

Akce : Oprava prostor pro 6.třidu MŠ Břeclav, Na Valtické 727
Stupeň : Dokumentace pro stavební povolení
Část : A.Průvodní zpráva

A. Průvodní zpráva

a) Identifikace stavby a stavebníka

stavebník

Jméno / název : Město Břeclav
Adresa : T.G.Masaryka 3, 690 02 Břeclav
Telefon : 519 321 111

zpracovatel

Odpovědný projektant : Ing. Jaroslav Fojtách – autorizovaný inženýr v oboru Pozemní stavby v seznamu autorizovaných osob vedeným ČKAIT je veden pod číslem 1002362
Adresa : U Jánského dvora 3041, 690 03 Břeclav
Telefon : 777 264 474
IČ : 41595238
E – mail : fojtach@nextprojekt.cz
Web : www.nextprojekt.cz

stavba

Název : **Oprava prostor pro 6.třidu MŠ Břeclav, Na Valtické 727**
Charakter : oprava, změna účelu užívání
Obec : Břeclav
Adresa : Na Valtické č.p. 727

pozemek

Katastrální území : Břeclav
Parcelní čísla :

Parcelní číslo		Vlastník		Druh	Číslo LV	Výměra
dle KN	dle PK	Jméno	Adresa			
2184/35		Město Břeclav	T.G.Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav	Zastavěná plocha a nádvoří	10001	3319

b) Údaje o dosavadním využití a zastavěnosti území

Řešený objekt se nachází v zastavěné městské části Břeclavi, na sídlišti panelových domů Na Valtické. Stavba je součástí občanského vybavení sídliště pro cca 5000 obyvatel. V okolí upravované budovy se nachází zástavba vícepodlažními panelovými domy, budova sama je situována samostatně v oploceném areálu.

Objekt je užíván jako mateřská škola (v současné době jsou zde umístěny 4 třídy MŠ, 5. třída MŠ je ve výstavbě), dům dětí a mládeže a klubovna.

c) Údaje o provedených průzkumech a o napojení na infrastrukturu

Bylo provedeno zaměření řešených částí objektu a vizuální prohlídka. Investorem byla předána projektová dokumentace změny účelu užívání na třídu MŠ zpracovanou v roce 2010 společností Jančálek s.r.o.

Napojení na technickou infrastrukturu zůstane stávající, změnou účelu užívání nebudou vyšší nároky na energie a vodu.

Akce : Oprava prostor pro 6.třidu MŠ Břeclav, Na Valtické 727
Stupeň : Dokumentace pro stavební povolení
Část : A.Průvodní zpráva

d) Informace o splnění požadavků dotčených orgánů

Záměr byl konzultován s Krajskou hygienickou službou a jejich požadavky byly zapracovány v projektové dokumentaci.

e) Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu

V projektu jsou dodrženy obecné požadavky na výstavbu.

f) Údaje o splnění podmínek regulačního plánu, územního rozhodnutí

Návrh nezasahuje do vnějšího tvaru ani vzhledu stavby.

Budova školy se skládá ze čtyř dvoupodlažních, provozně propojených a zároveň stavebně oddělených pavilonů. Podlažnost objektu se nemění.

g) Věcné a časové vazby stavby na související a podmiňující stavby

Stavba nemá věcné ani časové vazby na související stavby. Realizace stavby je vhodné provést v období letních prázdnin.

h) Předpokládaná lhůta výstavby včetně popisu postupu výstavby

Předpokládaná lhůta výstavby jsou 2 měsíce. Při realizaci bude nutné respektovat provoz objektu. Obecný postup výstavby bude následující:

- vybourání stávajících konstrukcí určených k vybourání a demontáž zařizovacích předmětů
- osazení nových vnitřních dveřních zárubní, provedení nových rozvodů ZTI a elektroinstalace a napojení na stávající rozvody
- montáž nových sádkartonových stěn a přízdívek z pórobetonových tvárnic
- oprava stávajících vnitřních omítek a provedení nových, dodávka a provedení nových obkladů stěn, dlažeb a oprava a doplnění povlakových podlahových krytin, malby stěn a nátěry kovových konstrukcí
- dodávka a montáž zařizovacích předmětů

Dopravní trasy budou řešeny po stávajících komunikacích.

i) Statistické údaje o orientační hodnotě stavby

Předpokládaný odhad nákladů činí 800.000,- Kč s DPH.

Údaje pro celou stavbu

PUO	plocha užitková budovy	2190,00	m ²
ZP	zastavěná plocha	1212,00	m ²
OP	obestavěný prostor	9090,00	m ³

Údaje řešené části pavilonu P1 – 1. NP

PUO	plocha užitková	248,36	m ²
ZP	zastavěná plocha	295,65	m ²
OP	obestavěný prostor	941,53	m ³

B.1 Souhrnná technická zpráva

1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení

Budova školy se skládá ze čtyř dvoupodlažních, provozně propojených a zároveň stavebně oddělených pavilonů. Konstruktivní systém pavilonů je železobetonový montovaný skelet s konstrukční výškou 3,3 m a světlou výškou 2,975 m. Zastřešení je původně plochou střechou, dodatečně byla provedena střecha valbová s betonovou krytinou. Konstrukce jsou v dobrém technickém stavu a není třeba provádět žádná statická zajištění.

Cílem úprav je umístění šesté třídy mateřské školy v prostoru bývalého provozu klubovny v 1. NP pavilonu P1. Vzhledem k tomu, že budova byla původně stavěna jako sdružené předškolní zařízení a využívána původně jako základní škola a následně jako klubovny DDM, nebudou stavební úpravy rozsáhlé. Objemové řešení zůstane zachováno. Zásahy do vzhledu budovy ani nové venkovní otvory nejsou navrženy. Stavební řešení obsahuje dispoziční změny a s tím související úpravy vnitřních rozvodů.

Dispoziční řešení

Část objektu navržená pro novou třídu MŠ je v současnosti využívána DDM jako klubovny s nutným sociálním a hygienickým zázemím. Vstup do pavilonu je vstupními dveřmi z venkovního prostoru nebo ze sousedních pavilonů.

Navrhované úpravy mění dispozici a využití prostor. Stávající vstupní hala bude využita jako šatna dětí. Na ni bude navazovat WC a umývárna jako filtr a dále herna a pracovna pro děti. Zázemí pro učitelky bude tvořit denní místnost s vestavěnou sprchou a WC. Pro skladování lůžkovin a hraček budou vytvořeny dva stavebně oddělené sklady. Pro přípravu jídla bude využito původního prostoru kuchyně. Jídlo bude dováženo z centrální kuchyně a zadními dveřmi a přes chodbu dopravováno do přípravny. Zázemí pro uklízečky bude umístěno ve stávajících prostorách v zadní části – chodba, denní místnost, úklidová komora, WC s předsíňkou a sušárna.

Pro pobyt dětí venku bude k dispozici školní zahrada. Teplá voda k umývadlům pro děti bude přiváděna v regulované teplotě. Otopná tělesa ve třídách jsou opatřena kryty. V šatně budou na otopná tělesa instalovány nové ochranné kryty, aby nedocházelo k úrazům dětí.

Větrání prostor je řešeno přirozeně okny, WC a sprcha učitelek budou odvětrány ventilátorem a vzduchotechnickým potrubím do fasády objektu (ve stávajícím prostupu odvětrání původních WC).

Konstruktivní systém objektu je montovaný skelet se skrytými průvlaky MS-OB, obvodové a dělicí konstrukce jsou zděné z keramických materiálů, část vnitřních příček je ze sádrokartonu. Nově navrhované dělicí konstrukce (příčky) jsou sádrokartonové, přízdívky k zařizovacím předmětům z porobetonových tvárnic. Podstatnou částí objemu stavebních prací budou úpravy rozvodů a doplnění zařizovacích předmětů zdravotně-technických instalací.

2. Mechanická odolnost a stabilita

Stavba je navržena tak, že zatížení na ni působící v průběhu stavby a užívání nebude mít za následek

- zřícení stavby ani její části
- větší stupeň nepřipustného přetvoření
- poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce
- poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině

3. Požární bezpečnost

Viz požární bezpečnostní řešení.

Akce : Oprava prostor pro 6.třidu MŠ Břeclav, Na Valtické 727
Stupeň : Dokumentace pro stavební povolení
Část : B.Souhrnná technická zpráva

4. Hygiena, ochrana zdraví a životní prostředí

V návrhu stavby jsou dodrženy hygienické požadavky pro provoz mateřské školy. Stavbou nedojde ke zhoršení životního prostředí, splaškové vody budou svedeny stávající kanalizační přípojkou do veřejné kanalizace zaústěné na čistírnu odpadních vod, topným médiem bude zemní plyn.

5. Bezpečnost při užívání

Stavba je navržena tak, aby při jejím užívání nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti stavby nebo k úrazu způsobeným pohybujícím se vozidlem.

Navržené konstrukce a materiály jsou navrženy tak, aby neohrožily bezpečnost při užívání stavby.

6. Ochrana proti hluku

Stavba je navržena tak, aby odolávala škodlivému působení hluku a vibrací. Stavba zajišťuje, aby hluk a vibrace působící na lidi byly na takové úrovni, která neohrožuje zdraví a je vyhovující pro pracovní prostředí. Všechna zabudovaná technická zařízení působící hluk a vibrace (čerpadla, spínače, vzduchotechnická zařízení) jsou umístěna a instalována tak, aby byl omezen přenos hluku a vibrací do stavebních konstrukcí a jejich šíření. Instalační potrubí (vodovodní, kanalizační, teplovodní, vzduchotechnická) jsou vedena a připevněna tak, aby nepřenášela do akusticky chráněných místností hluk způsobený při jejich používání ani zachycený hluk cizí.

7. Úspora energie a ochrana tepla

Není řešena.

8. Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Objekt je v současné době vybaven pro užívání osobami se sníženou schopností pohybu. Vstup je řešen bezbariérově, pro vertikální komunikaci je v pavilonu P3 instalován výtah, objekt je vybaven sociálním zařízením pro pohybově postižené osoby.

9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí

Není navrhována.

10. Ochrana obyvatelstva

Není navrhována.

11. Inženýrské stavby (objekty)

j) odvodnění území včetně zneškodňování odpadních vod

Splaškové i dešťové vody budou odváděny současným způsobem – množství odpadních vod nebude zvýšeno.

k) zásobování vodou

Zůstává stávající, pro napojení nových zařizovacích předmětů bude využito stávajících rozvodů. Ohřev teplé užitkové vody je řešen centrálním způsobem pro celý objekt. Rozvod požární vody je proveden, nový rozvod požární vody není navržen a nebude realizován.

l) zásobování energiemi

Elektrická energie

Bude řešeno ze stávajících rozvodů elektroinstalace. Budou zachovány světelné i zásuvkové okruhy, nebude instalováno podružné měření spotřeby elektrické energie.

Akce : Oprava prostor pro 6.třidu MŠ Břeclav, Na Valtické 727
Stupeň : Dokumentace pro stavební povolení
Část : B.Souhrnná technická zpráva

Teplo a palivo

Do způsobu vytápění nebude zasahováno, zůstane stávající ústřední teplovodní vytápění včetně stávajících otopných těles. V místnosti umývárny a WC dětí bude doplněno otopné litinové těleso pod okno napojené na stávající rozvod.

m) řešení dopravy

Připojení na dopravní systém bude řešeno po stávajících komunikacích, pro parkování osobních aut bude využito stávajících parkovacích ploch .

n) povrchové úpravy okolí stavby

Nebude poškozeno.

o) elektronické komunikace

Nebudou realizovány.

12. Výrobní a nevýrobní technologická zařízení staveb

Není navrhováno.

F.1 Technická zpráva

Objekt se skládá ze čtyř dvoupodlažních nepodsklepených pavilonů. Konstruktivní systém jednotlivých budov je montovaný skelet MS-OB s konstrukční výškou 3,3m a světlou výškou 2,975m. Místo původně provedené ploché střechy bylo při přestavbě navrženo zastřešení sedlovou střechou s valbami. Poslední stavební úpravy byly v objektu provedeny v roce 2011. Stavební úpravy jsou navrženy pouze v 1. NP pavilonu P1. Zásahy do konstrukcí ostatních pavilonů nejsou navrženy, bude pouze provedeno nové propojení domácího telefonu s elektronickým vrátným u vstupu do objektu pavilonu P2.

Bourací práce

Bourací práce budou tvořit menší část stavebních úprav. Při bouracích pracích nebude zasahováno do nosného systému budovy. Bourání zahrnuje především odstranění několika vnitřních příček v místě stávajících sociálních zařízení, demontáž sádkartonové stěny, vybourání dvou dveřních otvorů a jednoho parapetu ve zděné přičce a jednoho dveřního otvoru ve sklobetonové stěně. V místě původních sociálních zařízení budou osekány obklady a omítky na stěnách do výšky 1,8 m. Ostatní obklady budou ponechány. V místě stávajících sociálních zařízení budou vybourány konstrukce podlah, podkladní betony budou vybourány v místech nově navržené ležaté kanalizace.

V místě stávajících sociálních zařízení a přípravně jídla budou demontovány stávající podhledy FEAL.

Budou demontovány dvoukřídlové dřevěné dveře a dřevěná zárubeň.

Svislé konstrukce

Konstruktivní systém pavilonu je montovaný skelet MS-OB s nosnými sloupy 400x400mm pro konstrukční výšku 3300 mm. Zavětrovací stěny jsou montované železobetonové nebo zděné z pálených cihel tl.150mm. Obvodové zdivo je z keramických tvárnic Porotherm tl.400mm na perlitovou maltu. Vnitřní nosné zdivo i příčkové zdivo je vyzděno z cihel CD-IVA, plných cihel nebo z dvouděrových cihel na maltu MVC nebo MC. Novější příčky (navržené v předchozích stavebních úpravách) jsou sádkartonové.

Nově navržené svislé konstrukce budou pouze dělicí sádkartonové příčky tl.100mm. Zazdívkové otvory ve stávající zděné přičce budou provedeny ze sádkartonové příčky. Přizdívkové tl. 150 mm pro ZTI rozvody budou z tvárnic YTONG na tenkovrstvou maltu.

Vodorovné konstrukce

Stávající stropní konstrukce nad 1.NP a 2.NP je provedena z panelů a průvlaků skeletu MS-OB tl. 250mm (rovný podhled). Překlady nad vybouranými otvory budou ocelové válcované.

Úprava vnitřních povrchů

V místech provedených nových rozvodů budou doplněny vápenocementové hladké omítky pod obklady nebo potěr pod dlažbu. V místech provedených nových otvorů budou na ostění provedeny nové vápenocementové štukové omítky. Pod nové obklady budou provedeny vápenocementové hladké omítky.

Podlahy a podlahové konstrukce

Podlahové konstrukce zůstanou v původním stavu. Nová konstrukce podlahy bude provedena pouze v místnosti umývárny a WC pro děti (102) a WC a sprchy učitelek (105). V těchto místnostech bude provedena podlahová konstrukce ve skladbě odspodu:

- cementový potěr – 60 mm
- lepidlo
- keramická dlažba

Akce : Oprava prostor pro 6.třidu MŠ Břeclav, Na Valtické 727
Stupeň : Dokumentace pro stavební povolení
Část : F.1 Technická zpráva

V místě nově provedené ležaté kanalizace se provedou její zásypy hutněným štěrkopískem a podkladní betony. V rámci stavby bude provedena nová keramická dlažba na dvou schodištích v sousedních pavilonech.

Sádrokartonové konstrukce

Pro oddělení nově navržených místností jsou navrženy sádrokartonové příčky tl. 100 mm. Pro zakrytí nově provedených rozvodů vody pod stropem bude proveden sádrokartonový podhled v nezbytně nutném rozsahu. Původní montovaný podhled FEAL bude demontován.

Obklady

Budou provedeny v místnosti umývárny a WC pro děti (102) a WC a sprchy učitelek (105). V ostatních místnostech zůstanou obklady stávající.

Vnitřní keramické obklady budou z keramických obkladaček ve formátu 200 x 200 mm. Výšky obkladů jsou uvedeny ve výkresu půdorysu 1.NP – navržený stav. Spárování bude provedeno cementovými spárovacími hmotami, v místnostech s výskytem vody (sprcha) bude pod obklady provedena vodotěsná těsnící stěrka. Kouty a rohy budou ošetřeny vodotěsným pásem zapraveným do stěrkové hmoty. Na rozích budou osazeny plastové profily.

Malby

Budou provedeny na stěnách a stropěch v prostorách celé školky. Vnitřní malby budou použity tekuté, barva bílá.

Údaje o technickém vybavení objektu

Vytápění

Vytápění objektu zůstane stávající, je řešeno rozvodem teplé vody do otopných těles. Litinové otopné těleso v šatně m.č. 101 bude přemístěno na boční stěnu z důvodu umístění šatnový skříňek. V umývárně č. 102 budou demontována trubková otopná tělesa a nově bude pod okno osazeno litinové otopné těleso Viadrus Termo.

Zdravotechnika

Kanalizace

Bude řešeno nové napojení navržených zařizovacích předmětů. Jedná se o napojení 6 umývad, 6 klozetů, 2 sprchových koutů, kuchyňského dřezu a myčky. Napojení bude provedeno do stávajících potrubí kanalizace. V místnosti umývárny a WC dětí bude provedeno přesunutí stoupačky kanalizace podchytem pod stropní konstrukcí. Budou provedeny nové rozvody ležaté kanalizace, napojení bude do stávající ležaté kanalizace pod podlahou, přesné umístění bude zjištěno při realizaci. Připojovací potrubí budou vedena v přízdívkách. V přípravě bude napojení provedeno do stávajících vývodů kanalizace.

Kanalizace je navržena z trub plastových hrdlových PP-HT, ležatá kanalizace z potrubí PVC. Kanalizace bude provedena v souladu s ČSN 73 67 60.

Vodovod

Bude řešeno nové napojení 6 stojánkových vodovodních baterií umývad, 2 sprchových baterií, 6 splachovačů klozetů, 1 dřezové baterie stojánkové a myčky nádobí v přípravě. Vodovodní potrubí bude napojeno na stávající rozvody teplé a studené vody v 1.NP. Voda k umývadlům pro děti bude přivedena v regulované teplotě.

Rozvody jsou navrženy z trub plastových polyfuzně svařovaných. Potrubí bude opatřeno náplekovou izolací dle platné vyhlášky č. 151/2001 Sb. Potrubí bude vedeno v drážkách ve zdivu.

Vnitřní vodovod bude proveden dle ČSN 73 66 60, ČSN 73 08 73.

Akce : Oprava prostor pro 6.třidu MŠ Břeclav, Na Valtické 727
Stupeň : Dokumentace pro stavební povolení
Část : F.1 Technická zpráva

Zařizovací předměty

Budou osazeny zařizovací předměty z programu pro mateřské školy, jedná se o 5 umývadel a 5 klozetů. Dále budou dodány: 1 umývatko, 1 sprchová vanička a 2 sprchové zástěny, 1 klozet pro dospělé, 6 pákových stojánkových umývadlových baterií, 2 páková sprchové baterie, 1 páková dřezová stojánková baterie. Mezi klozety budou instalovány urinálové dělicí stěny JIKA SPLIT.

Vzduchotechnika

Odvětrání prostor zůstává stávající okny. Prostor vestavěného sociálního zařízení pro učitelky bude odvětrán malým axiálním ventilátorem (odtah 200 m³/h) a potrubím HT DN 125 mm s vyústěním do stávajícího otvoru ve fasádě.

Elektroinstalace

Rozvodná soustava : TN-C, 3+PEN, 50Hz stř.
Provozní napětí : 3x230/400V
Ochrana PND : Základní – automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41
Zvýšená – hlavním pospojováním ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.2.1. doplňkovým pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.2.2.

Hodnota instalovaného příkonu : $P_i = 5 \text{ kW}$
Soudobý příkon : $P_s = 2,5 \text{ kW}$
Umělé osvětlení: navrženo dle ČSN 36 0450, 36 0451

a. všeobecně

Tento projekt řeší úpravy a rekonstrukci stávajících elektroinstalačních rozvodů. Tato elektroinstalace bude napájena ze stávajícího podružného rozvaděče osazeného v rekonstruované části bez navýšení instalovaného příkonu.

b. elektroinstalace

Elektroinstalace je provedena pod omítkou celoplastovými kabely s měděnými jádry. Obvody jsou navrženy dle závazných ustanovení a doporučení dle ČSN 33 2130 Vnitřní elektrické obvody. Jsou aplikovány zejména články o počtu zásuvkových vývodů, průřezů instalovaných vodičů, počet doporučených obvodů pro kuchyň a obytnou část. Je respektována ČSN 33 2000-7-701 Prostory s vanou nebo sprchou a umývací prostory. V koupelně je provedeno místní doplňkové pospojování pro zvýšení bezpečnosti osob a zvýšení ochrany před úrazem elektrickým proudem. Osvětlení je provedeno plastovými svítidly 230V a výkonem 60W v chodbě, WC a koupelně. V ostatních místnostech je osvětlení provedeno zářivkovými svítidly Modus 236/840 s optikou. Ovládání svítidel je provedeno přístroji ABB Elektro – Praga s.r.o. Jablonec nad Nisou typu Tango barva bílá. Pro světelné okruhy jsou použity kabely CYKY 3x1,5mm², spoje budou provedeny v rozbočovacích krabicích svorkou Wago, kde je zaručena spolehlivost a dlouhá životnost spoje. Zásuvkové okruhy jsou provedeny kabelem CYKY 3x2,5mm² pod omítkou. Respektují nařízení a doporučení ČSN 33 2130 o počtu zásuvek a zásuvkových okruhů v místnostech pro bydlení. Jištění je provedeno ve stávající rozvodnici RMS 2.2.

Instalace je dle ČSN 33 2000-4-41 Ochrana před úrazem elektrickým proudem chráněna odpojením od zdroje proudovým chráničem. Je rovněž splněna podmínka ČSN 33 2000-7-701 článku 701.53 odpojením zásuvky samočinným odpojením od zdroje podle 413.1 s použitím proudového chrániče se jmenovitým vybavovacím proudem nepřesahujícím 30mA. Zásuvkové okruhy jsou jištěny jističi vedení o jmenovité hodnotě 16A, světelné okruhy jsou jištěny rovněž jističem vedení o jmenovité hodnotě 10A.

c. odvětrání

Akce : Oprava prostor pro 6.třidu MŠ Břeclav, Na Valtické 727
Stupeň : Dokumentace pro stavební povolení
Část : F.1 Technická zpráva

Odvětrávání vestavěného sociálního zařízení pro učitelky bude řešeno malým axiálním ventilátorem s časovým doběhem (přikon 20W). Spínání bude současně se světlem.

d. dorozumivací zařízení

Do prostorů učebny bude přiveden domácí telefon, který bude umožňovat komunikaci s návštěvníkem u vstupu do objektu školky. U vstupu bude umístěno zvonkové tablo s videotelefonem. Tento systém bude dále umožňovat dálkové otevření dveří.

e. podklady pro vypracování projektu

Projekt je řešen dle předpisů a norem ČSN z nichž nejdůležitější uvádíme:

ČSN 330165	Předpisy pro značení vodičů barvami
ČSN EN 60 529	Stupeň ochrany krytem
ČSN 331500	Revize el. Zařízení
ČSN 33 2000-1	El. Zařízení – rozsah platnosti
ČSN 33 2000-3	El. Zařízení – stanovení zákl. char. Tříd. Vnějších vlivů
ČSN 33 2000 4-41	Ochrana před úrazem el. Proudem
ČSN 33 2000 4-43	Ochrana proti nadproudům
ČSN 33 2000 4-471	Opatření k zajištění ochrany před úrazem el. proudem
ČSN 33 2000 4-473	Opatření proti nadproudům
ČSN 33 2000 5-51	Výběr a stavba el. zař., všeobecné předpisy
ČSN 33 2000 5-52	Výběr a stavba el. zař., výběr soustav a stavba vedení
ČSN 33 2000 5-523	Dovolené proudy
ČSN 33 2000 5-54	Uzemnění a ochranné vodiče
ČSN 33 2180	Připojování el. přístrojů a spotřebičů
ČSN 34 1390	Předpisy pro ochranu před bleskem
ČSN EN 50 110-1	Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na el. zařízeních

f. závěr

Veškeré práce musí být provedeny v souladu s bezpečnostními předpisy a normami platnými v době provádění projektu. Všechny odpady vzniklé při stavbě je nutno likvidovat v souladu s platnými předpisy. Zejména o ochraně životního prostředí. Na provedenou elektrickou instalaci musí být vystavena výchozí revizní zpráva od provádějícího podniku. Všechny změny proti PD, které nastanou při realizaci stavby je nutné zakreslit do dokumentace.

Pokud dojde při provádění k nejasnostem či nepředvídaným okolnostem, je nutné přizvat projektanta k upřesnění postupu prací.

Akce : Oprava prostor pro 6.třidu MŠ Břeclav, Na Valtické 727
Stupeň : Dokumentace pro stavební povolení
Část : F.1 Technická zpráva

Vybavení mateřské školky

Budou vyrobeny nové šatní skříňe z lamina výšky 1,6 m, šířky 0,25m a hloubky 0,4 m. Skříňky budou mít spodní část volnou (do výše laviček) a horní část uzavíratelnou. Skříňky mohou být vyrobeny v sestavách. Před skříňkami budou umístěny dřevěné lavičky s jednou policí pro boty.

Ilustrativní obrázek



Na otopných tělesech v šatně a umývárně budou osazeny kryty proti úrazům dětí. Kryty budou provedeny z lamina v délce 1,4 m a výšce 0,7 m – rozměry budou přizpůsobeny otopným tělesům. V horní desce bude otvor krytý hliníkovou mřížkou pro prostup tepla.

Ilustrativní obrázek



V přípravně bude instalována kuchyňská linka se spodními a horními skříňkami a zabudovaným dvojdřezem. Materiál kuchyňské linky – lamino v imitaci dřeva.

Akce : Oprava prostor pro 6.třidu MŠ Břeclav, Na Valtické 727
Stupeň : Dokumentace pro stavební povolení

Seznam příloh

A	Průvodní zpráva		
B.1	Souhrnná technická zpráva		
B.2	Požárně bezpečnostní řešení		
C	Celková situace stavby		
D	Dokladová část		
F	Dokumentace stavby		
	F.1	Technická zpráva	
	F.2	Půdorys 1.NP – stávající stav	1:100
	F.3	Půdorys 1.NP – navržený stav	1:100
	F.4	Zdravotechnika – půdorys 1.NP	1:50
	F.5	Výpis výrobků	
	F.6	Výkaz výměr	

Akce : Oprava prostor pro 6.třidu MŠ Břeclav, Na Valtické 727
Stupeň : Dokumentace pro stavební povolení

Seznam příloh

A	Průvodní zpráva		
B.1	Souhrnná technická zpráva		
B.2	Požárně bezpečnostní řešení		
C	Celková situace stavby		
D	Dokladová část		
F	Dokumentace stavby		
	F.1	Technická zpráva	
	F.2	Půdorys 1.NP – stávající stav	1:100
	F.3	Půdorys 1.NP – navržený stav	1:100
	F.4	Zdravotechnika – půdorys 1.NP	1:50
	F.5	Výpis výrobků	
	F.6	Výkaz výměr	