

±0,000 = 196,04 m n. m.  
Souřadný systém: JTSK  
Výškový systém: BpV

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:			ARCHITEKTURA s.r.o. V Korytech 169/11 106 00 Praha 10 - Záběhlice	
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA		
Ing. Arch. David Kraus				
PROJEKTANT DÍLČÍ ČÁSTI:			PROJECTICON s.r.o. PROJEKČNÍ A KONZULTAČNÍ KANCELÁŘ  Projection s.r.o. Antonína Kopeckého 151 549 22 Nový Hrádek IČO: 28809459	
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA		
Ing. Pavel Ježek	Ing. Tomáš Kalous	Ing. Pavel Ježek		
INVESTOR	Městská část Praha 12, Písková 830/25, Modřany, 143 00 Praha 4			
MÍSTO STAVBY	p.č. 702, 703/1, 703/13, k.ú. Modřany [728616]			
STAVBA	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZÁKLADNÍ ŠKOLY T.G. MASARYKA		FORMÁT	x A4
OBJEKT			DATUM	12/2017
OBSAH	VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ		STUPEŇ PD	DSP+DPS
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKR. D.1.1.3.12

### SOUHRNNÉ INFORMACE:

Nová okna a dveře budou hliníková s izolačním dvojsklem.

Výrobce výplní otvorů zaměří před jejich výrobou skutečné rozměry otvorů na stavbě.

Okna a vstupní dveře ve schématech jsou kresleny z pohledu z venku (pohled na fasádu).

Dveře uvažovány včetně zárubní/rámů.

Nová okna budou osazena před provedením kontaktního zateplovacího systému.

U všech oken a vstupních dveří bude při montáži osazena těsnicí páska - v interiéru difuzně uzavřená a v exteriéru difuzně otevřená.

### KOVÁNÍ:

Systémové, celo-obvodové, trojbodové.

Závěsy, kliky a zámky - barva bílá.

### SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA:

U všech oken a vchodových dveří, pokud není uvedeno jinak ve výpisu prvků:

Okna:

$U_g=1,1W/(m.K)$  - izolační dvojsklo

$U_w=1,2W/(m.K)$  - celkový součinitel oken

Dveře:

$U_g=1,1W/(m.K)$  - izolační dvojsklo

$U_d=1,2W/(m.K)$  - celkový součinitel dveří

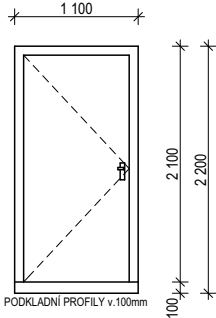
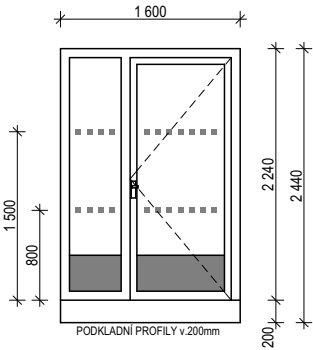
### VNITŘNÍ PARAPET:

U všech oken, pokud není uvedeno jinak ve výpisu prvků:

Plastový komůrkový - barva bílá.

**VŠECHNY OTVORY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY!!!**

# SPECIFIKACE VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ

OZN.	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚR (otvor)	POPIS	VRCHNÍ KOVÁNÍ	ZASKLENÍ	ODSTÍN	POČET KUSŮ		
							1PP	1NP	CELKEM
O01		1100x2100	<b>VCHODOVÉ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ</b>  DVEŘNÍ KŘÍDLO OTEVÍRAVÉ VEN, LEVÉ  OTEVÍRAVÉ KŘÍDLO Š. 900mm  HLINÍKOVÉ PROVEDENÍ - 3 KOMOROVÝ PROFIL S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM  KONSTRUKČNÍ HLOUBKA RÁMU cca 75mm (DLE VÝROBCE)  $U_d = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$  DORAZOVÉ TĚSNĚNÍ BRÁNÍCI PŘED VNĚJŠÍMI VLVIVY  PROVEDENÍ DLE VYHL. 398/2009 Sb.:  SPODNÍ PRAHOVÝ PROFIL DLE VÝŠKY SKLADBY PODLAHY  VČETNĚ PODKLADNÍHO PROFILU VÝŠKY 100 mm	JEDNOBODOVÉ ZAJIŠTĚNÍ PROTI VLOUPÁNÍ  AUTOMATICKÁ SAMOZAMYKACÍ VLOŽKA S ELEKTROMOTORICKÝM ODEMČENÍM - NAPOJENÍ NA SYSTÉM ELEKTRONICKÉHO VRÁTNÉHO - Z VNITŘNÍ STRANY PANIKOVÁ FUNKCE DLE DIN EN 179 - Z VNĚJŠÍ STRANY ODEMČENÍ KLÍČEM NEBO IMPULSEM  VRCHNÍ ŠTÍTKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ BT3 - PROVEDENÍ KLIKA/ZALOMENÁ KOULE - PROVEDENÍ ELOX  DVEŘNÍ LIŠTOVÝ ZAVÍRAČ S MOŽNOU ARETACÍ POLOHY  DVEŘNÍ STAVĚČAKTIVNÍHO KŘÍDLA  DODÁVKA VČETNĚ 5ks DVEŘNÍCH KLÍČŮ		EXTERIÉR bílá standard  INTERIÉR bílá standard	-	1	1
O02		1600x2240	<b>VCHODOVÉ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ S BOČNÍM SVĚTLÍKEM</b>  DVEŘNÍ KŘÍDLO OTEVÍRAVÉ VEN, PRAVÉ  OTEVÍRAVÉ KŘÍDLO Š. 900mm  HLINÍKOVÉ PROVEDENÍ - 3 KOMOROVÝ PROFIL S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM  KONSTRUKČNÍ HLOUBKA RÁMU cca 75mm (DLE VÝROBCE)  ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM  $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  DORAZOVÉ TĚSNĚNÍ BRÁNÍCI PŘED VNĚJŠÍMI VLVIVY  SPODNÍ OKOPOVÁ ČÁST SE SENDVIČOVOU VÝPLŇ 24mm DO VÝŠKY 400mm  PROVEDENÍ DLE VYHL. 398/2009 Sb.: - ZASKLENÍ OD 400mm (OKOPOVÁ ČÁST) - ZÁMEK DVEŘÍ MAX. 1000mm OD PODLAHY - KLIKA DVEŘÍ MAX. 1100mm OD PODLAHY - VE VÝŠCE 800 A 1500mm PROVEDEN KONTRASTNÍ PÁS ZE ZNAČEK O PRŮMĚRU 50mm  VČETNĚ PODKLADNÍHO PROFILU VÝŠKY 200 mm	JEDNOBODOVÉ ZAJIŠTĚNÍ PROTI VLOUPÁNÍ  AUTOMATICKÝ SAMOZAMYKACÍ VLOŽKA - Z VNITŘNÍ STRANY PANIKOVÁ FUNKCE DLE DIN EN 179 - Z VNĚJŠÍ STRANY ODEMČENÍ KLÍČEM  VRCHNÍ ŠTÍTKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ BT3 - PROVEDENÍ KLIKA/ZALOMENÁ KOULE - PROVEDENÍ ELOX  DVEŘNÍ LIŠTOVÝ ZAVÍRAČ S MOŽNOU ARETACÍ POLOHY  DVEŘNÍ STAVĚČAKTIVNÍHO KŘÍDLA  DODÁVKA VČETNĚ 5ks DVEŘNÍCH KLÍČŮ	ČIRÉ IZOLAČNÍ DVOJSKO 4-16-4mm OBOUSTRANNÉ ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM SKLEM  VÝPLŇ MEZISKELNÍHO PROSTORU ARGONEM, NEREZOVÝ RÁMEČEK  OKOPOVÁ ČÁST - SENDVIČOVÁ VÝPLŇ PLECH / IZOLACE MIN. 24mm / PLECH  $U_g = \text{max. } 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	EXTERIÉR bílá standard  INTERIÉR bílá standard	1	-	1

TENTO VÝPIS SLOUŽÍ POUZE PRO NACENĚNÍ PRVKŮ. VEŠKERÉ MATERIÁLOVÉ A BAREVNÉ PROVEDENÍ DVEŘÍ BUDE ODVZORKOVÁNO INVESTOREM NEBO KLIENTEM.  
PŘED VÝROBOU PRVKŮ BUDE NA ZÁKLADĚ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVEBNÍHO OTVORU ZPRACOVÁNA VÝROBNÍ DOKUMENTACE, KTERÁ BUDE KONZULTOVÁNA A ODSOUHLASENA INVESTOREM A GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM.

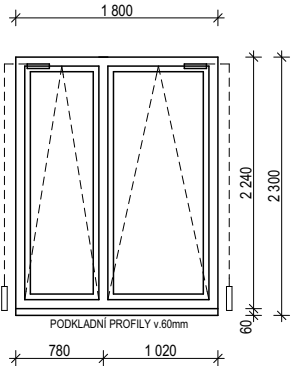
# SPECIFIKACE VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ

OZN.	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚR (otvor)	POPIS	VRCHNÍ KOVÁNÍ	ZASKLENÍ	ODSTÍN	POČET KUSŮ		
							1PP	1NP	CELKEM
O03		1550x2240	<b>VCHODOVÉ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ S BOČNÍM SVĚTLÍKEM</b>  DVEŘNÍ KŘÍDLO OTEVÍRAVÉ VEN, PRAVÉ  OTEVÍRAVÉ KŘÍDLO Š. 900mm  HLINÍKOVÉ PROVEDENÍ - 3 KOMOROVÝ PROFIL S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM  KONSTRUKČNÍ HLOUBKA RÁMU cca 75mm (DLE VÝROBCE)  ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM  $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  DORAZOVÉ TĚSNĚNÍ BRÁNÍCÍ PŘED VNĚJŠÍMI VLIVY  SPODNÍ OKOPOVÁ ČÁST SE SENDVIČOVOU VÝPLŇ 24mm DO VÝŠKY 400mm  PROVEDENÍ DLE VYHL. 398/2009 Sb.: - DVEŘE VE VÝŠI 800 AŽ 900mm OBOUSTRANNĚ OPATŘENY VODOROVNÝM MADLEM PŘES CELOU JEJICH ŠÍŘKU - ZASKLENÍ OD 400mm (OKOPOVÁ ČÁST) - ZÁMEK DVEŘÍ MAX. 1000mm OD PODLAHY - KLIKA DVEŘÍ MAX. 1100mm OD PODLAHY - VE VÝŠCE 800 A 1500mm PROVEDEN KONTRASTNÍ PÁS ZE ZNAČEK O PRŮMĚRU 50mm  VČETNĚ PODKLADNÍHO PROFILU VÝŠKY 200 mm	JEDNOBODOVÉ ZAJIŠTĚNÍ PROTI VLOUPÁNÍ  - ODEMČENÍ KLÍČEM  - VRCHNÍ ŠTÍTKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ BT3 - PROVEDENÍ KLIKA/KLIKA - PROVEDENÍ ELOX  DVEŘNÍ LIŠTOVÝ ZAVÍRAČ S MOŽNOU ARETACÍ POLOHY  DVEŘNÍ STAVĚČ AKTIVNÍHO KŘÍDLA  DODÁVKA VČETNĚ 5ks DVEŘNÍCH KLÍČŮ	ČIRÉ IZOLAČNÍ DVOJSKO 4-16-4mm OBOUSTRANNÉ ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM SKLEM  VÝPLŇ MEZISKELNÍHO PROSTORU ARGONEM, NEREZOVÝ RÁMEČEK  OKOPOVÁ ČÁST - SENDVIČOVÁ VÝPLŇ PLECH / IZOLACE MIN. 24mm / PLECH  $U_g = \text{max. } 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	EXTERIÉR bílá standard  INTERIÉR bílá standard	1	-	1
O04		1550x2240	<b>OKNO DVOUKŘÍDLÉ</b>  SKLÁPĚCÍ, OVLÁDÁNÍ PÁKOVÝM OVLADAČEM  HLINÍKOVÉ PROVEDENÍ - 3 KOMOROVÝ PROFIL S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM  KONSTRUKČNÍ HLOUBKA RÁMU cca 75mm (DLE VÝROBCE)  ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM  $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  DORAZOVÉ TĚSNĚNÍ BRÁNÍCÍ PŘED VNĚJŠÍMI VLIVY  VČETNĚ PODKLADNÍHO PROFILU VÝŠKY 60 mm	CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ  OVLÁDÁNÍ PÁKOVÝM OVLADAČEM  VIDITELNÉ DÍLY KOVÁNÍ OPATŘENY PLASTOVÝMI KRYTKAMI V BÍLÉ BARVĚ	ČIRÉ IZOLAČNÍ DVOJSKO 4-16-4mm OBOUSTRANNÉ ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM SKLEM  VÝPLŇ MEZISKELNÍHO PROSTORU ARGONEM, NEREZOVÝ RÁMEČEK  $U_g = \text{max. } 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	EXTERIÉR bílá standard  INTERIÉR bílá standard	1	-	1

TENTO VÝPIS SLOUŽÍ POUZE PRO NACENĚNÍ PRVKŮ. VEŠKERÉ MATERIÁLOVÉ A BAREVNÉ PROVEDENÍ DVEŘÍ BUDE ODVZORKOVÁNO INVESTOREM NEBO KLIENTEM.

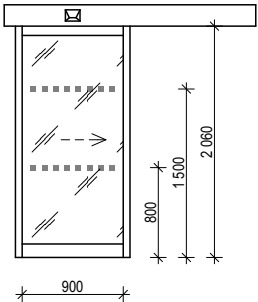
PŘED VÝROBOU PRVKŮ BUDE NA ZÁKLADĚ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVEBNÍHO OTVORU ZPRACOVÁNA VÝROBNÍ DOKUMENTACE, KTERÁ BUDE KONZULTOVÁNA A ODSOUHLASENA INVESTOREM A GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM.

# SPECIFIKACE VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ

OZN.	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚR (otvor)	POPIS	VRCHNÍ KOVÁNÍ	ZASKLENÍ	ODSTÍN	POČET KUSŮ		
							1PP	1NP	CELKEM
O05		1800x2240	<p><b>OKNO DVOUKŘÍDLÉ</b></p> <p>SKLÁPĚCÍ, OVLÁDÁNÍ PÁKOVÝM OVLADAČEM</p> <p>HLINÍKOVÉ PROVEDENÍ - 3 KOMOROVÝ PROFIL S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM</p> <p>KONSTRUKČNÍ HLOUBKA RÁMU cca 75mm (DLE VÝROBCE)</p> <p>ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM</p> <p><math>U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>DORAZOVÉ TĚSNĚNÍ BRÁNÍCÍ PŘED VNĚJŠÍMI VLVIVY</p> <p>VČETNĚ PODKLADNÍHO PROFILU VÝŠKY 60 mm</p>	<p>CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ</p> <p>OVLÁDÁNÍ PÁKOVÝM OVLADAČEM</p> <p>VIDITELNÉ DÍLY KOVÁNÍ OPATŘENY PLASTOVÝMI KRYTKAMI V BÍLÉ BARVĚ</p>	<p>ČIRÉ IZOLAČNÍ DVOJSKO 4-16-4mm</p> <p>OBOUSTRANNÉ ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM SKLEM</p> <p>VÝPLŇ MEZISKELNÍHO PROSTORU ARGONEM, NEREZOVÝ RÁMEČEK</p> <p><math>U_g = \text{max. } 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p>	<p>EXTERIÉR bílá standard</p> <p>INTERIÉR bílá standard</p>	1	-	1

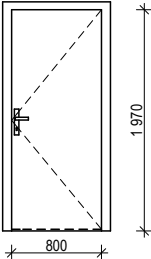
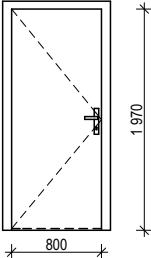
TENTO VÝPIS SLOUŽÍ POUZE PRO NACENĚNÍ PRVKŮ. VEŠKERÉ MATERIÁLOVÉ A BAREVNÉ PROVEDENÍ DVEŘÍ BUDE ODVZORKOVÁNO INVESTOREM NEBO KLIENTEM.  
PŘED VÝROBOU PRVKŮ BUDE NA ZÁKLADĚ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVEBNÍHO OTVORU ZPRACOVÁNA VÝROBNÍ DOKUMENTACE, KTERÁ BUDE KONZULTOVÁNA A ODSOUHLASENA INVESTOREM A GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM.

# SPECIFIKACE VNITŘNÍCH DVEŘÍ

OZN.	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ	POPIS	POČET KUSŮ		
			1PP	1.NP	CELKEM
D01		DVEŘE:	INTERIÉROVÉ DVEŘE POSUVNÉ JEDNOKŘÍDLÉ BEZ BOČNÍHO SVĚTLÍKU		
		ROZMĚR KŘÍDLA:	1100/2060mm		
		ROZMĚR ST. OTVORU:	900x2060mm		
		KONSTRUKCE STĚNY:	VNITŘNÍ NOSNÁ ZDĚNÁ STĚNA TL. 300mm		
		DVEŘNÍ KŘÍDLO:	POSUVNÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE HLINÍKOVÉ KONSTRUKČNÍ PROFILY LINEÁRNÍ PROVEDENÍ, BEZ BOČNÍHO SVĚTLÍKU CELOPROSKLENÉ		
		POVRCH KŘÍDLA:	HLINÍK - ELOXOVÁNÍ BARVA ŠEDÁ (BUDE ODVZORKOVÁNO)		
		PROSKLENÍ:	ČIRÉ SKLO		
		POHON:	ELEKTRICKÝ POHON PRO JEDNOKŘÍDLOVÉ AUTOMATICKÉ DVEŘE POSUVNÉ POHLEDOVÁ VÝŠKA POHONU 150mm DÉLKA KRYTU 2240mm		
		PŘÍSLUŠENSTVÍ:	1x ELEKTROMAGNETICKÝ ZÁMEK K AUTOMATICKÉMU ZAJIŠTĚNÍ DVEŘÍ PROGRAMOVÝM PŘEPÍNAČEM 1x TÁHLO ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁMKU K UVOLNĚNÍ KŘÍDEL 1x ZÁLOŽNÍ BATERIE S AUTOMATICKÝM DOBIJENÍM 1x DIGITÁLNÍ PROGRAMOVÝ PŘEPÍNAČ; UMÍSTĚNÍ NA KRYT POHONU 1x TLAČÍTKO NOUZOVÉHO OTEVÍRÁNÍ 2x KOMBINOVANÝ RADAR K ATIVACI POHONU A S VESTAVĚNOU BEZPEČNOSTNÍ CLONOU V PRŮCHOZÍ ŠÍŘCE 1x NOUZOVÉ VÝBAVY - REZERVNÍ MOTOR A ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA DLE NORMY ČSN EN 16005		
		POŽÁRNÍ ODOLNOST:			
		AKUSTIKA:	-		
		POZNÁMKA:	ÚPRAVA DLE VYHL. 398/2009 Sb.: - VE VÝŠCE 800 A 1500mm PROVEDEN KONTRASTNÍ PÁS ZE ZNAČEK O PRŮMĚRU 50mm		
			1	-	1

TENTO VÝPIS SLOUŽÍ POUZE PRO NACENĚNÍ PRVKŮ. VEŠKERÉ MATERIÁLOVÉ A BAREVNÉ PROVEDENÍ DVEŘÍ BUDE ODVZORKOVÁNO INVESTOREM NEBO KLIENTEM.  
PŘED VÝROBOU PRVKŮ BUDE NA ZÁKLADĚ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVEBNÍHO OTVORU ZPRACOVÁNA VÝROBNÍ DOKUMENTACE, KTERÁ BUDE KONZULTOVÁNA A ODSOUHLASENA INVESTOREM A GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM.

# SPECIFIKACE VNITŘNÍCH DVEŘÍ

OZN.	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ	POPIS	POČET KUSŮ		
			1PP	1.NP	CELKEM
D02 P		DVEŘE: INTERIÉROVÉ DVEŘE PLNÉ PROTIHLUKOVÉ, JEDNOKŘÍDLÉ	1	-	1
		ROZMĚR KŘÍDLA: 800/1970mm			
		ROZMĚR ST. OTVORU: 900x2020mm			
		KONSTRUKCE STĚNY: VNITŘNÍ NENOSNÁ ZDĚNÁ STĚNA TL. 80mm			
		ZÁRUBEŇ: OBLOŽKOVÁ DTD ZÁRUBEŇ S TĚSNĚNÍM PRO PROTIHLUKOVÉ DVEŘE (ŠÍŘKA PROFILU 110mm) PRO DVEŘE S POLODRÁŽKOU PEVNÉ ZÁVĚSY			
		POVRCH ZÁRUBNĚ: FÓLIE CPL 0,2mm - HLADKÉ PROVEDENÍ BARVA BÍLÁ (BUDE ODVZORKOVÁNO)			
		DVEŘNÍ KŘÍDLO: RÁMOVÁ KONSTRUKCE S VÝPLNÍ DUTINKOVOU DTD DESKOU A PROTIHLUKOVOU VLOŽKOU, OBOUSTRANNĚ OPLÁŠTĚNÁ HDF DESKOU PLNÉ VÝŘEZ PRO PRAHOVÉ POHYBLIVÉ TĚSNĚNÍ V KŘÍDLE			
D02 L		POVRCH KŘÍDLA: FÓLIE CPL 0,2mm - HLADKÉ PROVEDENÍ DEKOR BUK (BUDE ODVZORKOVÁNO)	1	-	1
		PROSKLENÍ: -			
		KOVÁNÍ, KLIKA: PEVNÉ ZÁVĚSY DLE HMOTNOSTI KŘÍDLA ŠTÍTKOVÉ OBJEKTOVÉ KOVÁNÍ - KLIKA/KLIKA UZAMYKÁNÍ CYLINDRICKÉ S VLOŽKOU TYPU FAB PRAHOVÉ POHYBLIVÉ TĚSNĚNÍ V KŘÍDLE (PRAHOVÁ LIŠTA DLE POŽADAVKU NA NEPRŮZVUČNOST)			
		POŽÁRNÍ ODOLNOST: -			
		AKUSTIKA: POŽADAVEK R <sub>w</sub> = 32dB			
		POZNÁMKA: VČETNĚ DOLNÍ PŘECHODOVÉ PODLAHOVÉ LIŠTY - PROVEDENÍ NEREZ BRUS			

TENTO VÝPIS SLOUŽÍ POUZE PRO NACENĚNÍ PRVKŮ. VEŠKERÉ MATERIÁLOVÉ A BAREVNÉ PROVEDENÍ DVEŘÍ BUDE ODVZORKOVÁNO INVESTOREM NEBO KLIENTEM.

PŘED VÝROBOU PRVKŮ BUDE NA ZÁKLADĚ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVEBNÍHO OTVORU ZPRACOVÁNA VÝROBNÍ DOKUMENTACE, KTERÁ BUDE KONZULTOVÁNA A ODSOUHLASENA INVESTOREM A GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM.