

Název stavby: Dětská skupina  
Místo stavby: Na Hřebenkách 3374/3b Praha 5 - Smíchov  
Provozovatel: Centrum sociální a ošetrovatelské pomoci,  
Praha 5, náměstí 14. října 802/11, 150 00 Praha 5

### D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

Dokumentace ke změně stavby před dokončením



Datum: duben '24  
Vypracoval: Ing. Miroslav Pavelka  
ČKAIT 000 3626

**Ing. Miroslav Pavelka**  
stavební a požární projekty  
Žalmanova 1/1298, 147 00 Praha 4  
tel.: +420 604 718 001

Paré č.:



a) Podklady	str. 3
b) Stručný popis stavby	str. 3
c) Rozdělení stavby do požárních úseků	str. 4
d) Požární riziko a stupeň požární bezpečnosti	str. 4
e) Zhodnocení stavebních konstrukcí	str. 4
f) Zhodnocení stavebních hmot	str. 5
g) Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu	str. 6
h) Odstupové vzdálenosti	str. 7
i) Zabezpečení stavby požární vodou	str. 7
j) Zásahová cesta, nástupní plocha	str. 8
k) Přenosné hasicí přístroje	str. 8
l) Technické zařízení stavby	str. 8
m) Zvláštní požadavky na zvýšení požární odolnosti	str. 9
n) Požárně bezpečnostní zařízení	str. 9
o) Značky a tabulky	str. 9

a) Podklady

Projekt stavební části: 04/2018, Design 4 – projekty staveb s. r. o.

(1) ČSN 73 0802 PBS Nevýrobní objekty, ed. 2/10.2020

(2) ČSN 73 0804 PBS Výrobní objekty, ed. 2/10.2020

(3) ČSN 73 0810 PBS Společná ustanovení, opr. 1, 3/2020

(4) ČSN 73 0833 PBS Budovy pro bydlení a ubytování, Z1 2/2013, Z2 2/2020

(5) ČSN 73 0834 PBS Změny staveb, Z1 7/2011, Z2 2/2013

(6) Vyhl. MV č. 246/2001 Sb, o požární prevenci ve znění Vyhl. 221/2014 Sb.

(7) Vyhl. MV č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění Vyhl. 268/2011 Sb.

(8) Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů

(9) ČSN 73 0835 ed. 2 PBS Budovy zdravotnických zařízení a sociální péče: 9/2020

Grafické podklady

Celková a koordinační situace – Design 4

Půdorys 1. NP, 2. NP

Operativní karta 1. NP, 2. NP

Souhrnná technická zpráva – stavební úpravy 2 objektů a areálu „Okrouhlík“

PBŘ Jesle Na Hřebenkách 2765/3a, Praha 5, 09/2012 Vlastimil Šimáček

b) Stručný popis stavby

Toto požárně bezpečnostní řešení posuzuje projekt stávajícího objektu jeslí (dále jen dětská skupina DS), který se nachází v klidné lokalitě s vilovou zástavbou v areálu „Okrouhlík“ spolu s pavilonem A a hospodářským objektem v terénu mírně svažitém k východu.

Celý areál je oplocen, jižní hranicí přiléhá k ulici Na Hřebenkách. Jednotlivé objekty jsou propojeny zpevněnými dlážděnými nebo asfaltovými cestami.

Ve smyslu Vyhlášky č. 460/2021 Sb. se jedná o stavbu kategorie II.

Stávající stav

Nosné konstrukce tvoří příčný nosný systém s rozpětím 6 m, na který jsou uloženy železobetonové panelové stropy.

Obvodové i vnitřní nosné zdivo je z keramických plných pálených cihel tl. 290 – 440 mm. Fasáda je provedena v původní břizolitové omítce světlé barvy.

Příčky jsou vyzděny z cihel pálených plných.

Okna jsou plastová s tepelně izolačním sklem, dveře dřevěné, podlahy vinyl a keramické.

Střecha plochá jednoplášťová se zateplením, střešní krytina je tvořena vícevrstevnými asfaltovými pásy.

Objekt není podsklepen.

Počet užitných nadzemních podlaží:	2
Požární výška objektu:	$h = 3,2$ $h_s = 2,9$ m
Konstrukční systém:	nehořlavý s konstrukcemi druhu DP1
Zastavěná plocha:	$312,5 \text{ m}^2$
Podlahová plocha 1. NP:	$228,57 \text{ m}^2$
Podlahová plocha 2. NP:	$183,24 \text{ m}^2$

Objekt byl postaven v polovině 70. let 20. století.

Řešení dle ČSN 73 0835 ed 2: 9/2020 + ČSN 73 0802 (1): 5/2009

c) Rozdělení stavby do požárních úseků (PÚ)

Každé oddělení dětské skupiny (DS) musí tvořit samostatný PÚ, který může být umístěn nejvýše ve 2. NP.

d) Požární riziko a stupeň požární bezpečnosti (SPB)

Požární riziko je určeno článkem 12.2.1 (9) hodnotou  $p_v = 35 \text{ kg/m}^2$  při součiniteli  $c = 1,0$  a při  $a = 1,0$ .

Předmětná skupina dětí je umístěna v objektu s nehořlavým konstrukčním systémem.

SPB se určuje dle podkladu (1) tab. 8: II.

e) Zhodnocení stavebních konstrukcí

Požadavky tab. 12 (1) dle SPB

1. Požární stěny a stropy	30 <sup>+</sup>
2. Požární uzávěry otvorů	15 DP3
3. Obvodové stěny zajišťující...	30 <sup>+</sup>
4. Nosné konstrukce střech	15
5. Nosné konstrukce uvnitř PÚ	30
9. Konstrukce schodišť	15 DP3

10b. Instalační šachta kce. požárně dělící 30 DP2, požární uzávěry 15 DP2

## 11. Střešní pláště

Dle čl. 8.4.10c (1) lze upustit od požárních pásů ( $h < 12$  m)

Skutečné odolnosti dle Eurokódů (E), ČSN a katalogů

ad1) Požární stěna mezi přízemím a schodištěm

do 2. NP musí být příčka zděná tl. 70 mm

oboustranně omítnutá (E) 6.1.1

- odolnost EI-30 DP1

Požární strop nad 1. NP a 2. NP žebet. panel s nosnou

deskou tl.  $40 + 40 = 80$  mm (E) 2.6

- odolnost REI-60 DP1

ad2) Požární uzávěry v požárně dělících konstrukcích  
zde nejsou

ad3) Obvodové stěny zděné tl. 450 mm (E) 6.1.2

- odolnost REW-180 DP1

ad4) Nosné konstrukce střechy žebet. panel s nosnou

deskou tl.  $40 + 40 = 80$  mm (E) 2.6

- odolnost REI-60 DP1

ad5) Nosné kce uvnitř PÚ –zděné stěny tl. 450 mm

(E) 6.1.3

- odolnost R-180 DP1

ad9) Ocelové schodiště druhé ÚC

- odolnost R-15 DP1

ad10b) Instalační šachty se zděnými příčkami tl. 70

(100) mm (E) 6.1.1

- odolnost EI-30 (90) DP1

ad11) Střešní pláště – bez požadavku – čl. 8.15.1a) (1) střešní plášť je nad požárním stropem.

Pozn. Požární odolnost ocelového schodiště bude doložena výpočtem ke kolaudaci.

Stavební konstrukce takto vyhovují

f) Zhodnocení stavebních hmot – čl. 12.3.1:

Na povrchové úpravy stavebních konstrukcí v PÚ DS nesmí být použity stavební hmoty s indexem šíření plamene  $i_s$  větším než:

75 mm/minuta pro stěny

50 mm/minuta pro podhledy

Nezávisle na hodnotě  $i_s$  nesmí být kromě nášlapných vrstev podlah nebo lemovacích lišt keramických obkladů či podlahových krytin, použito plastických hmot.

Pro podlahové krytiny lze použít materiály klasifikované podle ČSN EN 13 501-1 do třídy A1fl až Cfl.

Na nosné a požárně dělící konstrukce jsou použity výrobky z hmot třídy reakce na oheň A1, A2, na krytinu třídy E, F.

Na povrchové úpravy nejsou použity hmoty, které při požáru jako hořící odkapávají nebo odpadávají ani nevytváří toxické zplodiny hoření.

Objekt je zateplen v systému ETICS s použitím minerální TI tl. 160 mm.

Stavební hmoty takto vyhovují.

g) Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu

Obsazení objektu osobami stanoveno dle ČSN 73 0818

1. NP DS

Denní místnost o ploše 50,05 m <sup>2</sup>	pol. 2.1.1	2,0 m <sup>2</sup> /os	počet osob: 24 15 měsíců až 2,5 roku
---	------------	------------------------	---

2. NP DS

Denní místnost o ploše 50,05 m <sup>2</sup>	pol. 2.1.1	2,0 m <sup>2</sup> /os	počet osob: 24 2 až 3 roky
---	------------	------------------------	-------------------------------

Poznámka k čl. 12.1 (9):

Oddělení DS má zpravidla 15 až 20 míst, nejvyšší dovolený počet je 22 dětí + 3 pracovníce. Zpravidla obsahuje šatnu dětí, lázeň denní místnost, lehárnu, izolační pokoj, mléčnou kuchyň, kočárkárnu, sociální zařízení pracovníků, úklidovou komoru, sklad lehátek a sklad hraček, platí pro obě podlaží.

Čl. 12.4 Únikové cesty (ÚC)

Z objektu vedou jenom nechráněné únikové cesty. Jedná se o hlavní vstup a dva vedlejší východy na volné prostranství areálu.

Mezní délka NÚC je stanovena tab. 18 (1) pro:

1 únikovou možnost: 25 m

Více únikových možností: 40 m

Pro 1. NP s více úniky platí 40 m, skutečnost: 15 m – vyhovuje.

Hlavní ÚC je přes vstupní halu, druhá ÚC je dvoukřídlými dveřmi z denní místnosti – herna na terasu.

Pro 2. NP se dvěma úniky: vnitřním schodištěm a vnějším schodištěm – platí 40 m.

Vnitřní NÚC skutečnost: 15 m – vyhovuje

Druhý únik bude požární ocelové venkovní schodiště  $s = 1,1$  m z třetího okna, slouží pro více než 10 osob, takže musí mít požární odolnost dle tab. 12 (1) – R-15 DP1.

Z PÚ DS může vést jedna NÚC, pokud její délka není větší než 15 m, nemá větší požární zatížení než 10 kg/m<sup>2</sup> a její šířka je alespoň 1,1 m, dveří 0,9 m (12.4 (9)).

Oba PÚ DS mají 2 únikové možnosti vnitřní délky 15 m.

Východ přes kuchyňku slouží pro zásobování.

Při jednom úniku by byla jeho délka z 1. NP 30,8 m, z 2. NP 31,5 m.

Všechny dveře do volna budou opatřeny panikovým kováním: klika – koule.

Předpokládaná doba evakuace dle 9.12.2 (1) pro 1. NP:

Po rovině

$$1. \text{ NP} \quad t_u = 0,75 l_u/v_u + E \cdot s/K_u = 0,75 \cdot 15/35 + 25 \cdot 2/50 \cdot 1,5 = 0,98 \text{ min}$$
$$0,98 \text{ min} < 2,12 \text{ min} - \text{vyhovuje}$$
$$u = (E/K) \cdot s = (25/50) \cdot 2 = 1,0, \text{ šířka NÚC ve skutečnosti } 2 \text{ u } (1,1 \text{ m})$$

Po schodech dolů

$$2. \text{ NP} \quad t_u = 0,75 \cdot 25/30 + 25 \cdot 2/40 \cdot 1,5 = 1,45 \text{ min} < 2,12 \text{ min} - \text{vyhovuje}$$

Čl. 9.1.2 (1) ohrožení osob zplodinami hoření a kouře

$$t_e = 1,25 \cdot h_s^{1/2}/a = 1,25 \cdot 2,9^{1/2}/1,0 = 2,12 \text{ minuty}$$

Únikové cesty, kterými se provádí evakuace, musí být vybaveny nouzovým osvětlením (NO) se svítivostí alespoň 60 minut – čl. 9.15.2 (1) a vyznačením směru úniku značkami dle NV č. 375/2017 Sb.

#### h) Odstupové vzdálenosti

Hustota tepelného toku (HTT) je určena dle čl. 10.4.4 (1)  $p_v$  posuzovaného PÚ – u nehořlavého konstrukčního systému bez navýšení, odstup dle tab. F1 (1).

$$HTT = 35 \text{ kg/m}^2$$

Jižní stěna

$$h_u = 3,0 \text{ m} \quad l = 19,05 \text{ m} \quad p_o = (28,65/57 \cdot 15) \cdot 100 = 50 \% \quad d = 3,5 \text{ m}$$

Severní stěna

$$\begin{array}{llll} \text{Vstupní dveře} & 1,4 \text{ m} \times 2,7 \text{ m} & \text{tab. F2 (1)} & d = 2,3 \text{ m} \\ \text{Stěna } h_u = 3,0 \text{ m} & l = 14,05 \text{ m} & p_o = (16,17/34,5) \cdot 100 = 46 \% & d = 3,2 \text{ m} \end{array}$$

Západní stěna

$$\begin{array}{llll} \text{Otvor botárna} & 4,45 \times 2,05 \text{ m} & \text{tab. F2 (1)} & d = 3,9 \text{ m} \\ \text{Stěna } h_u = 3,0 \text{ m} & l = 9,0 \text{ m} & p_o = (11,15/42,15) \cdot 100 = 26...40 \% & d = 2,7 \text{ m} \end{array}$$

Východní stěna

$$\begin{array}{llll} \text{Otvor botárna} & & & d = 3,9 \text{ m} \\ \text{Stěna } h_u = 3,0 \text{ m} & l = 9,0 \text{ m} & p_o = (8,91/27) \cdot 100 = 33...40 \% & d = 2,5 \text{ m} \\ \text{Dveře do kuchyně} & 0,9 \times 2,1 \text{ m} & \text{tab. F2 (1)} & d = 1,7 \text{ m} \end{array}$$

Požárně nebezpečný prostor (PNP) okna nepřesahuje hranice stavebního pozemku DS, nezasahuje jiný objekt, ani objekt sám není z hlediska požární bezpečnosti ohrožen jiným objektem, tzn. hospodářským objektem ani pavilonem A, které mají odstupové vzdálenosti jako posuzovaný SO-02.

Odstupová vzdálenost střešního pláště se dle čl. 8.15.4b (1) v tomto případě nevyžaduje – požadavek dle tab. 12 pol. 11 je nulový

i) Zabezpečení stavby požární vodou – ČSN 73 0873 čl. 4.4

Vnější odběrní místo se řeší hydrantem na veřejné vodovodní síť v ul. Na Hřebenkách, které je ve vzdálenosti do 150 m od posuzovaného objektu i objektů sousedních v areálu.

Nejmenší odběr z hydrantu po připojení mobilní požární techniky stanoví tab. 2 hodnotou  $Q = 6 \text{ l/s}$  z potrubí DN 100 pro  $v = 0,8 \text{ m/s}$ .

Před uvedením do provozu musí být provedena ověřovací funkční zkouška hydrantu.

Vnitřní odběrní místo hadicový systém čl. 4.4b1:

$$S \cdot p = 183,24 \cdot 35 = 6\,413 < 9\,000 \quad S = \text{podlahová plocha, } p = \text{požární zatížení}$$

Podle této nerovnosti nemusí být vnitřní hadicový systém instalován (vnitřní hydrant).

j) Zásahová cesta ani nástupní plocha pro požární techniku nemusí být zvlášť zřizovány ( $h < 12 \text{ m}$ ). Jako vnitřní zásahová cesta je zde k použití vnitřní schodiště.

Vnější zásahovou cestu zde tvoří ocelový žebřík, vedoucí z terénu na střešku vstupních botáren a z ní na střešku objektu.

Vjezd do areálu jej odbočením z ul. Na Hřebenkách. Přístupová komunikace má šířku 3 m, zajištěnou únosnost a vede na 20 m od hlavního vstupu 12.2.1 (1)

k) Přenosné hasicí přístroje (PHP)

Určení počtu PHP dle čl. 12.8 (1):

1. NP - přízemí

$$n_r = 0,15 (S \cdot a \cdot c_3)^{1/2} = 0,15 (228,57 \cdot 1,0 \cdot 1,0)^{1/2} = 2,26 \dots 3 \text{ ks}$$

V přízemí musí být osazeny 3 PHP práškové s hasicí schopností 21 A ve vstupní hale, v chodbě a denní místnosti dětí m. č. 5.

2. NP

$$n_r = 0,15 (183,24 \cdot 1,0 \cdot 1,0)^{1/2} = 2,03 \dots 3 \text{ ks}$$

Pro patro musí být osazeny 3 PHP práškové s hasicí schopností 21 A ve vstupní hale, v chodbě a před kuchyní.

PHP budou osazeny tak, aby při zavěšení na svislé stavební konstrukci bylo držadlo nejvýše 1,5 m nad podlahou.



Pokud jsou zde již PHP stávající a jsou funkční, o to méně se osadí nových PHP. PHP musí být osazeny tak, aby byly po ruce a aby nepřekážely.

l) Technické zařízení stavby

Prostupy potrubí TZB požárně dělícími konstrukcemi musí být protipožárně utěsněny v souladu s čl. 6.2 ČSN 73 0810.

Větrání objektu je přirozené okny a dveřmi, WC a úklidová komora uvnitř dispozice jsou větrány nuceně, podtlakově rourou nad střechu.

Vytápění objektu je ústřední teplovodní, zdroj tepla je ve vedlejším hospodářském objektu.

Elektroinstalace

Hlavní vypínač el. proudu je situován v elektrorozvodně ve vedlejším hospodářském objektu, kde je též byt správce za CSOP, který má k dispozici klíče k oběma objektům (SO-01 a SO-02).

Plyn není do objektu DS zaveden – viz operativní karta z 20. 5. 2022.

Voda – hlavní uzávěr vody je situován v travnaté ploše vpravo za vstupem do areálu pro pěší.

m) Zvláštní požadavky na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí zde nejsou

- n) Požadavky na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními (PBZ) zde nejsou vzneseny, nejsou naplněna kritéria na osazení EPS dle čl. 6.6.9 (1), SSHZ dle čl. 6.6.10 (1), SOZ dle čl. 6.6.11 (1).  
Objekt bude vybaven zařízením autonomní detekce a signalizace, tato čidla budou osazena ve všech místnostech a chodbách, nemusí být v umývárkách, WC a kuchyňce.

- o) V objektu budou rozmístěny výstražné a bezpečnostní značky a tabulky dle NV Č. 375/2017 Sb. O vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek, značení a zavedení signálů, označující vypínač el. proudu, uzávěr vody, plyn zde není zaveden, tohoto objektu, (hlavní uzávěry jsou umístěny ve vedlejším hospodářském objektu).

Závěr

Toto PBR bude po splnění stanovených požadavků nedílnou součástí dokumentace zdolávání požáru objektu dle Vyhl. MV ČR č. 246/2001 Sb. § 27 odst. 2.

Přílohy: Katastrální situace s vyznačeným PNP 1 : 250  
Půdorysy 1. NP, 2. NP

**Podklady pro zařazení stavby do kategorie podle § 39 odst. 2 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění zákona č. 415/2021 Sb.**

Níže uvedené parametry jsou rozhodné pro posouzení kritérií a charakteristiky stavby podle vyhlášky č. 460/2021 Sb., vyhlášky o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva, ve znění pozdějších předpisů, a pro její následné zařazení do kategorie podle § 39 odst. 2 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

Předložená projektová dokumentace, která neobsahuje níže uvedené parametry, není dostatečným podkladem pro její posouzení ve smyslu ustanovení § 26 odst. 2 písm. b) a § 31 odst. 1 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů. Uvedené parametry není nutné uvádět u staveb kategorie 0.

Parametry stavby, uvedené v bodě 1) až 28), musí být patrné z předložené projektové dokumentace. Vyplnění této tabulky je pouze informativní.

1)	Zastavěná plocha stavby:	342,5	m <sup>2</sup>
2)	Výška stavby <sup>1)</sup> :	3,2	m
3)	Počet nadzemních podlaží <sup>2)</sup> :	2	-
4)	Počet podzemních podlaží <sup>3)</sup> :	0	-
5)	Světlá výška podlaží <sup>4)</sup> :	2,9	m
6)	Projektovaný počet osob <sup>5)</sup> :	50	-
7)	Počet ubytovaných osob:	0	-
8)	Počet osob vyžadujících asistenci:	48	-
9)	Prostory určené ke spánku <sup>6)</sup> :	<input checked="" type="checkbox"/> Ano <input type="checkbox"/> Ne	-
10)	Prostory určené pro veřejnost <sup>7)</sup> :	<input type="checkbox"/> Ano <input checked="" type="checkbox"/> Ne	-
11)	Prostory pro osoby vyžadující asistenci při evakuaci <sup>8)</sup> :	<input checked="" type="checkbox"/> Ano <input type="checkbox"/> Ne	-
12)	Budova, která je kulturní památkou:	<input type="checkbox"/> Ano <input checked="" type="checkbox"/> Ne	-
13)	Stavba určena výhradně k bydlení:	<input checked="" type="checkbox"/> Ano <input checked="" type="checkbox"/> Ne	-
14)	Pobytové místnosti v podzemním podlaží:	<input type="checkbox"/> Ano <input checked="" type="checkbox"/> Ne	-
15)	Stavba, která není budovou <sup>9)</sup> :	<input type="checkbox"/> Ano <input checked="" type="checkbox"/> Ne	-
16)	Stavba zdroje požární vody, nejedná-li se o budovu:	<input type="checkbox"/> Ano <input checked="" type="checkbox"/> Ne	-
17)	Přístupová komunikace nebo nástupní plocha <sup>10)</sup> :	<input type="checkbox"/> Ano <input checked="" type="checkbox"/> Ne	-
18)	Hořlavé kapaliny ve stavbě <sup>11)</sup> :	<input type="checkbox"/> Ano <input checked="" type="checkbox"/> Ne	m <sup>3</sup>
19)	Hořlavé nebo hoření podporující plyny:	<input type="checkbox"/> Ano <input checked="" type="checkbox"/> Ne	l
20)	Zásobník hořlavých, hoření podporujících plynů:	<input type="checkbox"/> Ano <input checked="" type="checkbox"/> Ne	m <sup>3</sup>
21)	Stavba, ve které se skladují pyrotechnické výrobky <sup>12)</sup> :	<input type="checkbox"/> Ano <input checked="" type="checkbox"/> Ne	-
22)	Stavba, ve které se vyskytují látky s akutní toxicitou <sup>13)</sup> :	<input type="checkbox"/> Ano <input checked="" type="checkbox"/> Ne	kg
23)	Stavba, ve které se nachází stálý úkryt:	<input type="checkbox"/> Ano <input checked="" type="checkbox"/> Ne	-
24)	Silniční nebo železniční tunel:	<input type="checkbox"/> Ano <input checked="" type="checkbox"/> Ne	m
25)	Velkoobjemového skladovací nádrže pro HK:	<input type="checkbox"/> Ano <input checked="" type="checkbox"/> Ne	m <sup>3</sup>
26)	Tunel metra nebo stanice metra:	<input type="checkbox"/> Ano <input checked="" type="checkbox"/> Ne	-
27)	Sklad střeliva:	<input type="checkbox"/> Ano <input checked="" type="checkbox"/> Ne	ks
28)	Stavba určená k nakládání s výbušninami:	<input type="checkbox"/> Ano <input checked="" type="checkbox"/> Ne	-

Předpokládaná kategorie stavby: (podle § 39 odst. 2 zákona č. 133/1985 Sb.,)	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> I <input checked="" type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III
Předpokládaná třída využití: (podle § 5 odst. 3 vyhlášky č. 460/2021 Sb.,)	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5

10  
DĚTSKÁ SKUPINA  
NA HŘEBENKÁCH 3374/36  
PRAHA 5 - SMÍCHOV

*[Handwritten signature]*









