

Akce

## NÁJEMNÍ BYTY BERANKA HORNÍ POČERNICE

Investor **Městská část Praha 20**  
Jívanská 647, 193 21 Praha 9

Projektant **B K N , spol. s r. o.,** Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto, [www.bkn.cz](http://www.bkn.cz)

Vypracoval

Zodpovědný projektant

Hlavní projektant

**Ing. Miroslav Kaňka**

**Ing. Jiří Fišer**

**Ing. Vladimír Teplý**



razítko

pare č.

Stupeň **Dokumentace pro provádění stavby**

Objekt **SO 01 – bytový dům**

Obsah **Architektonicko-stavební řešení**

Měřítko

**HLINÍKOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ A GARÁŽOVÁ VRATA**

Datum

Zak. číslo

Č. výkresu

07/2025

5350/17

**D.1.1.1.14**



1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	POČET
		1		1 KS

**A01** VENKOVNÍ HLINÍKOVÁ STĚNA NA SCHODIŠTI

–STAVEBNÍ OTVOR: 6150x5950 mm (PO STRANÁCH ROZŠÍŘENÝ RÁM  
PRO VENKOVNÍ ZATEPLENÍ, VIZ SCHEMA)

–BARVA:  
–EXTERIÉR: ANTRACIT  
–INTERIÉR: BILÁ

–OKENNÍ KŘÍDLA: 12 x SKLOPNÉ, ROZSAH SKLOPENÍ DOLNÍCH 9 KŘÍDEL NEBUDE ZASAHOVAT DO KOMUNIKAČNÍHO  
PROFILU SCHODIŠŤOVÝCH RAMEN

–KOVÁNÍ: CELOOBVODOVÉ S MOŽNOSTÍ SEŘÍZENÍ, KLIKA UZAMYKATELNÁ, OVLÁDÁNÍ Z ÚROVNĚ PODLAHY

–SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA:

$U_w: 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

–PARAPET VNĚJŠÍ: HLINÍK, SOUČÁST VÝROBKU (ODSTÍN ANTRACIT)

–PARAPET VNITŘNÍ: KERAMICKÝ OBKLAD BILÝ (DODÁVKA STAVBY)

–PROSKLENÍ: SOLÁRNÍ FAKTOR 0,5 (50%), BEZPEČNOSTNÍ SKLO VE VYZNAČENÝCH VÝPLNÍCH Z VNITŘNÍ  
STRANY (BS)

–POŽÁRNÍ ODOLNOST: –

–ZVUKOVÝ ÚTLUM: TŘ. 2 (30–34dB)

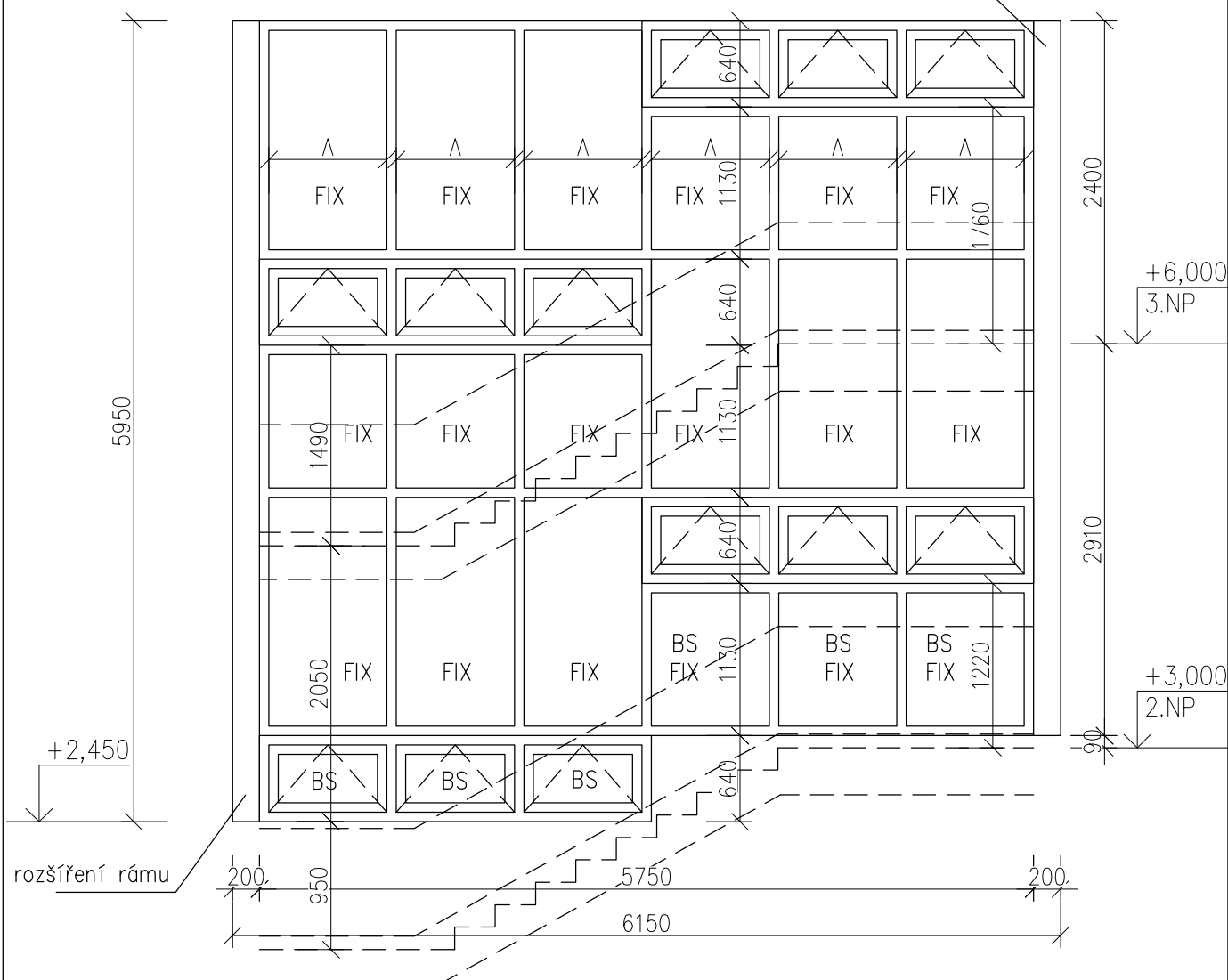
–VODOTĚSNOST: TŘ. 5A / 200 Pa

–PRŮVZDUŠNOST: TŘ. 4

–ZATÍŽENÍ VĚTREM: TŘ. C3

–PŘÍSLUŠENSTVÍ: –

rozšíření rámu



## POZNÁMKA:

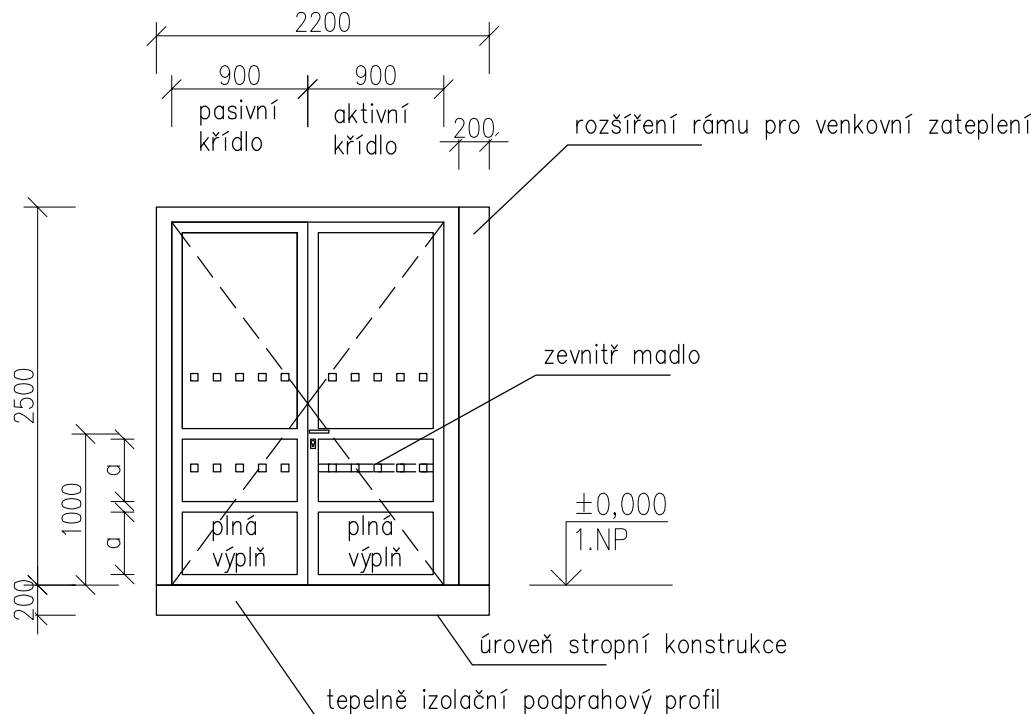
–VEŠKERÉ ROZMĚRY PRVKŮ JE TŘEBA OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM PŘÍMO NA STAVBĚ

–BAREVNÉ ŘEŠENÍ A VZORKY KOVÁNÍ BUDOU ODSOUHLASENY V RÁMCI AD

**A02** VENKOVNÍ VSTUPNÍ HLINÍKOVÉ DVEŘE

- STAVEBNÍ OTVOR: 2200x2500 mm (NA STRANĚ AKTIVNÍHO KŘÍDLA PO STRANĚ ROZŠÍŘENÝ RÁM PRO VENKOVNÍ ZATEPLENÍ, VIZ SCHEMA)
- DVEŘNÍ KŘÍDLA: OTVÍRAVÁ VEN, AKTIVNÍ KŘÍDLO PRAVĚ
- BARVA:  
–EXTERIÉR: ANTRACIT  
–INTERIÉR: BILÁ
- ZÁMEK: ELEKTROMAGNETICKÝ, NAPOJENÍ SLABOPROUDY (DOMÁCÍ VRÁTNÝ), ODBLOKOVÁNÍ PANIKOVOU KLIKOU, BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA RC3
- KOVÁNÍ: AKTIVNÍ KŘÍDLO: VE SMĚRU ÚNIKU PANIKOVÁ KLIKA (ČSN EN 179), SAMOZAVÍRAČ SE ZPOŽĎOVAČEM, VODOROVNÉ INVALIDNÍ MADLO NA STRANĚ OPAČNÉ NEŽ JSOU ZÁVĚSY DLE VYHL. 398/2009 Sb., NA PASIVNÍM KŘÍDLE: DOLNÍ A HORNÍ ZÁMEK S MOŽNOSTÍ ODBLOKOVÁNÍ
- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA:  
Ud: 0,9 W/m<sup>2</sup>K
- PRÁH: –
- PROSKLENÍ: SOLÁRNÍ FAKTOR 0,5 (50%), BEZPEČNOSTNÍ SKLO OBOUSTRANNĚ
- SPODNÍ ČÁST: NEPROSKLENÁ PLNÁ VÝPLŇ
- POŽÁRNÍ ODOLNOST: –
- ZVUKOVÝ ÚTLUM: TŘ. 2 (30–34dB)
- VODOTĚSNOST: TŘ. 2B / 50 Pa
- PRŮVZDUŠNOST: TŘ. 2
- ZATÍŽENÍ VĚTREM: TŘ. B1
- PŘÍSLUŠENSTVÍ: PODPRAHOVÝ PROFIL, KONTRASTNÍ ZNAČENÍ PROSKLENÝCH ČÁSTÍ, DVEŘNÍ ZARÁŽKA

1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	POČET
	1			1 KS



## POZNÁMKA:

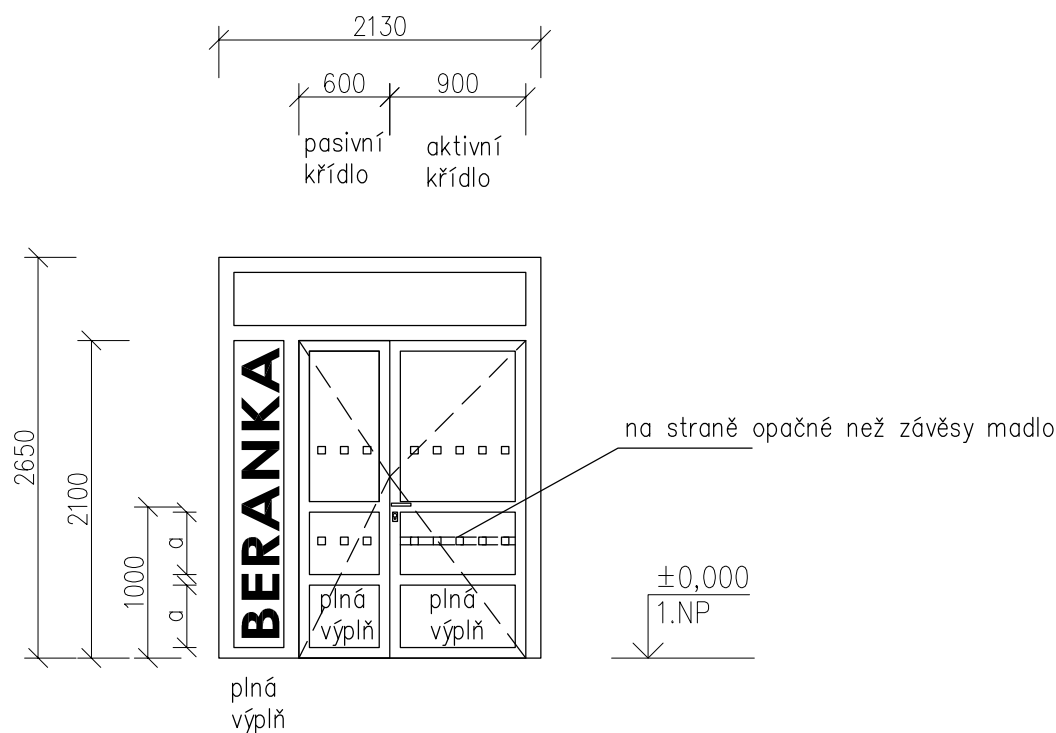
- VEŠKERÉ ROZMĚRY PRVKŮ JE TŘEBA OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM PŘÍMO NA STAVBĚ
- BAREVNÉ ŘEŠENÍ A VZORKY KOVÁNÍ BUDOU ODSOUHLASENY V RÁMCI AD

POZNÁMKA:  
-VEŠKERÉ ROZMĚRY PRVKŮ JE TŘEBA OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM PŘÍMO NA STAVBĚ  
-BAREVNÉ ŘEŠENÍ A VZORKY KOVÁNÍ BUDOU ODSOUHLASENY V RÁMCI AD

1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	POČET
	1			1 KS

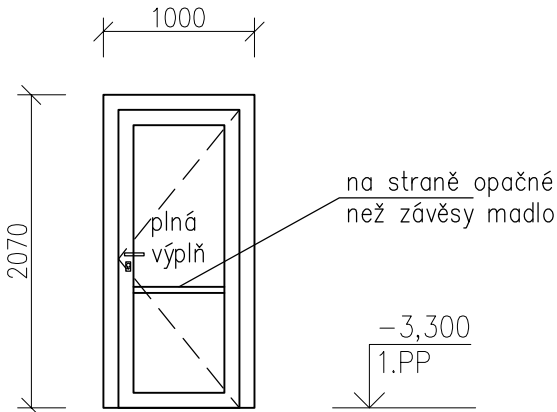
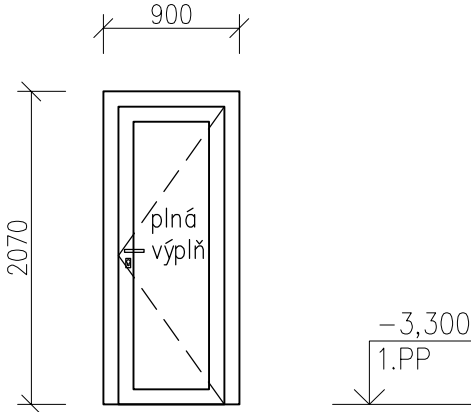
**A05** VNITŘNÍ HLINÍKOVÉ DVEŘE

- STAVEBNÍ OTVOR: 2130x2650 mm
- DVEŘNÍ KŘÍDLA: OTVÍRAVÁ VE SMĚRU ÚNIKU, AKTIVNÍ KŘÍDLO PRAVÉ
- BARVA:
  - EXTERIÉR: BÍLÁ
  - INTERIÉR: BÍLÁ
- ZÁMEK: BEZ ZÁMKU
- KOVÁNÍ: AKTIVNÍ KŘÍDLO: KLIKA – KLIKA, VE SMĚRU ÚNIKU PANIKOVÁ KLIKA (ČSN EN 179), SAMOZAVÍRAČ SE ZPOŽDOVAČEM, VODOROVNÉ INVALIDNÍ MADLO NA STRANĚ OPAČNÉ NEŽ JSOU ZÁVĚSY DLE VYHL. 398/2009 Sb., NA PASIVNÍM KŘÍDLE: DOLNÍ A HORNÍ ZÁMEK S MOŽNOSTÍ ODBLOKOVÁNÍ
- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA: –
- PRÁH: –
- PROSKLENÍ: BEZPEČNOSTNÍ SKLO OBOUSTRANNĚ
- SPODNÍ ČÁST: NEPROSKLENÁ PLNÁ VÝPLŇ
- POŽÁRNÍ ODOLNOST: –
- ZVUKOVÝ ÚTLUM: –
- VODOTĚSNOST: –
- PRŮVZDUŠNOST: –
- ZATÍŽENÍ VĚTREM: –
- PŘÍSLUŠENSTVÍ: KONTRASTNÍ ZNAČENÍ PROSKLENÝCH ČÁSTÍ, DVEŘNÍ ZARÁŽKA, NÁPIS NA DVEŘÍCH (SOUČÁST INFORMAČNÍHO A ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU Z29)



## POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ ROZMĚRY PRVKŮ JE TŘEBA OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM PŘÍMO NA STAVBĚ
- BAREVNÉ ŘEŠENÍ A VZORKY KOVÁNÍ BUDOU ODSOUHLASENY V RÁMCÍ AD

	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	POČET
<p><b>A06</b> VNITŘNÍ HLINÍKOVÉ DVEŘE</p> <p>–STAVEBNÍ OTVOR: 1000x2070 mm</p> <p>–DVEŘNÍ KŘÍDLO: LEVÉ, OTVÍRÁNÍ VE SMĚRU ÚNIKU DO SCHODIŠTĚ</p> <p>–BARVA: –EXTERIÉR: BÍLÁ –INTERIÉR: BÍLÁ</p> <p>–ZÁMEK: RC3</p> <p>–KOVÁNÍ: AKTIVNÍ KŘÍDLO: KLIKA – KLIKA, VE SMĚRU ÚNIKU PANIKOVÁ KLIKA (ČSN EN 179), SAMOZAVÍRAČ SE ZPOŽĐOVAČEM, PROTIKOUŘOVÉ PROVEDENÍ, VODOROVNÉ INVALIDNÍ MADLO NA STRANĚ OPAČNÉ NEŽ JSOU ZÁVĚSY DLE VYHL. 398/2009 Sb.</p> <p>–SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA: <math>U_w: 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>–PRÁH: –</p> <p>–PROSKLENÍ: –</p> <p>–POŽÁRNÍ ODOLNOST: EW 15DP3 + C + Sm + PK</p> <p>–ZVUKOVÝ ÚTLUM: –</p> <p>–VODOTĚSNOST: –</p> <p>–PRŮVZDUŠNOST: –</p> <p>–ZATÍŽENÍ VĚTREM: –</p> <p>–PŘÍSLUŠENSTVÍ: KONTRASTNÍ ZNAČENÍ PROSKLENÝCH ČÁSTÍ, DVEŘNÍ ZARÁŽKA</p>	1				1 KS
					
<p><b>A07</b> VNITŘNÍ HLINÍKOVÉ DVEŘE</p> <p>–STAVEBNÍ OTVOR: 900x2070 mm</p> <p>–PRŮCHOZÍ ROZMĚR: 800x1970 mm</p> <p>–DVEŘNÍ KŘÍDLO: LEVÉ</p> <p>–BARVA: –EXTERIÉR: BÍLÁ –INTERIÉR: BÍLÁ</p> <p>–ZÁMEK: RC3</p> <p>–KOVÁNÍ: AKTIVNÍ KŘÍDLO: KLIKA – KLIKA, SAMOZAVÍRAČ SE ZPOŽĐOVAČEM, PROTIKOUŘOVÉ PROVEDENÍ</p> <p>–SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA: <math>U_w: 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>–PRÁH: –</p> <p>–PROSKLENÍ: –</p> <p>–POŽÁRNÍ ODOLNOST: EW 15DP3 + C</p> <p>–ZVUKOVÝ ÚTLUM: –</p> <p>–VODOTĚSNOST: –</p> <p>–PRŮVZDUŠNOST: –</p> <p>–ZATÍŽENÍ VĚTREM: –</p> <p>–PŘÍSLUŠENSTVÍ: DVEŘNÍ ZARÁŽKA</p>	1				1 KS
					

## POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ ROZMĚRY PRVKŮ JE TŘEBA OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM PŘÍMO NA STAVBĚ  
–BAREVNÉ ŘEŠENÍ A VZORKY KOVÁNÍ BUDOU ODSOUHLASENY V RÁMCÍ AD

UPOZORNĚNÍ

- Je-li v dokumentaci definován výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou
- Provedení oken musí splňovat požadavky ČSN 730540–2 – 2012, z hlediska kritických povrchových teplot na styku rám okna a ostění
- Montáž okenních a dveřních otvorů bude splňovat požadavky normy ČSN 74 6077 Okna a vnější dveře – požadavky na zabudování, včetně požadavku na připojovací spáru.
- Okna budou osazována a kotvena dle směrnic pro montáž dodavatele profilového systému a výrobce dodávaných prvků. Kotvení bude prováděno do 150 mm od každého rohu okna a pak každých max. 700 mm
- Celkové rozměry výrobků budou řešeny tak, aby bylo zajištěno osazení a utěsnění v příslušném otvoru
- Při výrobě je nutno vzít v úvahu způsob řešení ostění výrobku (omítka, KZS, provětrávaná fasáda apod.)
- Pohledová šířka obvodových rámu: není-li uvedeno jinak, bude venkovní ostění opatřeno kontaktním zateplovacím systémem, tl. izolantu 30 mm, pod parapety 30 mm, viz technická zpráva D.1.1.1.1
- Venkovní dveře a prosklené stěny v úrovni podlahy budou v místě prahu opatřeny systémovým osazením s tepelně izolačními profily, včetně napojení na hydroizolaci
- Okenní křídla jsou otevíravá resp. sklopná směrem dovnitř
- Ovládání okenních křídel bude dostupné z úrovně podlahy, max. výška ovládacích prvků 1800 mm nad podlahou, není-li uvedeno jinak (např. vyhláška 398 / 2009 Sb. příl. 3)
- Výpis nenahrazuje výrobní dodavatelskou dokumentaci
- Před zahájením výroby je nutno ověřit rozměry u každého z výrobků a podmínky jejich zabudování dle skutečnosti na stavbě.
- Je nutno vzít v úvahu koordinaci mezi ostěním, rozměrem vlastního výrobku a jeho osazovacího rámu nebo kotvicích prvků.
- Za statickou stránku výrobků, jejich celkovou pevnost, bezpečnost, spolehlivost a dlouhodobou životnost odpovídá výrobce.
- Pro určení přesných rozměrů výrobků je nutno postupovat podle technologického předpisu výrobce, tj. zejména doměřit stavební otvor na stavbě.
- Detaily osazení, kotvení, spojování příp. vyztužování jednotlivých výrobků nebo jejich sestav budou předmětem výrobní dokumentace dodavatele.
- Po osazení je nutné výrobky chránit proti mechanickému poškození a znečištění, čištění provádět dle pokynů výrobce.
- Připojovací spára výrobků osazených do obvodového pláště musí být provedena pomocí funkčních pásek pro vnitřní a vnější uzávěr a tepelně izolační výplně.
- Výrobky určené do obvodového pláště budovy jsou kresleny schematicky v pohledu zvenčí.
- Vnitřní parapety oken jsou součástí výrobků, není-li uvedeno jinak, venkovní parapety jsou součástí výrobků v odstínu rámu.
- Kování křídel (kliky, páky, madla apod.) budou v jednotném provedení matný nerez (příp. nikl, chrom), bez ostrých hran. Dveřní kliky rozetové.
- Vzorke kování a povrchů budou odsouhlaseny v rámci KD.
- Doplnky (samoavírače apod.) budou v odstínu rámu.
- Výrobky musí odpovídat požadavkům vyhlášky 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb (mj. umístění kování, madel, kontrastní značení prosklených částí výplní ad.).
- MADLA NA DVEŘÍCH A PEVNÝCH ČÁSTECH PROSKLENÝCH STĚN BUDOU KOVOVÁ BEZ OSTRÝCH HRAN, ZASLEPENÝ PROFIL, POVRCH: POZNIK+PRÁŠKOVÁ BARVA V ODSTÍNU RÁMŮ.
- Paníkové kliky musí odpovídat příslušným normám (EN 179, EN 1125).
- Výrobky musí dodržet požadavky projektové dokumentace požárně bezpečnostního řešení a slaboproudů.
- Výrobky budou po osazení doplněny o prvky informačního a orientačního systému.

SPOJOVACÍ, KOTEVNÍ A DILATAČNÍ MATERIÁL A VEŠKERÉ PRVKY VÝROBKŮ NUTNÉ K ŘÁDNÉMU DOKONČENÍ DÍLA JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY.