VEKRA
OKNA | DVEŘE

Vážený zákazníku,

nedílnou součástí kvalitního výrobku je i kvalitní montáž. Aby bylo možno kvalitní montáž provést je velmi důležité zajistit i správnou stavební připravenost.

Pro bezproblémovou montáž oken a vnějších dveří VEKRA je nutné, aby bylo objednatelem zajištěno následující:

1) **Volný příjezd a přístup k objektu –** pro nákladní auto s výrobky VEKRA, případně autojeřáb, či minijeřáb a pro ruční transport výrobků VEKRA po bezpečném terénu.
2) **Střecha objektu** – do objektu se nesmí dostávat srážková voda, hrozí zatékání do prostoru připojovací spáry a stojící voda v objektu = nemožnost aplikovat montážní pěnu a uzávěry připojovací spáry.
3) **Komunikace v objektu – vodorovné i svislé** – musí umožňovat bezpečný přesun montážníků s výrobky VEKRA ke stavebním otvorům.
    a. **Vodorovné** – dostatečně široké pro průchod montážníků s výrobky VEKRA a bez překážek (stavební materiál, odpad, další konstrukce – kanalizace, vodovod, topení, …).
    b. **Vodorovné** – u rekonstrukcí je nutné zakrytí podlahových konstrukcí kartonem nebo netkanou textilií, aby nášlapné části podlahy byly chráněny před poškozením.
    c. **Svislé** – v případě, že je objekt vícepodlažní (únosné schodiště, zábradlí, popř. stavební výtah).
4) **Výšková dosažitelnost stavebních otvorů**
    a. **Pro předsazenou montáž –** postavené lešení (dle BOZP) z vnější strany objektu o cca 1 m širší, než je každý stavební otvor a s podlážkou v úrovni podlahy každého podlaží.
    b. **Pro obtížnou montáž v podlažích nad 1. NP (přízemí) –** rovněž lešení z exteriéru opět s podlážkou v úrovni podlahy daného podlaží).
    c. **Pro dosažitelnost otvoru z vnitřní strany –** při výšce nadpraží stavebního otvoru 2,7 m a více nad podlahou interiéru = lešení postavené v interiéru (pokud není ve SOD dohodnuto jinak).
5) **Váhorysy** – na ostěních u vchodových, balkonových, posuvných a skládaných dveří, HS portálů a neotevíratelných oken (fixů) uložených na úroveň čisté podlahy, a to v každém podlaží.
6) **Úprava stavební konstrukce (zdiva) s výjimkou dřevostaveb a ocelových konstrukcí v místě připojovací spáry otvorových výplní** – pro aplikaci parotěsného (z interiéru) a paropropustného (z exteriéru) uzávěru (pomocí folií) připojovací spáry je třeba, aby byl povrch stavební konstrukce celistvý (homogenní) a suchý:
    a. ***Homogenní povrch*** lze připravit nejlépe pomocí tenké vrstvy stavebního tmelu (šedý) aplikovaného po celém obvodu stavebního otvoru (parapetní zdivo, ostění, nadpraží) a v celé šíři obvodového zdiva – **viz. obrázek č. 1**. Při montáži otvorových výplní do vnějšího líce obvodového zdiva ještě pruh cca 10 cm široký na vnější straně obvodového zdiva kolem stavebního otvoru – **viz. obrázek č. 2** (není třeba aplikovat u monolitických železobetonových zdí – je dostatečně hladké a u dřevostaveb – hoblované dřevo a u roubenek/srubů).
    b. V případě ***systémového použití extrudovaného polystyrénu*** (dále jen XPS) pouze v „kapsách“ cihelného zdiva v ostění, případně parapetního zdiva a výplně mezi překlady, je nutné, aby i

XPS byl rovněž zatřen stavebním tmelem (týká se zejména pálených cihelných bloků HELUZ, POROTHERM).

c. V případě ***předsazené montáže*** kromě celého obvodu stavebního otvoru (parapetní zdivo, ostění, nadpraží) a v celé šíři obvodového zdiva navíc i pruh cca 15 cm široký na vnější straně obvodového zdiva kolem stavebního otvoru – **viz. obrázek č. 2**.

d. V případě viditelných voštin cihelných tvárnic v parapetním zdivu je pro zajištění možnosti kotvení zalít voštiny řídkým stavebním tmelem v rovině umístění okna – **viz. obrázek č. 3**.

Obrázek č. 1
Stavební otvor připravený pro osazení okna do ostění.

Obrázek č. 2
Stavební otvor připravený pro osazení okna do vnějšího líce zdiva a předsazenou montáž.

Obrázek č. 3
Parapetní zdivo připravené pro kotvení okenního rámu.

7) **Podkladní konstrukce u otvorových výplní uložených na úroveň čisté podlahy (tzv. „až na zem“)** = balkonové dveře, balkonové dveře s nízkým prahem, posuvné dveře, HS portály, neotevíratelná okna (fixy) až na zem, skládané dveře, vchodové dveře, vedlejší vchodové dveře:
   a. Položená izolace proti zemní vlhkosti na podkladním betonu (hrubé podlaze) v 1. nadzemním podlaží (dále jen NP) – pro použití rozšiřovacích profilů nebo Purenitu pod rámem otvorové výplně (detail VEKRA).
   b. Hrubá betonová podlaha ve vyšších NP – pro použití rozšiřovacích profilů nebo Purenitu pod rámem otvorové výplně (detail VEKRA).
8) **Objednatel je povinen před podpisem smlouvy o dílo upozornit zhotovitele na skryté nebo plánované konstrukce (vodovod, plynovod, elektro silno a slabo atd.) v místě stavebního zásahu zhotovitele.**

Váš VEKRA tým