

Smlouva o dílo č.20250220

mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Objednatel: Integrovaná střední škola
Hodonín, Lipová alej 3756/21
IČO: 00838225
DIČ: CZ00838225

Hodonín 695 01, Lipová alej
3756/21

Montáž: Hodonín, Brandlova
92a, provozovna Denního tisku

Zhotovitel: ŠEVČÍK OKNA, s. r. o.,

IČ: 26297639

DIČ: CZ26297639

sidlem Hodonín, Velkomoravská 3916/101, PSČ
695 01

jednající Radkem Ševčíkem, jednatelem
zast.: Monika Luzertová

Pobočka: Velkomoravská 3916/101, 695 01

Hodonín

email: obchod2@okna-sevcik.cz

tel.: 777 926 342

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 42264.

I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo - dodávku a montáž plastových prvků, a to podle technické specifikace uvedené v Cenové nabídce č. WEB25/0977536 ze dne 30.5.2025., která tvoří přílohu č. 1 a je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu díla v souladu s. čl. II této smlouvy.

II.

Cena díla

Cena díla byla stanovena takto :

Bez DPH: 79.549,- Kč

DPH: v aktuální zákonné výši

Objednatel je srozuměn s tím, že výše uvedená cena za dílo je sjednána bez DPH, jejíž výše bude stanovena ke dni uskutečnění zdanitelného plnění dle platných právních předpisů.

III.

Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v tomto termínu: do 7-10 týdnů od podpisu smlouvy o dílo a zaplacení zálohy.

IV.

Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na poskytnutí zálohy s tím, že objednatel zaplatí zhotoviteli na jeho účet uvedený v záhlaví této smlouvy nebo v provozovnách společnosti do tří (3) kalendářních dnů od uzavření této smlouvy zálohu ve výši 39.000,- Kč.
2. Jestliže objednatel neuhradí zálohu na cenu díla zhotoviteli v dohodnutém termínu splatnosti, dohodly se smluvní strany výslovně na tom, že se o dobu prodloužení s platbou zálohy prodlužuje také termín zhotovení (dodání) díla specifikovaného v článku III této smlouvy.

3. Zbývající část ceny 40.549 Kč (doplatek) za dílo uhradí objednatel zhotoviteli po předání provedeného díla specifikovaného v čl. I této smlouvy, a to převodem zástupci zhotovitele, který mu dílo předává.
4. Na všechny platby prováděné podle této smlouvy zhotovitel vystaví a předá objednateli řádné doklady opatřené veškerými zákonem požadovanými náležitostmi, přičemž poskytnuté zálohové plnění bude zohledněno v konečném účetním dokladu, který zhotovitel doručí objednateli nejpozději do sedmi (7) dnů od dne dokončení díla v souladu s touto smlouvou.
5. Pokud objednatel požaduje po zhotoviteli přerušení realizace díla na dobu delší než čtrnáct (14) dnů, vzniká zhotoviteli okamžikem doručení této výzvy právo vystavit účetní doklad, ve kterém objednateli vyúčtuje odpovídající poměrnou část ceny díla z celkové ceny díla za již provedenou část díla. V případě přerušení montáže díla je objednatel povinen převzít již namontované prvky a tuto skutečnost potvrdit v dílčím protokolu montáže.
6. Smluvní strany se rovněž dohodly, že případné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla, nemohou být důvodem pro odmítnutí převzetí díla, avšak objednatel je v tomto případě oprávněn uplatnit během tzv. zádržní doby zádržné ve výši 10% z ceny díla, avšak za předpokladu, že z jeho strany došlo k řádnému označení jednotlivých vad či nedodělků, s tím, že zádržní doba započne okamžikem reklamování vad či nedodělků a uplyne nejpozději následujícího dne po dni, kdy ze strany zhotovitele dojde k odstranění vytýkaných vad a nedodělků.

V.

Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli na sjednané výrobky a jejich montáž záruku za jakost po dobu:
 - 84 měsíců na stálobarevnost plastových profilů
 - 60 měsíců na dodávané plastové a hliníkové výrobky (okna, dveře)
 - 24 měsíců na montáž
 - 24 měsíců na zednické zapravení dle cenové nabídky
 - 24 měsíců na dodávané okenní doplňky (žaluzie, sítě, parapety, kliky)
 - 24 měsíců na dodávané dvevní kování a doplňky (samozávěrače, stavěče, elektrické zámky atd.)
2. Záruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí díla, zboží. Odmítne-li objednatel dílo bezdůvodně převzít, záruční doba počíná běžet ode dne, kdy mu zhotovitel umožnil se zbožím, dílem volně nakládat.
3. Objednatel je povinen uplatnit práva z odpovědnosti za vady realizovaného díla zjištěné v záruční době písemně přímo u zhotovitele, který se zavazuje řádně nahlášené vady na svůj náklad odstranit ve lhůtě 30 dnů počítané ode dne uplatnění vady. Objednatel se v této souvislosti zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost nezbytnou k odstranění vad, jestliže jí neposkytne, zhotovitel nebude v prodlení s odstraněním vad.
4. Objednatel si je vědom, že při realizaci demontážních či montážních prací, i přes veškerou péči zhotovitele, může dojít k poškození omítky, zdiva, nátěru, malby, obkladů, či parapetu bezprostředně přilehlých ke stavebnímu otvoru.
5. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za vady díla zjištěné při předání díla, po předání díla v rámci poskytované záruky za jakost a funkčnost díla.
6. Zhotovitel neodpovídá za vady díla zjištěné po předání díla, pokud tyto byly způsobeny porušením povinností objednatele, zvláště při:
 - nevhodném užívání nebo manipulaci, nedodržení návodu na použití a údržbu, zanedbání pravidelné péče
 - poškození díla třetí osobou (např. při zednických pracích)
 - poškození díla vlivem vad stavební konstrukce (nestabilita, sedání, statické zatěžování rámu a křidel apd.)
 - vady způsobené odstraněním podložek a vyrovnávacích klínků
7. Objednatel nebo jeho zástupce při předání je povinen si zboží prohlédnout, zkontrolovat jeho množství, jakost a ihned oznámit dodavateli zjevné vady. Dodavatel neodpovídá za vady zboží (díla), které mohly být zjištěny odběratelem již při jeho převzetí.
8. Záruka se nevztahuje :
 - na poškození povrchových ploch způsobené nesprávným čištěním, znečištění způsobená nadměrným působením prostředí, ve kterém se stavba nachází (zvýšená vlhkost, prašnost, emise apd.)
 - změny profilů způsobené objednatelem z důvodu nedodržení pokynů dodavatele na odstranění ochranné krycí fólie nejpozději do 14 dnů od data předání a převzetí díla
 - přirozené opotřebení povrchů
 - vady způsobené mechanickým poškozením ze strany uživatele.
9. Seřízení výrobků do 6 měsíců od montáže provádíme v případě potřeby na vyžádání zdarma. To platí pouze pro výrobky, které mají omezenou funkčnost. Při neoprávněném vyžádání seřízení, uhradí objednatel seřízení dle ceníku placeného servisu zhotovitele. Seřízení po uplynutí 6 měsíců od montáže lze objednat u zhotovitele v rámci placeného servisu. Nutnost seřízení nebo nastavení výrobku se nepovažuje za reklamaci.

10. V zájmu maximální životnosti a funkčnosti plastových oken a dveří doporučujeme provést 1x ročně kontrolu a seřízení, které provedou naši technici formou placené servisní prohlídky. Objednávku placené servisní prohlídky lze provést písemně na e-mailové adrese servis@okna-sevcik.cz, nebo telefonicky na tel. č. 774 176 376.

VI.

Závazky objednatele a zhotovitele

1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou k provedení díla (umožnění přístupu na stavbu, do bytu, zpřístupnit cestu, parkování montážních vozů zhotovitele atd.)
2. Objednatel se zavazuje řádně zabezpečit prostory stavby proti poškození tzn.:
 - zakrýt podlahy kartony, starým kobercem, pevnou folií apod. (nikoli noviny, či igelit atd.), a to v rozsahu potřebném pro realizaci montáže.
 - zakrýt nábytek vhodným způsobem, případně odsunout nábytek z prostoru 1 m kolem oken nebo dveří
3. Objednatel je povinen zajistit zhotoviteli připojení ke zdroji elektrické energie 220 V. V případě nefunkčnosti zdroje, je objednatel povinen učinit vše pro zajištění náhradního zdroje.
4. Objednatel je povinen převzít dílo a zaplatit za něj cenu v souladu s touto smlouvou.
5. Zhotovitel se zavazuje dodat a namontovat plastové prvky ve sjednaném termínu, a to v kvalitě, která odpovídá dané technologii zpracování, použitým materiálům.
6. Zhotovitel nebude v prodlení s montáží díla v době, kdy vlivem povětrnostních podmínek klesne teplota vzduchu pod - 10 stupňů Celsia. O délku této doby se prodlužuje lhůta k provedení díla uvedená v čl. III této smlouvy.
7. Zhotovitel nebude rovněž v prodlení s provedením díla z důvodů přijetí písemných dodatků této smlouvy, ve kterých objednatel bude navrhopvat, resp. požadovat novou specifikaci díla, a to technického nebo projekčního charakteru.

VII.

Splnění závazku zhotovitele

1. Dílo se považuje za dokončené dnem protokolárního předání a převzetí díla, tj. podpisem předávacího protokolu spolu s předáním návodu k obsluze plastových prvků včetně záručního listu.
2. O předání díla bude mezi smluvními stranami vyhotoven písemný zápis (předávací protokol), který podepíší oprávnění zástupci smluvních stran. Bude-li dílo podle posouzení objednatele vykazovat vady, je objednatel povinen v písemném zápisu tyto vady specifikovat a zhotovitel tyto vady odstranit do 30 dnů ode dne vyhotovení zápisu.
3. Jestliže však objednatel odmítne bezdůvodně dílo převzít nebo se k převzetí díla nedostaví, považuje se dílo za převzaté doručení zhotovitelem podepsaného předávacího protokolu zaslaného na adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy, čímž také dochází k přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele.

VIII.

Vznik vlastnického práva a přechod nebezpečí škody na předmětu díla

1. Vlastnické právo k předmětu díla či k jeho jednotlivým částem, až do úplného splnění platebního závazku objednatele, tj. zaplacení celkové ceny za dílo stále svědčí zhotoviteli.
2. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel uplatní výhradu svého vlastnictví, tak se objednatel zavazuje neprodleně k výzvě zhotovitele tomuto poskytnout nezbytnou součinnost a umožnit mu vstup do místa plnění, a to za účelem vydání věcí ve vlastnictví zhotovitele.
3. Započetím realizace předmětu díla v místě plnění určeném objednatelem na tohoto tímto okamžikem přechází nebezpečí vzniku škody na díle.
4. Stejně tak odmítne-li objednatel (nebo jím určená osoba) dílo v rozporu se smlouvou převzít, přechází na něho nebezpečí vzniku škody na díle okamžikem odmítnutí převzetí díla, o čemž bude proveden písemným záznam v předávacím protokolu.

IX.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení objednatele s uhrazením zálohy nebo doplatku dle čl. IV této smlouvy delším než 5 dnů, zavazuje se objednatel uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele se započítáním díla delším než 5 dnů, se zavazuje zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý den prodlení.
3. Po dobu, kdy jedna nebo druhá strana neplní své závazky z této smlouvy vyplývající, není druhá strana v prodlení s plněním závazků.

X.

Závěrečná ustanovení a zvláštní ujednání.

1. Vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou výslovně neupravené se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 sb.
2. Cena díla je smluvními stranami určena dle rozpočtu zpracovaného zhotovitelem, jak vyplývá z přílohy č. 1 této smlouvy, přičemž tento rozpočet se považuje za podklad pro určení ceny.
3. Zhotoviteli vzniká právo na náhradu účelně vynaložených nákladů pro případ, nebude-li zhotovitelem možno provést realizaci díla v souladu s touto smlouvou, a to z jakéhokoliv důvodu vzniklého na straně objednatele.
4. Zhotovitel nebude v prodlení s dodávkou díla, jestliže se výroba a montáž posune z důvodu případné změny této smlouvy (technické, projekční a jiné relevantní důvody), požadované objednatelem, přičemž případnou změnu je třeba učinit ještě před zadáním do výroby, a to výhradně písemnou formou.
5. Nebude-li zhotovitel veškeré faktury a jiné písemnosti předávat přímo objednateli, je oprávněn zaslat je doporučeně, popř. s doručenkou na adresu jeho sídla uvedenou v záhlaví této smlouvy. Pro případ nepřevzetí faktur se smluvní strany dohodly, že jejich splatnost počíná pátým (5.) dnem od okamžiku účinnosti náhradního doručení.
6. Požaduje-li objednatel celkovou kompletaci plastových výrobků (zejména osazení okenních a dveřních klik, krytek kování, vložek zámků dveří) po termínu realizace díla a jeho předání, vzniká tak zhotoviteli právo na doplacení ceny za tyto dodatečně provedené úpravy díla.
7. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo druhé smluvní straně nebo oběma současně částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinni se o tom bez zbytečného prodlení informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá nárok na náhradu škody pro stranu, která se porušení smlouvy v tomto bodě nedopustila.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 - Č.1 - Cenová nabídka výše uvedená
9. Veškeré změny, doplňky této Smlouvy o dílo vyžadují písemnou formu a musejí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami.
10. Veškeré spory vznikající z této smlouvy, jakož i spory týkající se její platnosti či následků neplatnosti, včetně sporů vznikajících v souvislosti se smlouvou, budou rozhodovány u soudu v místě sídla zhotovitele.
11. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou originálních stejnopisech o 4 stranách textu a nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci zhotovitele a objednatele, přičemž jeden stejnopis obdrží zhotovitel a jeden stejnopis obdrží objednatel.
12. Zhotovitel i objednatel prostřednictvím svých oprávněných zástupců prohlašují, že si tuto smlouvu přečetli, že ji uzavřeli svobodně a vážně, určitě a srozumitelně, což stvrzují podpisy.
13. Prohlašujeme tímto na svou čest, že dílo dle této smlouvy je určeno výhradně k bydlení.

V Hodoníně

SE
O

9

Za zhotovitele

Dne: 30.5.2025

Za objednatele

**INTEGROVANÁ STŘEDNÍ
ŠKOLA HODONÍN,
příspěvková organizace**
Lipová alej 3756/21, 695 01 Hodonín



Zákazník:

Tabák Rozmarýn Záděra

695 01 Hodonín



Údaje o společnosti:

ŠEVČÍK OKNA, s.r.o.

DIČ: CZ26297639

Adresa:

Velkomoravská 3916/101

69501 Hodonín

Kontaktní údaje:

Monika Luzertová

tel.: 777 926 342

email: obchod2@okna-sevcik.cz

**Nabídka WEB/24/0977536
26/05/2025**

Váše reference : Po zaměření

Informace

Slíbili jsme Vám kalkulaci - a tady je

Nabízíme Vám realizaci dodávky kvalitních stavebních otvorových výplní a profesionálních služeb pro Vaši stavbu. Bližší popis výrobků a služeb naleznete na dalších stranách této nabídky. Cenový souhrn je uveden na konci této nabídky.

V případě Vašeho zájmu o schůzku nebo zaměření výrobků na stavbě, kontaktujte prosím našeho obchodního zástupce, který zpracoval tuto nabídku.

Proč si vybrat ŠEVČÍK OKNA

- Nabízíme moderní špičkové výrobky z kvalitních materiálů
- Provádíme kvalitní montáž podepřenou 20 lety zkušeností v oboru
- Umíme dodat kompletní služby a doplňkový sortiment
- Vždy Vám ochotně poradíme a pomůžeme
- Poskytujeme nadstandardní záruky a pozáruční servis

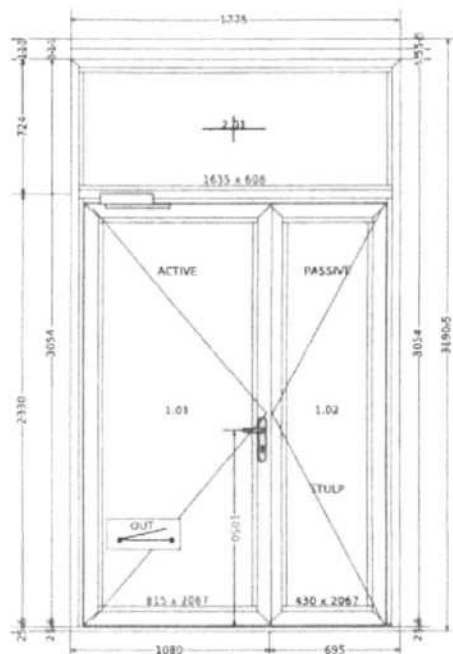
Služby, které poskytujeme ZDARMA

- Zhotovení nabídky dle Vašeho zadání
- Technické konzultace
- Zaměření na stavbě

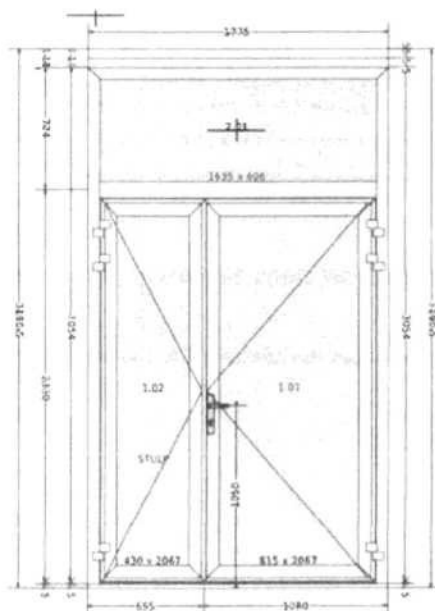
Chcete-li získat více informací o našich výrobcích a přesvědčit se o jejich vysoké kvalitě, navštivte některý z našich showroomů. Rádi Vám představíme celý sortiment naší nabídky a doporučíme pro Vás vhodný výrobek. Věříme, že návštěvou a osobní

schůzkou získáte důvěru k našim službám a výrobkům, které úspěšně prodáváme již od roku 2002.

Dveře 001	Množství: 1	System: Aluprof MB-79N, systém z tepelnou vložkou	Barva: RAL: 9016 Dopravní bílá matná
Komentář k výrobku			
Hliníkové dveře, Otevíravé Ven. Klika/klika stříbná FAB, Brano 4000, dvojsklo čiré bezpečnostní			



Vnitřní pohled



Vnější pohled

vchodové dveře AL	
Rám	K520012, Rám, 69.5 mm
Konfigurace zdi	Standard
Rozměry	1775 mm x 2110 mm
Odvodnění	Odvodnění STD (viditelné z čela)
Montážní kotvy	Standardní montážní kotvy
Termický izolátor	Ano
Dveřní práh	Dveřní práh s nosem, 14,5 mm
1	Nade: Rozšiřovací profil, 55.5 mm (Deduced)
Montáž dodatečného profilu	Ano
2	Nade: Rozšiřovací profil, 55.5 mm (Deduced)
Montáž dodatečného profilu	ne
3	Pod: Rozšiřovací profil, 25.5 mm (Not deduced)
Montáž dodatečného profilu	Ano
Příčka	K520052, Příčka, 94.5mm, fix a dveře
Glazing required	44.2/16Ar/4th ESG [Ug=1.1] (29mm)
Zasklívací lišta	Lišta standardní
Křídlo 1	K520146, Křídlo dveřní otv.ven, 100 mm
Zasklívací lišta	Lišta standardní
Izolátor SI+	Ano
Sash	K520147 - dylatacyjne
Kování	Otevírací+Otevírací -dveřní kování
Úroveň zabezpečení kování	Standardní
Rozvora	KFV 5-bodová AS2600
Vložka	Oboustranná
Vložka SKG - TRÍDA D - NOUZE	Ano
vložka zámku	stříbrný
Standardní počet klíčů	5 klíčů
Centrální zámek	Ano
Automatický zámek	ne
Vnitřní strana	Klika
Barva kliky/madla/rozety -vnitřní strana	Stříbrná
Venkovní strana	Klika
Barva kliky/madla/rozety -venkovní strana	Stříbrná
Panty	WALA 2 křídlové
Barva pantů	Automaticky
-	Bílý
Příslušenství	Ano
Samozavírač	GEZE 4000
Aretace	Ano
Samozavírače	Automaticky
Barva samozavírače	Automaticky
-	Bílý
Křídlo 2	Fix v rámu
Zasklívací lišta	Lišta standardní
zasklení od vnější strany	ne
Thermal coefficient	Uw = 1,4 W/m²·K

Unit weight	196,7 Kg
Obvod	9.7 m
Příslušenství	Množství
K417837, retainer rail , raw	2
K417837, retainer rail , raw	1
K520173, Próg 14,5 mm (ST) ,Kolor: Anoda C0	1
Průchod (celkový průchod ve světle rámu otevírání křídel 180 ° šířka x výška: 1585 x 2237)	1
Passage (total passage in the light of the frame opening of wings 95 ° width x height: 1443 x 2237)	1
Průchod (aktivní otevření křídla 95 ° šířka: 904 x 2237)	0.5

Výplně		Rozměry	
1.01	44.2/16Ar/4th ESG (Ug=1.1) (29mm) 9005 ULTIMATE CZARNA Warm edge: SWISSPACER ULTIMATE černý (9005) Solar gain = 59 % Light transmission = 80 %	853 x 2105	
1.02	44.2/16Ar/4th ESG (Ug=1.1) (29mm) 9005 ULTIMATE CZARNA Warm edge: SWISSPACER ULTIMATE černý (9005) Solar gain = 59 % Light transmission = 80 %	468 x 2105	
2.01	44.2/16Ar/4th ESG (Ug=1.1) (29mm) 9005 ULTIMATE CZARNA Warm edge: SWISSPACER ULTIMATE černý (9005) Solar gain = 59 % Light transmission = 80 %	1673 x 644	
Cena			
Dveře	CZK 95823.64	-22%	-CZK 21081.20
		-7%	-CZK 5231.97
		CZK 69510.47	

Služby



Celkem				
	NETTO	DPH	BRUTTO	
Výrobky	CZK 69510.47	21%	CZK 14597.20	CZK 84107.67
Příslušenství	CZK 0.00	21%	CZK 0.00	CZK 0.00
Profilý	CZK 0.00	21%	CZK 0.00	CZK 0.00
Služby	CZK 10039.00	21%	CZK 2108.19	CZK 12147.19
Dodatečné poplatky	CZK 0.00	21%	CZK 0.00	CZK 0.00
Celková cena	CZK 79549.47			CZK 96254.86

Thermal coefficient summary						
Pozice	Množ	Uw	Surface	Total surface	Množ x Uw x Surface	Komentář
001	1	1,4 W/m²·K	5.395 m²	5.395 m²	7.553 W·K	
	1			5.395 m²	7.553 W·K	

Průměrný tepelný koeficient: 1,4 W/m²·K

Total weight: 196.7 kg
Total perimeter: 9.7 m

DALŠÍ INFORMACE K NABÍDCE

- Nabídka je platná 14 dnů
- Termín dodání dle povrchové úpravy, zvoleného systému, konstrukčního řešení a objemu zakázky 4 – 12 týdnů od podpisu smlouvy a zaplacení zálohy (80% nebo dle dohody).
- Pohledy na výrobky jsou zobrazeny standardně z vnitřní strany.
- Nevyčištěné položky za výrobky, doplňky nebo služby v cenovém souhrnu, nejsou součástí této nabídky.

• Montáž vnitřních parapetů provádíme pouze při realizaci vnitřního zednického zapravení naší firmou.

• Podle ČSN 746077 (Okna a vnější dveře – požadavky na zabudování) platné od 1.5.2014, se doporučuje při montáži otvorových výplní ošetřit montážní spáru systémem parotěsných a paropropustných pásek. V nabídce se uvádí jako PAROZÁBRANA. Vyberte si prosím sami, zda chcete při montáži použít normové tj. výrazně dražší řešení, nebo levnější - nenormové řešení tj. prosté utěsnění montážní spáry PUR pěnou. Váš výběr budeme respektovat.

NABÍDKA SLUŽEB

- Montáž výrobků základní nebo dle ČSN 746077 - PAROZÁBRANA
- Demontáž výrobků
- Zednické práce
- Odvoz a likvidace vybouraného materiálu (okna, dveře)
- Doprava
- Servis oken a dveří

NABÍDKA DOPLŇKŮ

- Venkovní a vnitřní stínění
- Sítě proti hmyzu do oken i dveří
- Parapety venkovní i vnitřní
- Další doplňky – samozavírače, dveřní stavěče, madla, ventilační klapky, pákové ovladače atd.

ZÁRUKY

- 7 let na stálobarevnost plastových profilů
- 5 let na okna a dveře (konstrukce mimo zasklení nebo výplně)
- 2 roky na sklo a výplně
- 2 roky na montáž a zednické zapravení
- 2 roky na doplňky (žaluzie, sítě, parapety atd.)
- 2 roky na dveřní mechanické části (samozavírače, stavěče, pákové ovladače atd.)