



MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 19

Úřad městské části Praha 19

se sídlem: Semilská 43/1, 197 04 Praha 9 – Kbely

odbor výstavby – stavební úřad

detašované pracoviště: Železnobrodská 825, 197 04 Praha 9 – Kbely

Telefon: 286 852 470, fax: 286 850 182

Č.j.: P19 19543/2007- OV/B

Sp.zn.: UMC P19 1927/2007

Vyřizuje: Ing. Zdeňka Nejedlá

e-mail: zdenka.nejedla@kbely.mepnet.cz

Telefon: 286 852 470

V Praze dne 21.12.2007

K
D -----
732

MČ Praha 19
Semilská 43/1
197 00 Praha 9

KOLAUDAČNÍ SOUHLAS

Odbor výstavby Úřadu městské části Praha 19 obdržel dne 27.11.2007 žádost stavebníka **MČ Praha 19 se sídlem Semilská 43/1, Praha 9** o vydání kolaudačního souhlasu na stavbu : **„Přístavba foyer – ZŠ Albrechtická, č.p. 732, KÚ Kbely“** na pozemcích par.č. **248 a 249** v kat.území **Kbely** při ulici **Albrechtická**, povolené rozhodnutím odboru výstavby ÚMČ Praha 19 č.j.P19 16758/2007-OV/Na ze dne 18.10.2007.

Po přezkoumání žádosti a na základě výsledku závěrečné kontrolní prohlídky, která se konala dne 18.12.2007, odbor výstavby Úřadu městské části Praha 19 jako příslušný stavební úřad podle ustanovení § 13 odst. (1) písm. c) zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, a vyhlášky č. 55/2000 Sb. hl. m. Prahy, kterou vydává Statut hl. m. Prahy, ve znění pozdějších předpisů, podle § 122 odst. 1 stavebního zákona

s o u h l a s í s u ž í v á n í m

stavby :

„Přístavba foyer – ZŠ Albrechtická, č.p. 732, KÚ Kbely“

na pozemcích par.č. 248 a 249 v kat.území Kbely při ulici Albrechtická, Praha 9 – Kbely.

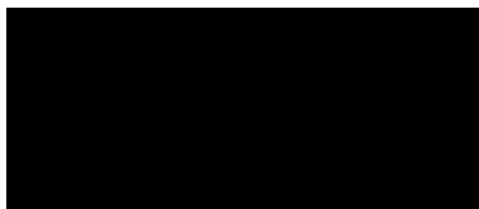
Doklady, které stavebník předložil při závěrečné kontrolní prohlídce :

1) Zpráva o revizi elektrického zařízení č. 235/07 ze dne 21.9.2007 rev.technik Miroslav Honc ev.č. 2735/5/04/R-EZ-E2/A

- 2) Zpráva o revizi elektrického zařízení ze dne 31.8.2007 rev.technik Pavel Kopáček ev.č. 0849/2/05/R-EZ-E1/A
- 3) Zápis o provedených zkouškách ústředního vytápění ze dne 17.9.2007- 20.9.2007, topenářství a vodoinstalatérství Petr Rynda, s.r.o., IČ: 27171345
- 4) Zpráva o revizi hromosvodů č. H/09-79-07 ze dne 14.9.2007, rev. technik Josef Vogl ev.č. 0613/2/05/R-EZ-E2/A
- 5) Zpráva o revizi hromosvodů ze dne 14.9.2007, rev. technik Robrt Příhoda ev.č. 0391/2/03/R-EZ-E2/A
- 6) Zápis o odevzdání a převzetí díla ze dne 10.10.2007
- 7) Prohlášení o shodě použitých materiálů
- 8) Geometrický plán č. 1000-95/2007 ze dne 12.12.2007
- 9) Potvrzení o předání geodetické dokumentace na IMIP č. 4474/2007 ze dne 25.9.2007
- 10) Souhlas HZS hl. m. Prahy s užíváním stavby č.j. HSAA-13006-1368/ODP-4-2007 ze dne 18.12.2007
- 11) Souhlas HS hl. m. Prahy ze dne 18.12.2007 do protokolu z místního šetření

Bylo zjištěno, že stavba je provedena podle projektové dokumentace, ověřené stavebním úřadem ve stavebním řízení a že jsou dodrženy podmínky stanovené ve stavebním povolení.

Stavba je provedena z materiálů běžné kvality, kvalita prací je dobrá a stavba je způsobilá k uvedení do užívání.



Ing. Ivana P e t e r k o v a

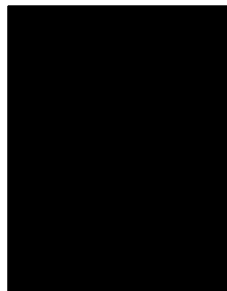
vedoucí odboru výstavby

Doručí se :

- MČ Praha 19, Semilská 43/1, Praha 9 - Kbely

Na vědomí:

- spis





Hasičský záchranný sbor hl. m. Prahy
Sokolská 62
121 24 Praha 2

Č.j.: HSAA-6808-532/ODP-4-2007

Váš dopis zn.: P 19 8277/2007

UMC P 19 1442/2007 ze dne 18.5.2007

V Praze dne : 4. června 2007

Počet listů : 1

Přílohy : Ø

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 19
Městské části

Odbor majetku, investic,
bytového a nebytového hospodářství
Semilská 43/1
197 04 Praha 9 – Kbely

Vyřizuje za PO: kpt. Jiří Tyl, tel: 281000067

Vyřizuje za OOB: por. Bc. Kateřina Kohoutová, tel.: 281000062

P19 10356/2007



Podáno: 09.08.2007

KOORDINOVANÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO

dotčeného orgánu státní správy na úseku požární ochrany a ochrany obyvatelstva

Označení a účel stavby: Přístavba foyer k základní škole

Místo stavby: Praha 19 - Kbely, č. par. 248 a 249, čp. 732, ul. Albrechtická

Stavebník : Městská část Praha 19 Úřad městské části, Semilská 43/1, Praha - Kbely

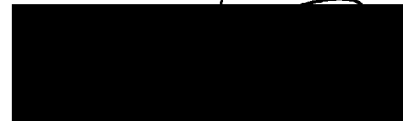
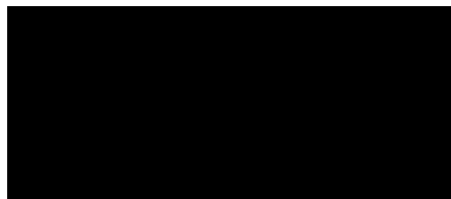
Předložený druh dokumentace : pro stavební řízení

Zpracovatel: PBŘS - Ant. Jelínek, z května 2007, PD - Ing. Petr Hůda , z května 2007

Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy posoudil podle § 31 odst.1 písm.b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a podle § 10 odst. 6 zákona č. 239/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, projektovou dokumentaci v rozsahu požární bezpečnostního řešení stavby a řešení ochrany obyvatelstva předloženou dne: 21. května 2007. K výše uvedené dokumentaci vydává :

souhlasné stanovisko s podmínkou:

Případné změny projektu stavby předkládat k vyjádření.



Ing. Petr Horeni
oprávněná osoba za HZS hl.m.Prahy

Část požárně bezpečnostního řešení si ponecháváme pro služební potřeby, ostatní podklady soupravy dokumentace čís. 5 vracíme v příloze zpět.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: PETR HŮDA	VYPRACOVAL: ANTONÍN JELÍNEK	ATELIER PETR HŮDA petr.huda@volny.cz VOLARSKÁ 370, 148 00 PRAHA 4 TEL: 244 910 465
INVESTOR: ÚŘAD MČ PRAHA 9 - KBELY		ČÍSLO ZAKÁZKY: 010407
MÍSTO STAVBY: PRAHA 9-KBELY, ALBRECHTICKÁ 732		DATUM: 05/2007
AKCE: PŘÍSTAVBA FOYER K ZŠ PŘÍLOHA: POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY		VYHOTOVENÍ: PŘÍLOHA: F 3
STUPEŇ: PROJEKT		

**Přístavba foyer k ZŠ
Albrechtická č.p. 732
Praha 9 - Kbely**

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

Obsah:

- A. Úvod
- B. Popis objektu
- C. Hodnocení objektu z hlediska PO
- D. Požární odolnost stavebních konstrukcí
- E. Únikové cesty
- F. Vnitřní protipožární zabezpečení
- G. Venkovní protipožární zabezpečení
- H. Závěr

A. ÚVOD

A.1 Všeobecně

Předmětem této zprávy je návrh požárně bezpečnostního řešení stávajícího objektu základní školy z roku cca 1955, u níž dochází k rozšíření chodby v jednopodlažní části školy o prostor foyer. Posuzovaný objekt je situován v ul. Albrechtická č.p. 732, Praha 9 – Kbely.

Vytápění školy je stávající teplovodní – z hlediska PO bez rizika.

PBŘS je zpracováno na základě projektové dokumentace navrhované změny a technických informací.

A.2 Podklady

- a) Projektová dokumentace 1.NP – navrhovaná změna
- b) Technické informace – ing. arch. M. Ehrlichová, atelier HŮDA
- c) Normy:
 - ČSN 73 0802 – Požární bezpečnost staveb nevýrobní objekty
 - ČSN 73 0810 – PBS – Společná ustanovení
 - ČSN 73 0821 – Požární odolnost stavebních konstrukcí
 - ČSN 73 0834 – Změny staveb
 - ČSN 73 0873 – Zásobování požární vodou
 - ČSN 01 3495 – Výkresy požární bezpečnosti staveb

B. POPIS OBJEKTU

Základní škola je část. třípodlažní a část. jednopodlažní objekt (spojovací chodby se soc. zázemím). Nosnou konstrukci tvoří žel. betonový skelet, obvodové výplňové stěny jsou z keramických tvárnic POROTHERM tl. 300 mm, u foyer v kombinaci s luxfery. Prosvětlení a odvětrání zajišťují otevíravá okna.

Stropy v celém objektu jsou stávající žel. betonové, nosnou konstrukci ploché střechy tvoří žel. betonový strop nad posledním NP.

Objekt pochází z období před účinností požárních norem řady ČSN 73 08., není dělen na požární úseky, požární stěny ani pož. uzávěry ve smyslu ČSN 73 0802 se zde nevyskytují.

Stávající komunikace – chodby s navazujícími schodišti – jsou řešeny jako nechráněné únikové cesty.

Škola je tvořena ve smyslu ČSN 73 0802, čl. 7.2.8a) konstrukčním systémem nehořlavým. Požární výška třípodlažní části dle čl. 5.2.3 $h = 7,2$ m, jednopodlažní části s přístavbou foyer $h = 0$ m.

C. HODNOCENÍ OBJEKTU Z HLEDISKA PO

Objekt školy tvoří jeden požární úsek, předmětem posouzení je rozšíření vstupní chodby (č. 1.01) v jednopodlažní části objektu o prostory foyer, t.j. o místn. č. 1.02 + 1.06.

Účel využití objektu se přístavbou foyer nemění, pro stávající chodbu platí dle ČSN 73 0802, příl. A, tab. A.1, pol. 2.9 hodnoty: $a_n = 0,8$; $p_n = 5 \text{ kg/m}^2$, pro přistavěné vstupní prostory foyer platí rovněž hodnoty $a_n = 0,8$; $p_n = 5 \text{ kg/m}^2$ (pol. 2.8).

Nedochází ke zvýšení požárního rizika ani k nárůstu počtu unikajících osob.

Z výše uvedeného vyplývá, že se **nejedná** o změnu užívání objektu ve smyslu ČSN 73 0834, čl. 3.2.

Předmětem změny je pouze přístavba foyer – prostoru bez požárního rizika ve smyslu ČSN 73 0802, čl. 6.7. Dle ČSN 73 0834, čl. 3.3 jsou posuzované stavební úpravy zatříděny jako **změna stavby skupiny I**.

Vzhledem k tomu, že jsou splněny všechny podmínky kap. 4, nejsou požadována další protipožární opatření nad rámec již stávajících.

D. POŽÁRNÍ ODOLNOST STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ

U změny stavby skupiny I se požární odolnost stávajících stavebních konstrukcí **neposuzuje**.

Obvodová stěna přístavby z keramických tvárnic POROTHERM tl. 300 mm má dle ČSN 73 0821, tab. 1A, pol. 4 skutečnou požární odolnost 120 minut, luxfery v této stěně vykazují odolnost 15 minut (vyhoví pro prostor bez požárního rizika zařazený do I^o PB). Celý objekt tvoří jeden požární úsek, požární uzávěry **nejsou** nikde požadovány.

E. ÚNIKOVÉ CESTY

Z posuzovaného prostoru, t.j. chodby č. 1.01 rozšířené přístavbou foyer, vede únik dvoukřídlými dveřmi přímo na volné prostranství – viz výkresová část.

Původní únikové cesty **nejsou** zúženy ani prodlouženy, kritéria kap. 4, písm. g) ČSN 73 0834 jsou splněny – řešení ÚC vyhovuje.

F. VNITŘNÍ PROTIPOŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ

F.1 Vnitřní požární vodovod

Základní škola je vybavena stávajícími vnitřními požárními hydranty C 52; zásobování požární vodou vyhovuje požadavkům ČSN 73 0873.

F.2 Ruční hasící přístroje

V objektu jsou osazeny stávající RHP v dostatečném množství.

G. VENKOVNÍ PROTIPOŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ

G.1 Odstupová vzdálenost

Při hodnotách $p_o < 20 \%$ a $p_v < 30 \text{ kg/m}^2$ není dle metodiky ČSN 73 0802, příl. F, tab. F.1 odstupová vzdálenost od obvodových stěn foyer požadována.

Od stávajících neměnných částí objektu se dle ČSN 73 0834, čl. 5.9.1 odstup neposuzuje.

G.2 Požární voda

Požární vodu pro objekt ZŠ lze odebírat ze stávající sítě podzemních požárních hydrantů DN 80 v této lokalitě.

G.3 Příjezdy a přístupy

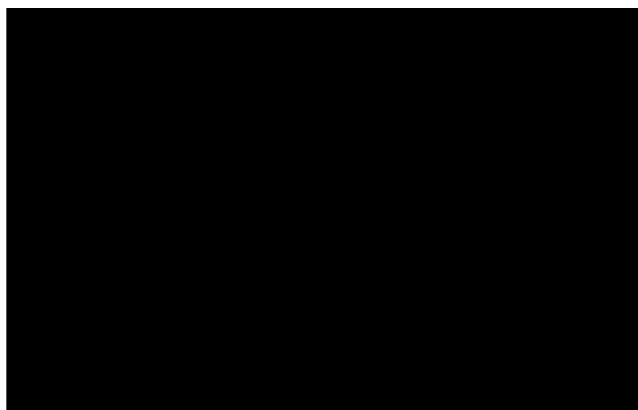
Příjezd k objektu je umožněn ulicemi Pelnářovou a Albrechtickou, které jsou součástí komunikačního systému hlavního města Prahy – vyhovuje všem požadavkům ČSN 73 0802.

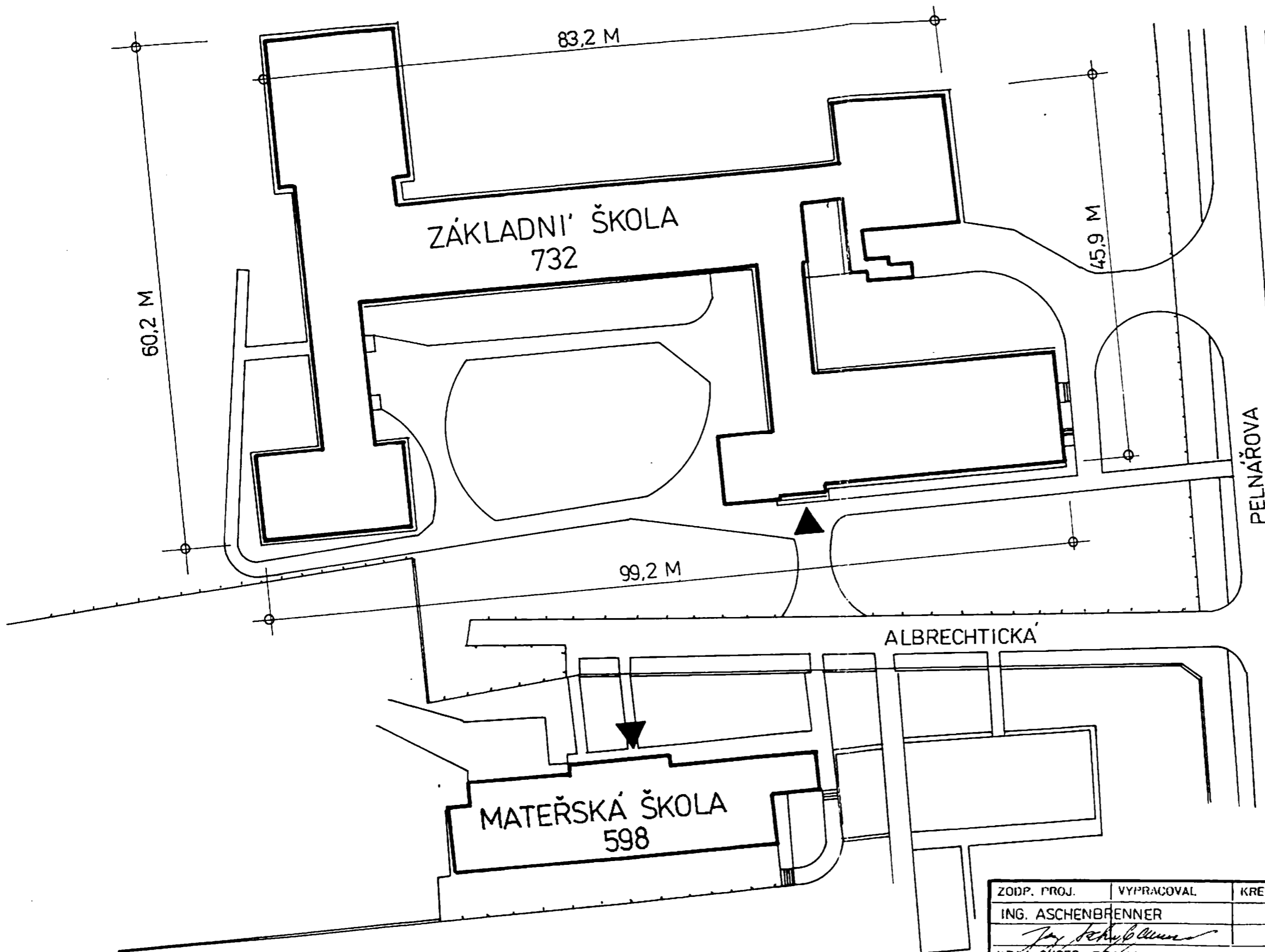
H. ZÁVĚR

Toto PBŘS bylo zpracováno na základě platných předpisů a norem. Po jeho schválení HZS hlav. města Prahy, obvod Praha 9 se stane závazným podkladem pro přístavbu foyer k objektu základní školy.

Praha, květen 2007
PBŘS 2197

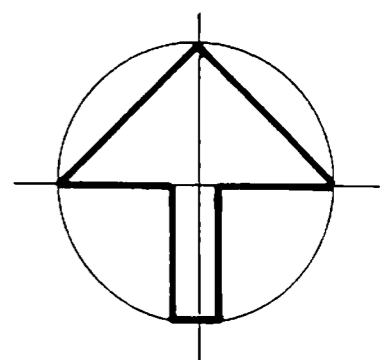
Vypracoval:





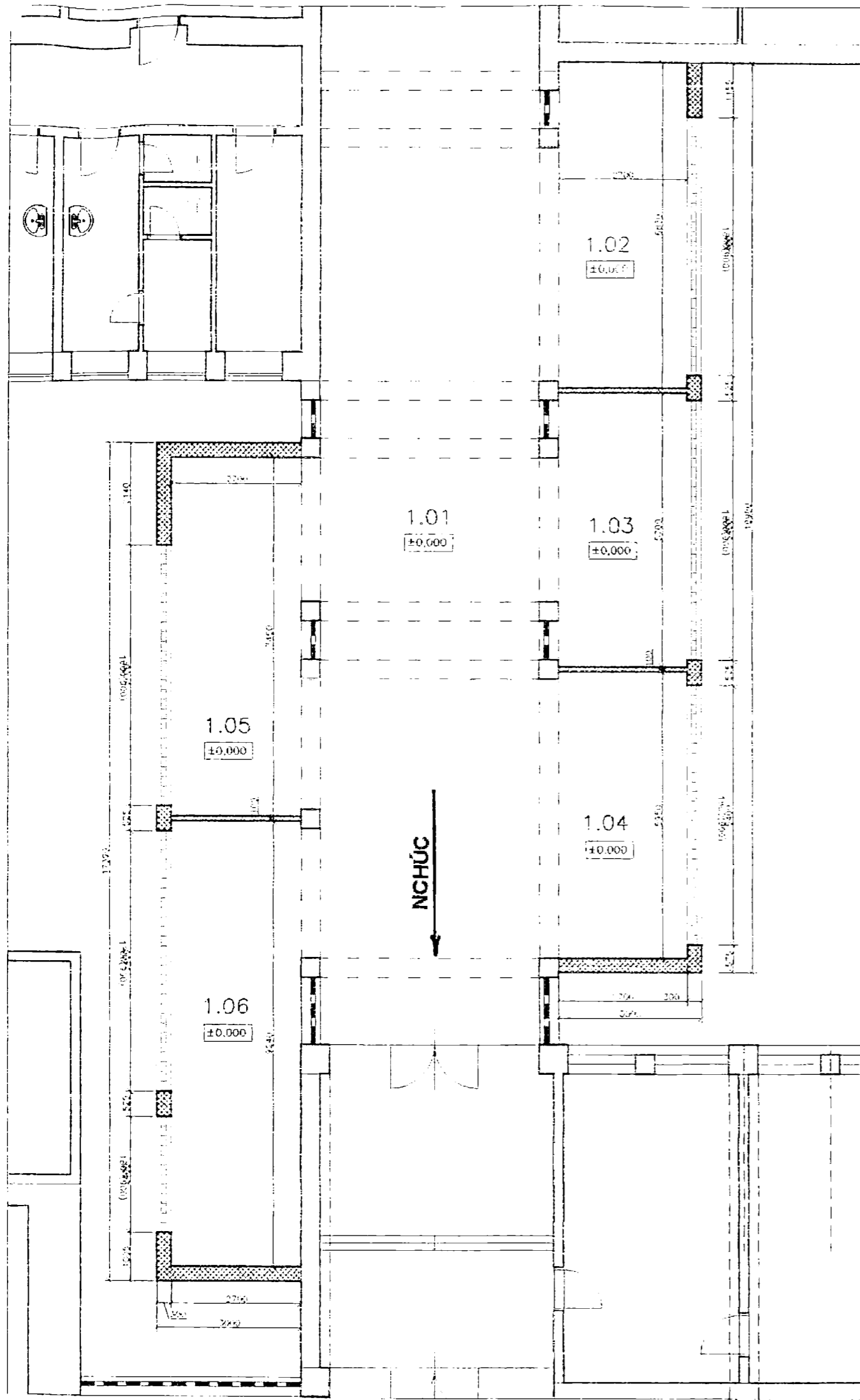
SITUACE

1 : 500



4



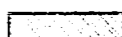

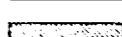
ZODP. PROJ.	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	A - projekce	
ING. ASCHENBRENNER				Ing. PETR ASCHENBRENNER	
				Na ovesníku 6/481, 197 00 Praha 9	
				☎ 850 7235, IČO: 13114352	
KRAJ OKRES PRAHA 9 - KBELY, ALBRECHTICKÁ 732				FORMÁT	A4
INVESTOR MÚ KBELY				DATUM	I. 1996
ZÁKLADNÍ ŠKOLA				ÚČEL	P.
				Č. ZAK.	2/96
— stavební zaměření —				ARCH. Č.	
				MĚŘITKO	1 : 500
				Č. VÝKRESU	1



LEGENDA PO

NCHÚC – nechráněná únik. cesta

LEGENDA MATERIÁLŮ

-  STÁVAJÍCÍ ZDIVO
-  NOVÉ ZDIVO POROTHERM 300
-  NOVÉ ZDIVO – PŘÍČKOVKY POROTHERM 100
-  TEPELNÁ IZOLACE
-  ŽB KONSTRUKCE

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	MÍSTNOST	PLOCHA	PODLAHA	POVRCHY STĚN
1.01	CHOUBA	140,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.02	FOYER	18,43	KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.03	FOYER	15,39	KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.04	FOYER	16,06	KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.05	FOYER	20,12	KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.06	FOYER	24,94	KERAMICKÁ DLAŽBA	

ZODPOVĚDNÝ PRŮJEKČNÍK	PĚTR HŮDA	VYPRACOVAVŠÍ	MARCELA CHRUBKOVÁ	ATELIER PĚTR HŮDA VOLARSKÁ 370
ZÁK. ÚŘAD	ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI PRAHA 19 - KBELY, IJK. TEJROVSKÝ			148 00 PRAHA 4 TEL./FAX 244 51 94 65
MĚŘÍTKO	ZÁKLADNÍ ŠKOLA, ALBRECHTIČKA 732, PRAHA 9 – KBELY			petr.huda@voirony.cz
Č. ZAKAZKY	010407			
FORMÁT	2 x A4			
DATA	04/2007			
STUPĚŇ PRŮJ.	DSP			
MĚŘÍTKO	1:100			03
PŘÍSTAVBA FOYER K ZŠ				
PŮDORYS – NÁVRH				