- cementový potěr C16/20 X0 (CZ) tl. 50 mm se sítí do betonu 4x100/4x100
- lepenka s přelepenými spoji (PE fólie)
- tepelná izolace do podlah z polystyrenu EPS 100 S Stabil tl. 40 mm
- sklad – stávající očištěná betonová podlaha (odstraněno PVC) / kotelna – betonová mazanina tl. 100 mm
- kotelna – štěrkový násyp tl. 150 mm

PVC

P03 (1.np – chodba se šikmou rampou)

ROVNÁ ČÁST tl. podlahy 0 mm / RAMPA tl. 0±500 mm

- vinylová podlahovina protiskluzná (sklon 10 %) do lepidla ukončená soklíkem
- rampa – cementový potěr C16/20 X0 (CZ) tl. 50 mm se sítí do betonu 4x100/4x100 / rovná část – stávající očištěná betonová podlaha
- lepenka s přelepenými spoji (PE fólie)
- tepelná izolace do podlah z polystyrenu EPS 100 S Stabil tl. 40 mm
- betonová mazanina tl. 100 mm ve sklonu 10 %
- štěrkový násyp ve sklonu 10 %
- stávající očištěná betonová podlaha



Poznámky:

- celková tloušťka podlahy bude dle stávající odbourané skladby, při nutnosti snížení celkové tloušťky je třeba ubrat tloušťku tepelné izolace nikoliv potěru
- před prováděním podlah musí být položena kanalizace a osazeny odvodňovací podlahové žlábků a vpusti
- podlaha bude k odvodňovacím prvkům vyspádovaná
- hydroizolační stěrka bude provedena dle požadavků dodavatele včetně přípravy povrchu a penetrace
- podlahy budou oddílovány od svislých konstrukcí
- na přechodu materiálu bude ve dveřích osazena podlahová kovová přechodová lišta nerezová
- PVC podlahovina bude ukončena PVC soklíkem

MŠ DUHA Popkovice

CODE s.r.o.

Č.ZAK.
2014/031/600

Č.PŘÍL.
1.001. příloha 1