

JTSK	±0,000 = 281,90 m.n.m. Bpv				© RH-ARCH 2017
This drawing specification is our property for which we reserve all rights, including those relating to patents or registered designs. It must not be reproduced or used otherwise or available to any third party without our prior permission in writing.					
datum:	změna:		zakreslil:	index:	
		RH-ARCHITEKTI s.r.o. Vltavská 207/20, CZ-15000 Praha 5 IČO: 72229225, DIČ: CZ7410202096 E-mail: info@rh-architekti.cz, www.rh-architekti.cz			
architekt:	RH-ARCH	kontroloval:	Ing.arch. Radim HUCL		
kreslil:	OH	odp.projektant:	Ing.arch. Radim HUCL		
akce:	ZÁKLADNÍ ŠKOLA WEBEROVA – PRAHA 5 Rekonstrukce fasád – Pavilon E Weberova 1090/1, CZ-15000 Praha 5				
investor:	Městská část Praha 5, nám. 14.října 4, CZ-15000 Praha 5				IČO:00063631
stupeň:	DPS	archivní číslo	RH A-074	archivní index:	DPS B
měřítko:		formát:	A4	datum:	03.2017
obsah:	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				
číslo kopie:					číslo výkresu: B

OBSAH

OBSAH	1
B.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
SPECIÁLNÍ PROJEKTY	4
SPECIÁLNÍ PRŮZKUMY A STUDIE	4
B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY	4
1.1 CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO POZEMKU	4
1.2 VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ	4
1.3 STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA, ZÁPLAVOVÁ ÚZEMÍ	4
1.4 VLIV NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY	4
1.5 POŽADAVKY NA SANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN A ZÁBORY PŮDY	4
1.6 ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY – NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	5
1.7 VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY, PODMÍNĚNÉ A VYVOLANÉ INVESTICE	5
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY	5
2.1 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY A KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK	5
2.2 URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	5
• URBANISMUS	5
• ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY	5
2.3 PROVOZNÍ ŘEŠENÍ A TECHNOLOGIE VÝROBY	6
2.4 BEZPEČNOST A BEZBARIEROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY	6
2.5 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ	6
• STAVEBNÍ ŘEŠENÍ – STÁVAJÍCÍ STAV	6
• KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ	6
• MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA	7
2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	7
• VÝČET TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	7
• TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	7
2.7 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ	7
2.8 ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI	8
• TEPELNĚ TECHNICKÉ POSOUZENÍ	8
• VYUŽITÍ ALTERNATIVNÍCH ZDROJŮ	8
2.9 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBU A PROSTŘEDÍ	8
2.10 OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ	8
B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	8
B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	8
4.1 POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ	8
4.2 NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU	9
4.3 DOPRAVA V KLIDU	9
B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE	9
5.1 SOUVISEJÍCÍ TERÉNNÍ ÚPRAVY	9
5.2 VEGETAČNÍ PRVKY A BIOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ	9
B.6 VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	9
B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA	9
B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	9
• ZÁKLADNÍ ÚDAJE	9
• VLIV NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY	9
• POŽADAVKY NA SANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN A ZÁBORY PŮDY	10

• POUŽITÍ MATERIÁLŮ A TECHNOLOGIÍ.....	10
• STAVENIŠTĚ.....	10
• BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ	11

B.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby:	ZÁKLADNÍ ŠKOLA WEBEROVA PRAHA - 5 REKONSTRUKCE FASÁD PAVILONU-E	
Druh stavby:	REKONSTRUKCE FASÁD PAVILONU-E	
Místo stavby:	Základní škola Weberova Weberova 1090/1, CZ-15000 Praha 5	
Číslo parcel:	1976/2	
Katastrální území:	Košíře 728764	
Charakter staveb:	Rekonstrukce obvodových plášťů objektu E základní školy.	
Vlastník pozemků:	Městská část Praha 5 Náměstí 14. října 4, CZ-15000 Praha 5 IČO: 00063631	
Stavebník - investor:	Městská část Praha 5 Náměstí 14. října 4, CZ-15000 Praha 5 IČO: 00063631	
Stavební úřad:	Úřad městské části Praha 5 – Stavební úřad Náměstí 14. října 4, CZ-15022 Praha 5	
Architekt:	RH-ARCHITEKTI s.r.o. Vltavská 207/20, CZ-1500 Praha 5 IČO: 27154483, DIČ: CZ27154483 www.rh-architekti.cz , E-mail: info@rh-architekti.cz ID datové schránky: nc59uv7	
Hlavní projektant:	Ing.arch. Radim HUCL autorizovaný architekt ČKA č. 03 182	
Stavební objekty:	SO-01 objekt E	
Dotčené pozemky:	parc. č. 1976/2 – zastavěná plocha a nádvoří	4393,0 m ²

SPECIÁLNÍ PROJEKTY

SPECIÁLNÍ PRŮZKUMY A STUDIE

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

1.1 CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO POZEMKU

Objekt pavilonu E se nachází v areálu ZŠ Weberova, která je tvořena 6-ti objekty označovanými A, B, C, D, E a G. Tyto jsou vzájemně komunikačně propojeny. Objekty A a B jsou převážně určeny pro výuku, objekt C je vstupní s šatnami, objekt D obsahuje provoz jídelny a kuchyně, v objektu E jsou bazén a tělocvičny, G je spojovací krček.

V katastru nemovitostí je parcela vedena jako zastavěná plocha nádvoří.

1.2 VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ

Byl proveden stavebně technický posudek stávajícího lehkého obvodového pláště.

1.3 STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA, ZÁPLAVOVÁ ÚZEMÍ

Parcela se nachází v ochranném pásmu ochranném pásmu nemovité kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny, nemovité národní kulturní památky.

Parcela se nachází v památkově chráněném území

Kromě výše uvedených nejsou známy žádné další způsoby ochrany daného území.

1.4 VLIV NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY

Proslunění okolních objektů je zachováno, kvalita denního osvětlení sousedních objektů není ohrožena

V době rekonstrukce lze očekávat nárůst hlukových emisí v souvislosti se stavebními a bouracími pracemi. S ohledem na pavilonovou zástavbu areálu ZŠ je možný přenos hluku do sousedních objektů prostřednictvím stavebních konstrukcí. Hlučné práce není možné realizovat mimo časový limit 7:00 – 19:00 hod v pracovní dny a jsou rovněž nepřipustné ve dnech pracovního klidu (so, ne a státní svátky).

Vzhledem k poloze posuzovaného objektu jsou odstupové vzdálenosti k sousedním objektům vyhovující. Požárně nebezpečný prostor nezasahuje do jiných požárních úseků viz část požárně bezpečnostního řešení.

1.5 POŽADAVKY NA SANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN A ZÁBORY PŮDY

Navrhovaný stavební záměr vyžaduje odstranění stávajícího lehkého obvodového pláště objektu.

Součástí úprav a přípravy pozemku nebude vykácení žádných vzrostlých stromů. Zeleň v blízkosti stavby bude chráněna před poškozením dle ustanovení ČSN 839061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních

pracích.

Nedochází k záboru ZPF. Nejsou předpokládány žádné zábory zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa.

1.6 ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY – NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Navrhované stavební úpravy nemají zásadní vliv na stávající vnitřní systémy rozvodů inženýrských

sítí v objektu. Nebudou realizovány žádné nové přípojky a stavba nebude mít vliv na výsledné kapacitní poměry jednotlivých médií.

Zateplením budovy bude snížena celková spotřeba energií na vytápění - tato je řešena úpravou regulace vnitřního rozvodného systému ústředního vytápění. Rekonstrukce se nedotkne prostoru kotleny - snížení jejího celkového výkonu bude pouze regulačního charakteru a nevyžádá si žádné dodatečné stavební či technologické úpravy.

1.7 VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY, PODMÍNĚNÉ A VYVOLANÉ INVESTICE

Bez vazeb

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

2.1 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY A KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK

Objekt E slouží jako bazén a tělocvična základní školy.

zastavěná plocha:	4393 m ² (celková zastavěná plocha ZŠ)
kapacita učeben:	cca 600 žáků
učitelé a zaměstnanci:	62 osob
kuchyně s jídelnou:	cca 720 jídel
bazén:	cca 30 žáků (1 třída)

2.2 URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

• URBANISMUS

Objekt pavilonu E se nachází v areálu ZŠ Weberova, která je tvořena 6-ti objekty označovanými A, B, C, D, E a G. Tyto jsou vzájemně komunikačně propojeny.

• ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY

Smyslem a cílem celé stavební akce je, kromě standardních oprav, sanace a dodatečného zateplení těžkého obvodového pláště, výměny výplní otvorů i všech prvků obvodového pláště lehkého, také estetická a vizuální emancipace budovy spočívající v odklonu od unifikovaného vzhledu základních škol budovaných v sedmdesátých a osmdesátých letech minulého století a v použití současných architektonických výrazových prostředků.

Nejvýraznějším prvkem navrhovaného řešení je náhrada stávající lehké „boletické“ fasády za hliníkový sloupko-příčkový systém. Jeho zjednodušené členění sice vychází z rastru původní fasády, ovšem v celoproskleném provedení za použití bílých translucenčních skel v parapetních výplních a barevných polopropustných skel v konstrukčních vertikálách je již zcela autonomní. Také přechod na jednoznačnou vertikální orientaci barevných ploch (původní barevnost byla plošně a směrově neutrální) odpovídá novému pojetí.

Celkové barevné řešení fasád odráží snahu o „polidštění“ původního unifikovaného vzhledu. Prosklené stěny tvořící převážnou část vnějších pohledových ploch jsou navrženy v kombinaci čirého skla a pevných výplní ve čtyřech dalších barevných odstínech - bílé, červené, oranžové a žlutooranžové. Štitové stěny jakož i další kontaktně zateplované prvky těžkého obvodového pláště jsou navrženy v neutrální šedo-pískové barvě. Pouze hmota centrálního komína a horizontála objektu D (stravovací zařízení) budou jako základní kompoziční prvek souboru provedeny v šedomodrém odstínu.

2.3 PROVOZNÍ ŘEŠENÍ A TECHNOLOGIE VÝROBY

Nejsou navržena žádná výrobní zařízení.

2.4 BEZPEČNOST A BEZBARIEROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Projekt je zpracován dle platných norem a právních předpisů. Stavba je navržena tak, aby zatížení na ní působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek zřícení stavby nebo její části nebo jakákoliv další poškození stavby v důsledku nepřipustného přetvoření.

Navrhované stavební úpravy se týkají pouze obvodového pláště a neřeší základního provozního členění školy - budova není v souladu s požadavky ČSN a vyhlášky č. 398/2009 Sb. ve znění pozdějších předpisů (o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb) projektována pro pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

2.5 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

• STAVEBNÍ ŘEŠENÍ – STÁVAJÍCÍ STAV

Budova je v západní části řešena jako třípodlažní, ve východní pak jako dvoupodlažní. Dvoupodlažní část obsahuje ve sníženém přízemí plavecký bazén (25m) a ve 2.NP, které výškově odpovídá sousednímu 2. a 3.NP, velkou a gymnastickou tělocvičnu. V třípodlažní části jsou v 1.NP situovány šatny a sprchy navazujícího bazénu, v 2.NP šatny, umývárny a WC pro přilehlé tělocvičny a v 3.NP ordinace školního a zubního lékaře vč. čekáren a příslušenství. Západní fasáda je řešena jako lehký obvodový plášť typ „Boletice“, pouze schodišťová stěna je plná vyzdívaná z CDM tl.375 mm. Jižní fasáda je zděná, tl.375 mm, s vloženým pásovým oknem do prostoru bazénu v úrovni 1.NP a do prostor tělocvičen v úrovni 2.NP. Výplň pásových oken tvoří profilované skleněné tvarovky Copilit. V úrovni 1.NP byly tvarovky již nahrazeny plastovými okny s izolačními dvojskly. Severní fasáda je rovněž vyzdívaná (tl.375 mm) se shodným členěním jako fasáda jižní. Spodní pásové okno bylo rekonstrukcí nahrazeno vyzdívkou s vloženými plastovými okny. Západní štitová stěna je plná, vyzdívaná na tl. 375 mm.

• KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

Severní fasáda:

- odstranění stávajících výplní otvorů (plastových oken) v 1. NP (bazén) a jejich výměna za okna hliníková s dvojitým zasklením (typ Schüco AWS 75.SI+ nebo odp.)
- odstranění stávajících výplní otvorů (copilitových tvárnic) ve 2.NP (prostor tělocvičen) a realizace systému zavěšeného lehkého celoproskleného sloupkopříčkového obvodového pláště na bázi AL profilů se vkládanými otevíratelnými konstrukcemi
- zakrytování nosných ocelových sloupů v atriu plechem (povrchová úprava KOMAX RAL 9011 mat) a vyplnění dutin minerální vatou ORSIL
- ubourání části zídky v atriu a dozdění jejích čel do vodorovné roviny

Jižní fasáda:

- odstranění stávajících výplní otvorů (plastových oken) v 1. NP (bazén) a realizace systému zavěšeného lehkého celoproskleného sloupko-příčkového obvodového pláště na bázi AL profilů s vkládanými otevíratelnými konstrukcemi
- odstranění stávajících výplní otvorů (copilitových tvárnic) ve 2. NP (prostor chodby), úprava otvorů (dozdění ostění a parapetů) a osazení AL rámců s dvojitým zasklením konstrukčně odpovídajícím současným legislativním a normovým požadavkům (typ Schüco AWS 75.SI+ nebo odp.)
- úprava velikosti (příp. zazdění) tvorů ve 3.NP

Západní fasáda:

- snesení a demolice všech prvků LOP „Boletice“ (viz LOP str. 10)
- v 1.NP vyzdění obvodové stěny (SUPER/POROTHERM 20 P+D (P10/M5) vč. osazení ŽB překladů, nové výplně otvorů systému AL rámců s dvojitým zasklením konstrukčně odpovídajícím současným legislativním a normovým požadavkům (typ Schüco AWS 75.SI+ nebo odp.), aplikace systému dodatečného kontaktního zateplení s omítkou „ETICS“
- ve 2.NP a 3.NP realizace systému zavěšeného lehkého celoproskleného sloupko-příčkového obvodového pláště na bázi AL profilů se vkládanými otevíratelnými konstrukcemi

Východní fasáda:

- odstranění celoprosklené stěny typu „Stavokonstrukce“ (hlavní vchod do bazénu), realizace systému zavěšeného lehkého celoproskleného sloupkopříčkového obvodového pláště na bázi AL profilů se vkládanými otevíratelnými konstrukcemi

• MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA

Projekt je zpracován dle platných norem a právních předpisů. Nosné konstrukce byly navrženy dle EN 1991-1-1 Zatížení stavebních konstrukcí, EN 1991-1-3 Zatížení sněhem, EN 1991-1-4 Zatížení větrem, EN 1992-1-1 Navrhování betonových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby, EN 1996-1-1 Navrhování zděných konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla pro vyztužené a nevyztužené zděné konstrukce, EN 1997-1-1 Základová půda pod plošnými základy, CSN ISO 13882 Zásady navrhování konstrukcí – Hodnocení existujících konstrukcí a EN 1504 1 až 10 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Definice, požadavky, kontrola kvality a hodnocení shody.

Stavba je navržena tak, aby zatížení na ní působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek zřícení stavby nebo její části nebo jakákoliv další poškození stavby v důsledku nepřipustného přetvoření. Veškeré nosné konstrukce jsou ověřeny statickým výpočtem.

2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

• VÝČET TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

- bez technologických zařízení

• TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

2.7 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Řešeno samostatně v projektu PBŘ.

2.8 ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI

• TEPELNĚ TECHNICKÉ POSOUZENÍ

Obvodová stěna ve skladbě stávající vyzdívaná stěna z cihel CDm + tepelná izolace na bázi minerálních vln tl. 150mm:

$U=0,23 \text{ W/m}^2\text{K} < U_{\text{rec},20} = 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$ (doporučená hodnota) a vyhovuje dle ČSN 73 0540-2:2011

Nové okno SCHÜCO AWS 75.SI+:

$U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K} < U_{\text{rec},20} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (doporučená hodnota) a vyhovuje dle ČSN 73 0540-2:2011

• VYUŽITÍ ALTERNATIVNÍCH ZDROJŮ

Alternativní zdroje nebudou využity

2.9 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBU A PROSTŘEDÍ

Stavba je navržena v souladu s ustanoveními:

- nařízení vlády č. 272/2011 Sb. (O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací)
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (O podmínkách ochrany zdraví při práci)

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí a odpovídá ustanovením zákona č. 17/1992 Sb. O životním prostředí, zákona č. 100/2001 Sb. O posuzování vlivů na životní prostředí, zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny, i ostatním souvisejícím právním předpisům

2.10 OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

V průběhu zpracování dokumentace byly dodrženy všechny známé skutečnosti omezující využití území, pozemku nebo samotného objektu (např. umístění v území se zvýšenou ochranou památek, přírody, krajiny, nerostných zdrojů, vliv a působnost ochranných pásem infrastrukturních, hygienických, požárně bezpečnostních apod.)

Z hlediska geologických, geomorfologických či hydrogeologických charakteristik pozemku nevzniká potřeba provádět žádná zvláštní opatření.

Před započítím prací bude přeměřen hromosvod (zemní odpor jednotlivých svodů i celkový odpor hromosvodné soustavy).

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Navrhované stavební úpravy nemají zásadní vliv na stávající vnitřní systémy rozvodů inženýrských sítí v objektu. Nebudou realizovány žádné nové přípojky a stavba nebude mít vliv na výsledné kapacitní poměry jednotlivých médií. Zateplením budovy bude snížena celková spotřeba energií na vytápění - tato je řešena úpravou regulace vnitřního rozvodného systému ústředního vytápění. Rekonstrukce se nedotkne prostoru kotelny - snížení jejího celkového výkonu bude pouze regulačního charakteru a nevyžádá si žádné dodatečné stavební či technologické úpravy.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

4.1 POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ

Podél severní hranice pozemku vede veřejná komunikace – ul. Weberova.

Podél východní hranice pozemku vede veřejná komunikace – ul. Kotlářka.

4.2 NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

Areál ZŠ je napojen na ulici Weberova a Kotlářka.

4.3 DOPRAVA V KLIDU

Navrhované stavební úpravy neřeší dopravu v klidu ani nemají vliv na její stávající stav.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE

5.1. SOUVISEJÍCÍ TERÉNNÍ ÚPRAVY

Nejsou navrženy.

5.2 VEGETAČNÍ PRVKY A BIOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

Nejsou navrženy.

B.6 VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí a odpovídá ustanovením zákona č. 17/1992 Sb. O životním prostředí, zákona č. 100/2001 Sb. O posuzování vlivů na životní prostředí, zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny, i ostatním souvisejícím právním předpisům. Podlimitní záměr nenaplnuje ustanovení § 4 odst. 1 písm. d) zákona č. 100/2001Sb. v platném znění, nepodléhá zjišťovacímu řízení a nevyžaduje posouzení dle tohoto zákona.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

V Koncepci ochrany obyvatelstva do roku 2006 s výhledem do roku 2015 schválené usnesením vlády č. 417 ze dne 22.4. 2002 se změnami schválenými usnesením vlády ze dne 5.1 2005 je uvedeno:

„Stát nebude podporovat výstavbu nových stálých úkrytů, rekonstrukce a opravy stávajících ani trvat na zachování jejich účelu v mírové době. Při nárůstu hrozby válečného konfliktu budou vytipovány podzemní, suterénní a jiné části obytných domů, provozních a výrobních objektů k jejich úpravě na improvizované úkryty.“

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

- **ZÁKLADNÍ ÚDAJE**

Výstavba bude zadána generálnímu dodavateli, který bude určen na základě výběrového řízení. Tento GD si v rámci přípravy stavby zpracuje plán organizace výstavby včetně zařízení staveniště. Zařízení staveniště bude v rámci objektu kolem samotné stavby oploceno, popř. bude jako oplocení využito stávající oplocení pozemku investora. Přístup ke staveništi je možný po stávajících místních komunikacích (Weberova a Kotlářka). Případné znečištění těchto komunikací stavbou bude neprodleně uklizeno.

- **VLIV NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY**

V době výstavby lze očekávat nárůst hlukových emisí v souvislosti se stavebními a bouracími pracemi. S ohledem na pavilonovou zástavbu areálu ZŠ je možný přenos hluku do sousedních

objektů prostřednictvím stavebních konstrukcí. Hlučné práce není možné realizovat mimo časový limit 7:00 – 19:00 hod v pracovní dny a jsou rovněž nepřipustné ve dnech pracovního klidu (so, ne a státní svátky).

• POŽADAVKY NA SANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN A ZÁBORY PŮDY

Navrhovaný stavební záměr vyžaduje odstranění stávajícího lehkého obvodového pláště objektu. Součástí úprav nebude vykácení žádných vzrostlých stromů. Zeleň v blízkosti stavby bude chráněna před poškozením dle ustanovení ČSN 839061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Nedochází k záboru ZPF.

• POUŽITÍ MATERIÁLŮ A TECHNOLOGIÍ

Je všeobecně požadováno použití výrobků a materiálůvých systémů vybavených příslušným prohlášením o shodě v souladu s §13 zákona č.22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Při provádění je nutno dodržovat požadavky příslušných technických norem a podmínky aplikace udávané výrobcem materiálů.

V případě odhalení azbestových konstrukcí a stavebních dílců:

Při bouracích pracích a pro demontáž stavebních materiálů obsahujících azbest budou použity technologie demontáže v podtlakovém kontrolovaném pásmu (KP), resp. jiné technologie odpovídající zvláštním předpisům souvisejícím s nakládáním s materiály a odpadem obsahujícími azbest. Práce budou v souladu s § 5 vyhlášky č. 432/2003 Sb. zahájeny po ohlášení a odsouhlasení jejich postupu místně příslušnou hygienickou stanicí. Před zahájením bouracích prací a po ukončení likvidace azbestového nebezpečí bude na předem určených místech provedeno kontrolní měření výskytu azbestových vláken ve vzduchu. Měření a laboratorní rozbor provede laboratoř akreditovaná dle zvláštního předpisu. Veškerý materiál obsahující azbest bude uložen do vaků, resp. do jiných uzavřených prostředků, jejichž povrch bude následně dekontaminován a jež budou odvezeny a skládkovány osobou oprávněnou k nakládání s nebezpečným odpadem (kódové číslo 17 06 05 - stavební materiál s obsahem azbestu).

• STAVENIŠTĚ

Prísun materiálu z přilehlých komunikací. Dodavatel zajistí zabezpečení staveniště a stavebního materiálu. Zařízení staveniště bude napojeno na existující přípoje body s vlastními dočasnými odběrnými místy a stavebním měřením.

Vznikající odpad bude dodavatelem soustředován a likvidován do tříděného odpadu v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a ostatními souvisejícími předpisy, především pak s vyhláškou hl. m. Prahy č. 21/2005 Sb. HMP. Vyhláška o odpadech, ve znění vyhlášky č. 16/2006 Sb. HMP:

Stavební odpad bude skladován ve velkoobjemových kontejnerech na ploše uzavřeného staveniště. Kontejnery budou zajištěny proti nežádoucímu znehodnocení a úniku. Během přepravy zajistí dopravce zakrytí kontejnerů plachtou a případné odstranění odpadů uniklých během přepravy.

K odvozu a následné likvidaci odpadu bude najata společnost oprávněná k nakládání se stavebním odpadem dle zákona č.185/2001 Sb. Recyklovatelné suroviny (dřevo, papír, kov apod.) budou dle ustanovení §11 vyhl. č. 21/2005 Sb. HMP v průběhu výstavby vytříděny a odvezeny do sběrný surovin k následnému využití.

Nakládání s odpadem z bouracích prací podléhající zvláštnímu režimu (práce s materiály obsahujícími azbest) se řídí zvláštním předpisem. Zhotovitel je v souladu s platnou legislativou povinen provést a řádně dokladovat zejména:

- zpracování dokumentace a její odsouhlasení s HS
- vybourání úchytů panelů
- demontáž, odvoz a likvidaci LOP typ "Boletice"
- demontáž, odvoz a likvidaci azbestových materiálů a materiálů azbestem kontaminovaných
- dekontaminaci budovy po ukončení demontáže
- kontrolní měření po dobu realizace
- výstupní měření akreditovanou laboratoří prokazující likvidaci azbestového nebezpečí

- úklid po provedení prací vč. odvozu odpadu
- separování a likvidaci odpadu v souladu s platnými předpisy
- zhotovení dokumentace skutečného provedení
- předání dokladů opravňujících zhotovitele (nebo jeho subdodavatele) k nakládání s nebezpečným odpadem na území Hl.m. Prahy objednateli:
Živnostenský list, Koncesní listina, Souhlas MHMP k nakládání s azbestovým odpadem na území Hl.m. Prahy, Certifikáty ISO 9001 a 14001 na výše specifikované práce.

• BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ

Práce při odstraňování materiálu obsahujícího azbest budou prováděny v souladu s §41 zákona č. 258/2001 Sb. o ochraně veřejného zdraví, zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, vyhl. č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů a vyhl. č. 383/2001 Sb. o podrobnostech s nakládání s odpady. Budou provedena konkrétní bezpečnostní opatření k zabránění ohrožení veřejného zdraví a zdraví osob přímo se podílejících na odstraňování azbestové zátěže, jako např. vytvoření kontrolovaného podtlakového pásma, filtrace kontaminovaného odsávaného vzduchu, zřízení hygienických propustí, encapsulace a mlžení, používání osobních ochranných pracovních prostředků, používání výstražných označení a informačního systému apod.

Při provádění stavebních prací je nutno dodržovat předpisy stanovené zákonem č. 309/2006 Sb. „O bezpečnosti práce“, zejména pak ustanovení § 3 a násl., určujících požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi.

Bourací práce na LOP typ „Boletice“ budou prováděny dle ustanovení Hlavy II, § 7 a násl. a dle dalších zvláštních předpisů pro práci a manipulaci s materiály obsahujícími azbest - uložení odpadů na určenou deponii bude písemně protokolováno.

Stavba bude prováděna zaměstnanci více nežli jednoho zhotovitele stavby - na základě ustanovení § 14 a násl. zákona č. 309/2006 Sb. bude zadavatelem určen koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Veškeré stavební práce budou prováděny dle ustanovení Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. „O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“