

± 0,000 = 188,50 m n.m.

Souřadnicový systém JTSK, výškový systém Bpv

R02	06/2024	Aktualizace projektu	Ing. arch. M. Daník
Index:	Datum:	Změny:	Vypracoval:



PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.

Sokolovská 16/45, 186 00 Praha 8 - Karlín

tel. +420 221 873 111

www.d-plus.cz

d-plus@d-plus.cz

240617130323

Hlavní inženýr projektu: Ing. arch. Mikuláš DANÍK	Odpovědný projektant: Ing. Viktor NÝČ	Vypracoval: Ing. Kateřina CHUPÁČOVÁ	
MÚ (OÚ): Praha	Kraj: Hl. m. Praha	Datum:	06/2024
Investor: Městská část Praha 8		Stupeň:	DPS
Zakázka: Základní a mateřská škola Petra Strozziho Nový učebnový pavilon		Číslo zakázky:	3698
		Měřítko:	-
		Počet formátů A4:	12
Obsah: D02 01 - SO 02 - UČEBNOVÝ PAVILON - AST VÝPIS OKEN	Číslo přílohy: D02 01 32	Revize: R02	

DPS\_R02 - D02 01 32 - VYPIS OKEN.DWG

## POZNÁMKY

### OKNA

- HLINÍKOVÝ 3-KOMOROVÝ PROFIL, PRO NEJVYŠŠÍ TEPELNOU IZOLACI – SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO OKNA VČ. RÁMU  $U_w < 0,90 \text{ W/M}^2\text{K}$ , NAPŘ. VEKRA EXCLUSIVE
- ZVUKOVÁ NEPRŮZVUČNOST MIN.  $R_w=32\text{dB}$
- VELKOOBJEMOVÉ VÍCEKOMOROVÉ STŘEDOVÉ TĚSNĚNÍ, STŘEDOVÉ TĚSNĚNÍ JAKO DEŠŤOVÁ ZÁBRANA
- PŘIDAVNÉ TĚSNĚNÍ V ZASKLÍVACÍ DRÁŽCE, BARVA TĚSNĚNÍ ŠEDÁ
- INTEGROVANÉ SPECIÁLNÍ REFLEXNÍ IZOLAČNÍ MŮSTKY
- STAVEBNÍ HLOUBKA 72/80 MM (RÁM/KŘÍDLO)
- ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM SPLŇUJÍCÍ  $U_g < 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$
- OKNA V 1.PP A V HYGIENICKÉM ZÁZEMÍ 1.NP A 2.NP BUDOU Z VNITŘNÍ STRANY OPATŘENY MATNOU FÓLIÍ
- PEVNOST A TVAROVÁ STÁLOST KONSTRUKCE, JEDNODUCHÁ OVLADATELNOST
- CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ S POVRCHOVOU VRSTVOU DLE DIN 50961– POZINKOVÁNÍ, MODŘE CHROMATOVÁNO, UZAVŘENO ZAPEČENÍM, POJISTKA PROTI SVĚŠOVÁNÍ OKEN A CHYBNÉ MANIPULACI
- MIN. 2 BEZPEČNOSTNÍ BODY U JEDNOKŘÍDLÉHO OKNA
- KLIKY ČTYŘPOLOHOVÉ (ZAVŘENO, OTEVŘENO, MIKROVENTILACE, VENTILACE), S BEZPEČNOSTNÍM MECHANISMEM ZNEMOŽŇUJÍCÍ NEOPRÁVNĚNÉ POSUNUTÍ OKENNÍHO KOVÁNÍ ZVENKU
- PŘI OTÁČENÍ KLIKOU BLOKOVACÍ MECHANISMUS ZAPADÁVÁ SE SLYŠITELNÝM CVAKÁNÍM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA BROUŠENÁ STŘÍBRNÁ, NAPŘ. HOPE/ROTO
- STANDARDNÍ ZÁVĚSY + KRYTKY ZÁVĚSŮ V BARVĚ KLIKY
- TVAR A BARVA KOVÁNÍ BUDOU VYBRÁNY ZE VZORKŮ DODAVATELE ARCHITEKTEM ZA ÚČASTI INVESTORA
- U SESTAVY SDRUŽENÝCH HLINÍKOVÝCH OKEN VYZTUŽENO VLOŽENÝMI HLINÍKOVÝMI PROFILY S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM A OCELOVOU VÝZTUHOU
- OKNA S VYSOKÝM PARAPETEM OVLADANÉ PÁKOVÝMI OVLADAČI – MAX. 1100MM NAD PODLAHOU
- HORNÍ OKNA V SESTAVĚ OKEN OVLÁDÁNÍ NA SPODNÍ ÚROVNI RÁMU
- V RÁMU PROVEDENA ÚPRAVA PRO KABELY BEZPEČNOSTNÍCH ČIDEL EZS
- BARVA – BÍLÁ RAL 9016

#### VSTUPNÍ PROSKLENNÁ STĚNA

- HLINÍKOVÝ 3-KOMOROVÝ PROFIL, PRO NEJVYŠŠÍ TEPELNOU IZOLACI – SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉ STĚNY VČ. RÁMU  $U_g < 1,80 \text{ W/M}^2\text{K}$ , NAPŘ. VEKRA EXCLUSIVE
- ZVUKOVÁ NEPRŮZVUČNOST MIN.  $R_w=27\text{dB}$
- VYSOCE ODOLNÉ ŘEŠENÍ, BARVA TĚSNĚNÍ ŠEDÁ
- PROSTŘEDNÍ KOMORA VYPLNĚNA IZOLACÍ, TEPELNÁ IZOLACE POD VÝPLNÍ
- STAVEBNÍ HLOUBKA 72 MM
- SPODNÍ PROFILY ROZŠÍŘENY – OKOPNÁ ČÁST, MIN. Š. 200 MM
- TEPELNĚ PŘERUŠENÝ PRÁH S DVOJITÝM TĚSNĚNÍM
- ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM SPLŇUJÍCÍ  $U_g < 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$
- PROSKLENÍ BUDE LEPENÝM VRSTVENÝM SKLEM CONEX MIN. TŘÍDA BEZPEČNOSTNÍHO ZASKLENÍ 3(B)3 (DLE ČSN EN ISO 12543-2), BARVA ZASKLENÍ ČIRÁ, BEZBARVÁ – BUDE SOUČÁSTÍ DODÁVKY DVEŘÍ
- U HLAVNÍHO VSTUPU JE ELEKTRO-MECHANICKÝ PANIKOVÝ ZÁMEK ÚZKÝ PRO AKTIVNÍ A PASIVNÍ KŘÍDLO VČ. ROZVOROVÉHO MECHANIZMU DODÁVKOU SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ
- U VEDLEJŠÍHO VSTUPU BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK PANIKOVÝ ÚZKÝ
- PANIKOVÁ HRAZDA NA OBOU KŘÍDLECH
- KONZOLE S INTEGROVANÝM KOORDINÁTOREM POSTUPNÉHO ZAVÍRÁNÍ PRO DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE VČ. 2 KS VAČKOVÝCH ZAVÍRAČŮ SPLŇUJÍCÍ POŽADAVEK MIN. 50 000 CYKLŮ
- PROSKLENÍ OPATŘENO BEZPEČNOSTNÍMI PRUHY ZE ZNAČEK 50x50mm VE VÝŠCE 1500mm – BUDE SOUČÁSTÍ DODÁVKY DVEŘÍ
- KOVÁNÍ KOULE-KLIKA, JEDNODUCHÉ, SE SVISLÝM ŠTÍTKEM, MATERIÁL CELONEREZOVÉ S BROUŠENÝM POVRCHEM, VYSOKÁ KVALITA S PRODLOUŽENOU ZÁRUKOU
- 5-TI BODOVÉ JIŠTĚNÍ, TŘIDIMENZIONÁLNĚ NASTAVITELNÉ DVEŘNÍ ZÁVĚSY, STAVĚČE DVEŘNÍCH KŘÍDEL, SAMOZAVÍRAČ
- V RÁMU PROVEDENA ÚPRAVA PRO KABELY BEZPEČNOSTNÍCH ČIDEL EZS, ELEKTROZÁMKU A EL. VRÁTNÉHO (HORNÍ HRANA TABLA DVEŘNÍHO VIDEOTELEFONU VE VÝŠCE MAX. 1,2 M)
- DVEŘE BUDOU OSAZENY MADLY PRO IMOBILNÍ NA CELOU ŠÍŘKU DVEŘÍ VE VÝŠCE 800–900 MM (NA OPAČNÉ STRANĚ NEŽ ZÁVĚSY), Z BROUŠENÉ NEREZI – BUDE SOUČÁSTÍ DODÁVKY
- VČ. KOMPLETIZOVANÉ ZÁRUBNĚ BUDE SOUČÁSTÍ DODÁVKY DVEŘÍ
- BARVA – BÍLÁ RAL 9016

#### DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:

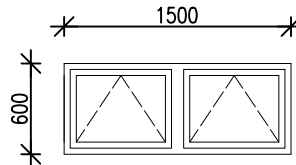
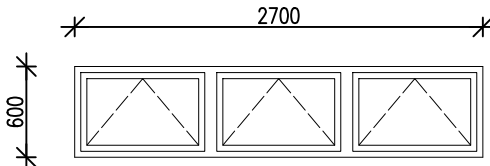
VE VÝPISU JSOU VÝMĚRY STANOVENY JAKO "ČISTÉ" ZMĚŘENÉ Z VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE. VŠECHNY ROZMĚRY VÝPLNÍ OTVORŮ JE NUTNÉ PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY OVĚŘIT NA STAVBĚ A V PŘÍPADĚ POTŘEBY UPRAVIT ROZMĚRY DLE SKUTEČNOSTÍ!

KONKRÉTNÍ PROVEDENÍ A BAREVNOST OKEN VČ. TVARU RÁMŮ, KOVÁNÍ, MATOVÝCH FÓLIÍ A BEZPEČNOSTNÍCH PRUHŮ BUDE URČENA NA STAVBĚ ARCHITEKTEM ZA ÚČASTI INVESTORA ZE VZORKŮ PŘEDLOŽENÝCH DODAVATELEM

DO CENY JE TŘEBA ZAHRNOUT PŘEDPOKLÁDANÉ DOPLŇKOVÉ SOUVISEJÍCÍ PRVKY A ČINNOSTI S TOUTO POLOŽKOU SOUVISEJÍCÍ TAK, ABY CENA BYLA KOMPLETNÍ A PRVEK FUNKČNÍ – BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ, KOVÁNÍ, PÁKOVÉ OVLADAČE, MADLA, MATOVÁ FÓLIE, ZARÁŽKY, BEZPEČNOSTNÍ PRUHY APOD. DÁLE JE POTŘEBA ZAPOČÍTAT KOTEVNÍ A SPOJOVACÍ PRVKY, PUR BLOKY, KLÍNOVÁNÍ, VEŠKERÉ VÝZTUŽNÉ, DILATAČNÍ A KRYCÍ LIŠTY, OKENNÍ FÓLIE PRO NAPOJENÍ OSTĚNÍ, ZATMELENÍ, UTĚSNĚNÍ, POMOCNÉ KONSTRUKCE, STAVEBNÍ PŘÍPOMOCI A OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY PŘÍMO NESPECIFIKOVANÝCH V TĚCHTO PODKLADECH A PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, ALE NEZBYTNÝCH PRO ZHOTOVENÍ A PLNOU FUNKČNOST A POŽADOVANOU KVALITU DÍLA A VEŠKERÉ DALŠÍ NÁKLADY, SOUVISEJÍCÍ S POLOŽKAMI (ODPAD APOD.)

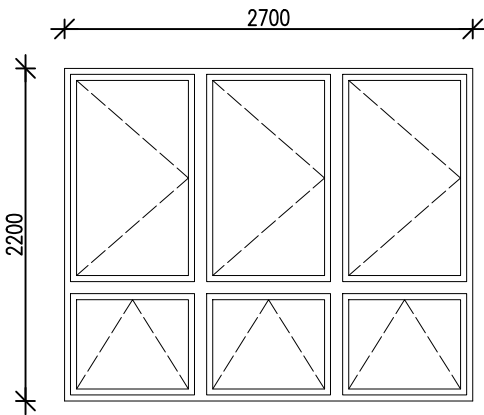
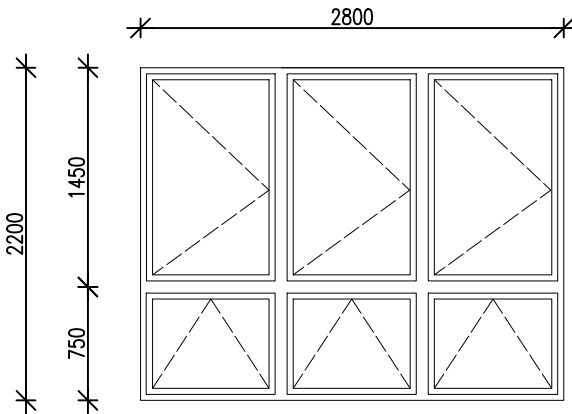
ZŠ A MŠ PETRA STROZZIHO – NOVÝ UČEBNOVÝ PAVILÓN  
ZA INVALIDOVNOU 3, PRAHA 8, KARLÍN

VÝPIS OKEN

ČÍSLO DVEŘÍ	SCHÉMA ROZMĚR (mm)	POPIS		POZNÁMKA	
01		HLINÍKOVÉ OKNO BÍLÉ RAL 9016 SKLÁPĚCÍ, DLOUKŘÍDLOVÉ, SE SLOUPKEM LANOVÉ OVLADAČE S KLIKOU		SCHÉMA JE KRESLENO PŘI POHLEDU Z VNĚJŠÍ STRANY PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY JE NUTNÉ ZAMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU VČETNĚ KOTEVNÍCH A MONTÁŽNÍCH PRVKŮ STAVEBNÍHO OTVORU	
			POČET PRVKŮ		
			1PP		–
			1NP		5
			2NP		5
			Σ		10
02		HLINÍKOVÉ OKNO BÍLÉ RAL 9016 SKLÁPĚCÍ, TROJKŘÍDLOVÉ, SE DVĚMA SLOUPKY LANOVÉ OVLADAČE S KLIKOU BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ TVRZENÝM SKLEM PROTI ROZBITÍ MIN. TŘÍDA BEZPEČNOSTI 3(B)3 (DLE ČSN EN ISO 12543–2), NAPŘ. CONNEX Z VNITŘNÍ STRANY OPATŘIT MATNOU FÓLIÍ		SCHÉMA JE KRESLENO PŘI POHLEDU Z VNĚJŠÍ STRANY PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY JE NUTNÉ ZAMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU VČETNĚ KOTEVNÍCH A MONTÁŽNÍCH PRVKŮ STAVEBNÍHO OTVORU	
			POČET PRVKŮ		
			1PP		12
			1NP		–
			2NP		–
			Σ		12

ZŠ A MŠ PETRA STROZZIHO – NOVÝ UČEBNOVÝ PAVILÓN  
ZA INVALIDOVNOU 3, PRAHA 8, KARLÍN

VÝPIS OKEN

ČÍSLO DVEŘÍ	SCHÉMA ROZMĚR (mm)	POPIS		POZNÁMKA	
03		HLINÍKOVÉ OKNO BÍLÉ RAL 9016 OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ, ŠESTIKŘÍDLOVÉ, S POUTCEM DOLE A SE DVĚMA SLOUPKY HORNÍ OKNA OVLÁDÁNÍ NA SPODNÍ ÚROVNI RÁMU		SCHÉMA JE KRESLENO PŘI POHLEDU Z VNĚJŠÍ STRANY PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY JE NUTNÉ ZAMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU VČETNĚ KOTEVNÍCH A MONTÁŽNÍCH PRVKŮ STAVEBNÍHO OTVORU VČETNĚ SCREENOVÉ ROLETY (0/24), ELEKTRICKY OVLÁDANÉ	
			POČET PRVKŮ		
			1PP		–
			1NP		13
			2NP		14
			Σ		27
04		HLINÍKOVÉ OKNO BÍLÉ RAL 9016 OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ, ŠESTIKŘÍDLOVÉ, S POUTCEM DOLE A SE DVĚMA SLOUPKY HORNÍ OKNA OVLÁDÁNÍ NA SPODNÍ ÚROVNI RÁMU		SCHÉMA JE KRESLENO PŘI POHLEDU Z VNĚJŠÍ STRANY PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY JE NUTNÉ ZAMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU VČETNĚ KOTEVNÍCH A MONTÁŽNÍCH PRVKŮ STAVEBNÍHO OTVORU	
			POČET PRVKŮ		
			1PP		–
			1NP		1
			2NP		1
			Σ		2

ZŠ A MŠ PETRA STROZZIHO – NOVÝ UČEBNOVÝ PAVILÓN  
ZA INVALIDOVNOU 3, PRAHA 8, KARLÍN

VÝPIS OKEN

ČÍSLO DVEŘÍ	SCHÉMA ROZMĚR (mm)	POPIS		POZNÁMKA	
05		HLINÍKOVÉ OKNO KRUHOVÉ BÍLÉ RAL 9016 S POUTCEM UPROSTŘED, VRCHNÍ ČÁST SKLOPNÁ, SPODNÍ PEVNÁ		SCHÉMA JE KRESLENO PŘI POHLEDU Z VNĚJŠÍ STRANY PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY JE NUTNÉ ZAMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU VČETNĚ KOTEVNÍCH A MONTÁŽNÍCH PRVKŮ STAVEBNÍHO OTVORU	
			POČET PRVKŮ		
			1PP		–
			1NP		1
			2NP		1
			Σ		2
06		HLINÍKOVÁ EXTERIÉROVÁ PROSKLENNÁ STĚNA DVOUKŘÍDLOVÉ DVEŘE OTEVÍRAVÉ DOVNITŘ S BOČNÍM SVĚTLÍKEM BARVA BÍLÁ, SHODNÁ S OKNY BÍLÉ RAL 9016 DVOUKŘÍDLOVÉ OTEVÍRAVÉ S BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ TVRZENÝM SKLEM PROTI ROZBITÍ MIN. TŘÍDA BEZPEČNOSTI 3(B)3 (DLE ČSN EN ISO 12543–2), NAPŘ. CONNEX PANIKOVÉ KOVÁNÍ VODOROVNÉ INV. MADLO VE VÝŠCE 800MM		SCHÉMA JE KRESLENO PŘI POHLEDU Z VNĚJŠÍ STRANY PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY JE NUTNÉ ZAMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU VČETNĚ KOTEVNÍCH A MONTÁŽNÍCH PRVKŮ STAVEBNÍHO OTVORU	
			POČET PRVKŮ		
			1PP		–
			1NP		1
			2NP		–
			Σ		1

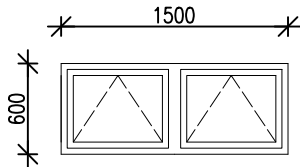
ZŠ A MŠ PETRA STROZZIHO – NOVÝ UČEBNOVÝ PAVILÓN  
ZA INVALIDOVNOU 3, PRAHA 8, KARLÍN

VÝPIS OKEN

ČÍSLO DVEŘÍ	SCHÉMA ROZMĚR (mm)	POPIS		POZNÁMKA	
07		<p>HLINÍKOVÁ EXTERIÉROVÁ PROSKLENNÁ STĚNA DVOUKŘÍDLOVÉ DVEŘE OTEVÍRAVÉ VEN S BOČNÍM SVĚTLÍKEM BARVA BÍLÁ, SHODNÁ S OKNY BÍLÉ RAL 9016 DVOUKŘÍDLOVÉ OTEVÍRAVÉ S BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ TVRZENÝM SKLEM PROTI ROZBITÍ MIN. TŘÍDA BEZPEČNOSTI 3(B)3 (DLE ČSN EN ISO 12543–2), NAPŘ. CONNEX PANIKOVÉ KOVÁNÍ VODOROVNÉ INV. MADLO VE VÝŠCE 800MM ELEKTROMECHANICKÝ ZÁMEK DODÁVKOU SLABOPROUDU</p>		<p>SCHÉMA JE KRESLENO PŘI POHLEDU Z VNĚJŠÍ STRANY PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY JE NUTNÉ ZAMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU VČETNĚ KOTEVNÍCH A MONTÁŽNÍCH PRVKŮ STAVEBNÍHO OTVORU</p>	
			POČET PRVKŮ		
			1PP		–
			1NP		1
			2NP		–
			Σ		1
08		<p>HLINÍKOVÉ OKNO BÍLÉ RAL 9016 OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ, ŠESTIKŘÍDLOVÉ, S POUTCEM DOLE A SE DVĚMA SLOUPKY HORNÍ OKNA OVLÁDÁNÍ NA SPODNÍ ÚROVNI RÁMU RÁM OKNA MUSÍ UMOŽŇOVAT NAVÁZANÍ PŘÍČKOVEK TL. 80MM, POPŘÍPADĚ ROZŠÍŘIT RÁM</p>		<p>SCHÉMA JE KRESLENO PŘI POHLEDU Z VNĚJŠÍ STRANY PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY JE NUTNÉ ZAMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU VČETNĚ KOTEVNÍCH A MONTÁŽNÍCH PRVKŮ STAVEBNÍHO OTVORU</p>	
			POČET PRVKŮ		
			1PP		–
			1NP		–
			2NP		1
			Σ		1

ZŠ A MŠ PETRA STROZZIHO – NOVÝ UČEBNOVÝ PAVILÓN  
ZA INVALIDOVNOU 3, PRAHA 8, KARLÍN

VÝPIS OKEN

ČÍSLO DVEŘÍ	SCHÉMA ROZMĚR (mm)	POPIS		POZNÁMKA
09		HLINÍKOVÉ OKNO BÍLÉ RAL 9016 SKLÁPĚCÍ, DVOJKŘÍDLOVÉ, SE SLOUPKEM LANOVÉ OVLADAČE S KLIKOU BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ TVRZENÝM SKLEM PROTI ROZBITÍ MIN. TŘÍDA BEZPEČNOSTI 3(B)3 (DLE ČSN EN ISO 12543–2), NAPŘ. CONNEX Z VNITŘNÍ STRANY OPATŘIT MATNOU FÓLIÍ		SCHÉMA JE KRESLENO PŘI POHLEDU Z VNĚJŠÍ STRANY PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY JE NUTNÉ ZAMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍHO OTVORU VČETNĚ KOTEVNÍCH A MONTÁŽNÍCH PRVKŮ STAVEBNÍHO OTVORU
			POČET PRVKŮ	
			1PP	5
			1NP	0
			2NP	0
			Σ	5