

MHMPP043R2Z2

a. s.

MHMPP043R2Z2

FID uvedený na samolepicím štítku pod nároky a kódem

DOŠLO dne: 17-07-2008

Identifikační údaje zpracovatele: Počet listů: 1

č.j. 440697/08 Počet příloh: 1

Hlavní město Praha  
MHMP  
odbor stavební  
paní Ing. Helebrantová

Jungmannova 35/29  
111 21 Praha 1

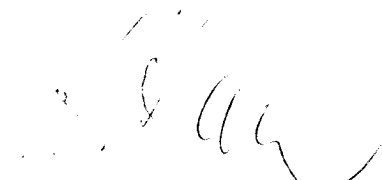
Vyřizuje: Zuběčková Naše č.j.: 2/270/30/08  
244463054

V Praze dne 17.7.2008

Věc: **Silniční okruh kolem Prahy (SOKP) st. 518 Ruzyně - Suchdol**  
**- doplnění Studie oslunění na obytný dům v ul. Kamýcké**

V zastoupení investora, Ředitelství silnic a dálnic, doplňujeme v rámci územního řízení na stavbu SOKP 518 Ruzyně – Suchdol *Studii oslunění v ul. Kamýcké na obytný dům čp. 247.*

S pozdravem



Za Ředitelství silnic a dálnic ČR  
dle plné moci ze dne 30.5.2003  
VIS, a.s.  
Ing. Arnošt H a v r d a  
ředitel společnosti

Přílohy: Studie oslunění




**ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR**

Objednatel:

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR  
ZÁVOD PRAHA  
Na Pankráci 56  
145 05 Praha 4

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Ateliér Praha – K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4 – Tel. 226 066 111, Fax 226 066 118, e-mail: mailbox@pragoprojekt.cz

Návrh/vypracoval: Ing. Luděk PRŮŠA podpis:	Zodpovědný projektant: Ing. Richard GNÁN podpis:	Generální ředitel: Ing. Marek SVOBODA	Zhotovitel:  PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
Technická kontrola: Ing. Libor BROŽEK podpis:	Hlavní inženýr projektu: Ing. Zdeňka HEROLDOVÁ podpis:	Ředitel Ateliéru Praha: Ing. Libor BROŽEK	

Město: PRAHA, STŘEDOČESKÝ	Čís. zakázky: 04 406 1 000	
Katastr.úz.: LIBOČ, RUZYŇE, PŘEDNÍ KOPANINA, NEBUŠICE, HOROMĚŘICE, LYSOLAJE, SUCHDOL, SEDLEC, ROZTOKY	Čís. akce: 98 109	
Objednatel: ŘSD ČR, NA PANKRÁCI 56, 145 05 PRAHA 4	Datum: VII. 2008	
Název: <b>SILNIČNÍ OKRUH KOLEM PRAHY STAVBA 518 RUZYŇE–SUCHDOL</b>	Měřítko:	
	Formát:	
<b>STUDIE OSLUNĚNÍ</b> BYTOVÝ DŮM KAMÝČKÁ č.p. 247	Stupeň: <b>DŮR</b>	Souprava:
	Čís. přílohy:	

## STUDIE OSLUNĚNÍ PRAHA 6, KAMÝČKÁ 247

Obsah :

- 1/ zdůvodnění akce
- 2/ podklady
- 3/ současný stav
- 4/ způsob zpracování
- 5/ výsledky grafického zpracování
- 6/ závěr
- 7/ přílohy
- 8/ legenda k přílohám

### 1/ Zdůvodnění akce

Je potřebné stanovit případný negativní vliv navrhované protihlukové stěny na bytový objekt Kamýčká 247

### 2/ Podklady

- a/ situace, půdorysy, řezy
- b/ konzultace s projektantem
- c/ ČSN 734301 obytné budovy vč. dodatků, příloh a diagramu zastínění
- d/ vyhláška HMP o požadavcích na výstavbu č.26/ 2000Sb.

### 3/ Současný stav

V současné době není objekt 247 směrem k navrhované PHS cloněn z hlediska oslunění. Případný negativní vliv PHS se může projevit jedině v 1. obytném podlaží v bytech I .a II.

### 4/ Způsob zpracování

- a/ vyznačí se posuzované body v bytech I. a II.
  - b/ vyznačí se sever vč. meridiánové konvergence
  - c/ zakreslí se úhly, ve kterých se působení slunce nezapočítává
  - d/ vyznačí se přímky počátku oslunění pro 1.III. a 21.VI.
  - e/ použitím diagramu zastínění (viz ČSN) se zjistí místa případného clonění. Porovná se, zda doba clonění nesnížila celkovou dobu oslunění pod normové hodnoty.
- Účelem této studie není posouzení současného oslunění objektu 247, ale pouze možného vlivu protihlukové stěny.

### 5/ Výsledky grafického zpracování

V bytech I i II jsou posuzované body (PB) v oknech obývacích pokojů 120 cm nad podlahou.

Byt I. Současné oslunění 1.III i 21.VI. zůstává v dnešních hodnotách ,t. j. PHS nemají na oslunění tohoto bytu vliv.

Byt II. Současné oslunění 1.III zůstává v dnešních hodnotách. 21.VI. je clonění jen velmi brzo ráno do 5 hod. 30 min. Doba oslunění tohoto bytu je vyšší než je normový požadavek. Navíc je z praktického hlediska oslunění před 5 hod.30 min. těžko využitelné (na situaci je to úsek u bytu II mezi PO 21.VI. a dvojitou čarou).

#### 6/ Závěr

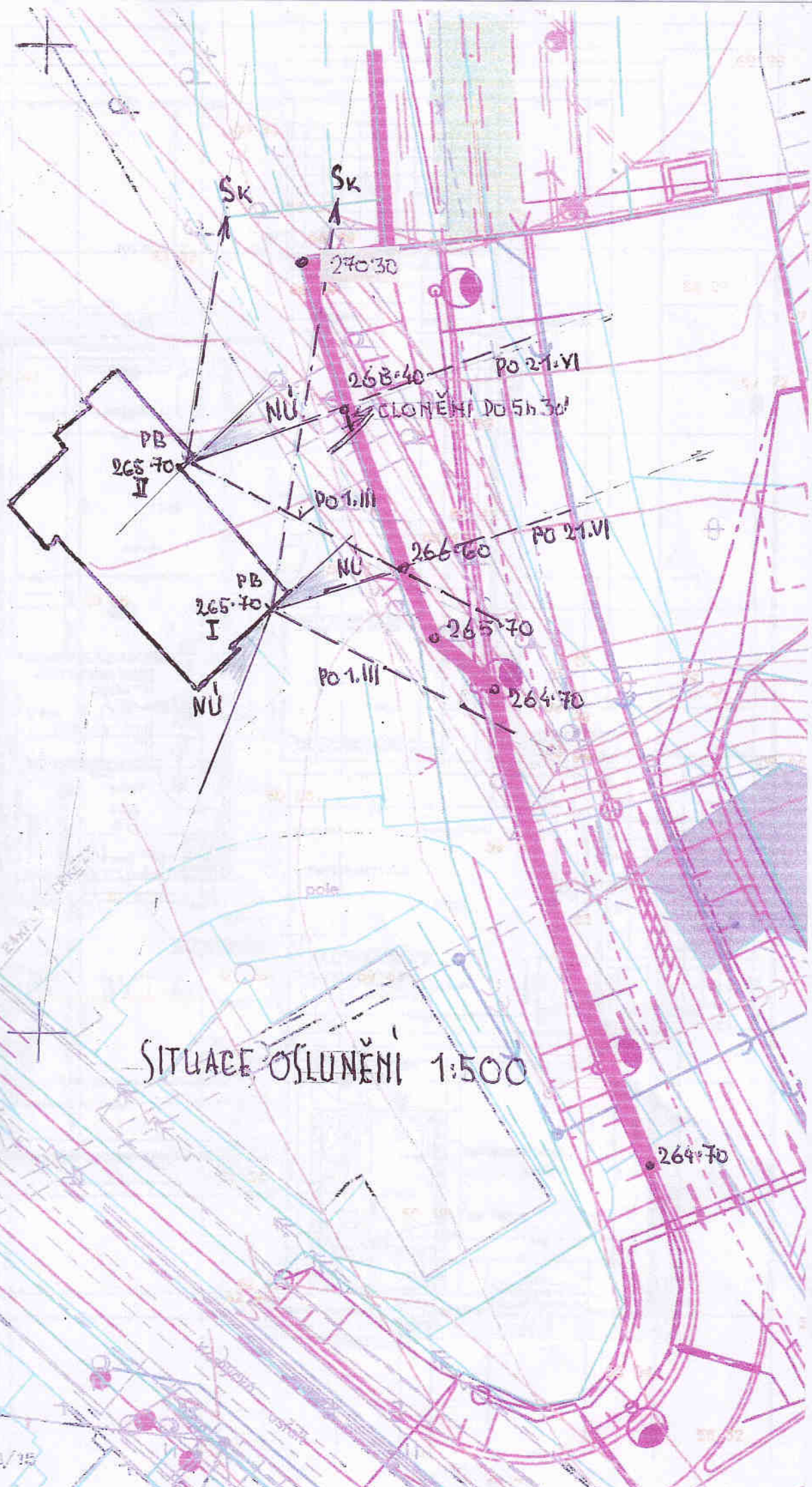
Z pohledu norem a předpisů nemají navrhované protihlukové stěny negativní vliv na hodnoty oslunění. Dnešní úroveň oslunění zůstane zachována.

#### 7/ Přílohy

- a/ situace 1 : 500 oslunění
- b/ půdorys řešených bytů
- c/ podélný řez PHS
- d/ vzorový řez příčný
- e/ fotodokumentace

#### 8/ Legenda

Tato legenda vysvětluje zkratky v přílohách:  
PB – posuzovaný bod ( v bytech I a II )  
Sk - sever po meridiánové konvergenci  
NÚ – nezapočítatelný úhel 25 od roviny okna  
PO 1.III – počátek oslunění 1.III ( ráno)  
PO21.VI – počátek oslunění 21.VI (ráno)



# SITUACE OSLUNĚNÍ 1:500