

kw sml. 5488/17
 1274



120311

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Dodatek č.3 - veřejná zakázka na stavební práce "Úspory energií - Nemocnice Jihlava"				
Oprávněn/pověřen k podpisu:	ing. Martin Kukla, náměstek hejtmána pro oblast ekonomiky a majetku				
Schváleno:		Datum:		Č.usnesení:	0273/06/2018
Dokument uložen u:	OM				
Počet vyhotovení:	4				
Adresát:	KALAH A s.				
Smluvní částka: 1)	211819.65				
Odpovědný odbor: 2)	odbor majetkový				
Podpis zajistit do:					

	Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:	OM/J.Benda	14.9.2018	
Projednáno s:	OM/E.Jozífek	14.9.2018	
Právní kontrola:	OM/L. Sýkorová	14.9.2018	
Předkládá:	OM/P.Kolář	14.9.2018	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)	OM/P.Kolář	14.9.2018	
Zodpovídá:	Příkazce operace:	OM/I.Fryšová	14.9.2018
	Správce rozpočtu:	OE/H.Sošková	14.9.2018

Poznámka:

Subjekt (IČO: 25562151), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: benda.j, datum ověření: 12.09.2018 13:42:25):

Dodatek č.3 - veřejná zakázka na stavební práce "Úspory energií - Nemocnice Jihlava"

Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: 256301.78, Datum Od: , Datum do: , Perioda: , ODP: 002115, ORJ: 0000009000, ORG:

0001844000000 POL: 6121 UZ: 106515974, 106100000, 000000000

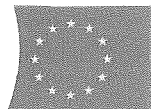
1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžité plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u níž je peněžité plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uvede se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uveďte částku jedné platby.

2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitosti (správu smluvního vztahu) odpovídá.

3) Potvrzuje vždy vedoucí odpovědného odboru (nenahrazuje právní kontrolu).



KUJIP0181PV0

ke sml. 5488/17
p. 1274EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí**DODATEK Č. 3
SMLOUVY O DíLO**uzavřené dne 18. 9. 2017 podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanského zákoníku, ve znění
pozdějších předpisů, na akci**„Úspory energií – Nemocnice Jihlava“****I. Smluvní strany****Objednatel:**

se sídlem:

zastoupený:

zástupce pro věci technické:

Tel:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

Kraj Vysočina

Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33

MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmánem kraje, k podpisu smlouvy
pověřen ing. Martin Kukla, náměstek hejtmána pro oblast ekonomiky a
majetkuIng. Jiří Benda, Ing. Bc. Eduard Jozífek, odbor majetkový KrÚ Kraje
Vysočina

+420 564602276, +420 564602213

70890749

CZ70890749

Sberbank CZ, a.s.

4211011832/6800

Zhotovitel:

se sídlem:

zastoupený:

zástupce pro věci smluvní:

zástupce pro věci technické:

osoba pověřená vedením stavby:

tel./fax:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zápis v obchodním rejstříku:

KALHA a.s.

Brno, Maříkova 1899/1, PSČ 621 00

Stanislav Langášek, předseda představenstva

Petr Bajer, místopředseda představenstva

Stanislav Langášek, předseda představenstva

Petr Bajer, místopředseda představenstva

Petr Bajer, místopředseda představenstva

Ing. Libor Šťasta

543 245 570

255 62 151

CZ25562151

ČSOB a.s.

248711199/0300

u KS v Brně, oddíl B, vložka 5965

II. Předmět dodatku

- 1) Předmětem tohoto dodatku je změna předmětu díla v souladu s § 222 odst. 7 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů v důsledku záměny položek soupisu stavebních prací provedené v rámci upřesnění projektu akce. Jedná se o záměnu hliníkových výplní u objektu SO 01, a to u pozic P13, P14, P15, P17, P19 a P24 s vylepšenými tepelně technickými parametry při současném zachování ceny těchto prvků. Specifikace změny je rovněž popsána v příloženém změněném výpisu prvků. Tato změna nemá vliv na celkovou cenu díla.
- 2) Předmětem tohoto dodatku jsou rovněž změny předmětu díla v souladu s § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů v důsledku záměny položek soupisu stavebních prací provedené v rámci upřesnění projektu akce. Jedná se o demontáž a zpětnou montáž dlažby u hlavního vchodu do nemocnice u objektů SO 01 z důvodu vyrovnaní a

zpevnění vstupního prostoru pro osazení dveří stěny P17 a P19. Změna je vyvolána na základě skutečností zjištěných po vybourání původní vstupní stěny.

Dále se jedná o demontáž stropní konstrukce u hlavního vstupu do nemocnice. Tato stávající konstrukce bude nahrazena konstrukcí novou z ocelových nosníků, zakrytou ocelovými plechy a betonovou mazaninou. Změna je vyvolána na základě skutečností zjištěných po vybourání původní vstupní stěny. Bližší specifikace těchto změn je rovněž uvedena v příložených změnových listech.

Výše uvedené změny nemění celkovou povahu předmětu plnění, a proto jsou posouzeny jako nepodstatné změny původního závazku.

Smluvní strany proto s odvoláním na ustanovení čl. 2, 4 a 13 Smlouvy uzavřely následující dodatek, kterým se mění níže uvedená ustanovení Smlouvy takto:

Článek 2. Předmět díla

Předmět díla se mění v rozsahu uvedeném ve změněných výpisech prvků a změnových listech, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.

Článek 4. Cena za dílo, odst. 4.2 nově zní takto:

Cena celkem 25 250 171,04 Kč bez DPH
Slovy: dvacetpětmiliónůdvěstěpadesáttisícstosedmdesátjedna 04/100 koruna česká

Rekapitulace ceny:

Cena díla před uzavřením dodatku č. 3 25 038 351,39 Kč bez DPH
Cena víceprací uvedených v článku II. odst. 2 tohoto dodatku 211 819,65 Kč bez DPH

III. Závěrečná ustanovení

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo se nemění. Obě strany potvrzují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem tohoto dodatku a souhlasí s ním.

Dodatek č. 3 nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní Kraj Vysočina a splnění této povinnosti doloží průkazným způsobem zhotoviteli. Smluvní strany současně berou na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do tří měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku. Dodatek č. 3 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.

Přílohy: seznam změnových listů

změnové listy ZL6, ZL7

změnový výpis prvků P13, P14, P15, P17, P19 a P24 u objektu SO 01

21. 09. 2018

Brno

Za zhotovitele:

KALAHHA
KALAHHA a.s. Maříkova 1, 621 00 Brno
IČ: 263 62 151 DIČ: CZ25562151

Petr Bajer, místopředseda představenstva

21. 09. 2018

Jihlava

Za objednatele:

Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Ing. Martin Kukla, náměstek hejtmána
pro oblast ekonomiky a majetku

Seznam změnových listů

	objekt	cena bez DPH
vícepráce		211 819,65 Kč
ZL 6 demontáž a montáž dlažby	SO01	35 064,90 Kč
ZL 7 demontáž stávající konstrukce a montáž konstrukce nové včetně pochůzí vrstvy	SO01	176 754,75 Kč

V Jihlavě 13.9.2018

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 31/R/2017 Nemocnice Jihlava
Objekt: Z01 Změnové listy - nabídky
Rozpočet: ZL 6 SO 01 - dlažba hlavní vstup

Objednatel: Kraj Vysočina IČO: 70890749
 Žižkova 1882/57 DIČ: CZ70890749
 58601 Jihlava

Zhotovitel: KALAHHA a.s. IČO: 25562151
 Maříkova 1899/1 DIČ: CZ25562151
 62100 Brno-Řečkovice

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			8 149,85
PSV			26 915,05
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			35 064,90

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	35 064,90 CZK
Základní DPH	21 %	7 364,00 CZK
Zaokrouhlení		0,10 CZK

Cena celkem s DPH **42 429,00 CZK**

v

JIHLA VĚ

dne

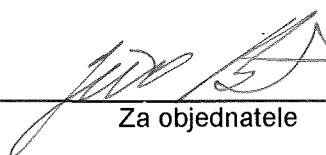
13.9.2018




KALAHHA®

KALAHHA a.s. Maříkova 1, 621 00 Brno
 IČ: 255 62 151 DIČ: CZ25562151

Za zhotovitele



Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			13 535,34	39
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			-9 740,00	-28
96	Bourání konstrukcí	HSV			2 069,26	6
997	Přesun sutě	HSV			2 059,97	6
998	Přesun hmot	HSV			225,28	1
711	Izolace proti vodě	PSV			2 434,67	7
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			24 480,38	70
Cena celkem					35 064,90	100

Položkový rozpočet

S:	31/R/2017	Nemocnice Jihlava
O:	Z01	Změnové listy - nabídky
R:	06.2a	SO 01 - dlažba hlavní vstup - úprava Bajer 20.8.2018

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					13 535,34
1	632411904R00	Penetrace savých podkladů Cemix 0,25 l/m2	m2	20,10000	61,40	1 234,14
		Položka pořadí 2 : 20,10000		20,10000		
2	632415110RU6	Potěr Morfoco samonivelační ručně tl. 10 mm, MFC Final 430 podkladní (středně těžký provoz)	m2	20,10000	612,00	12 301,20
		6*2,85+6*0,5		20,10000		
Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					-9 740,00
3	90008	Oprava podlah u vstupních stěn, dveří	kpl	-1,00000	9 740,00	-9 740,00
Díl: 96	Bourání konstrukcí					2 069,26
4	965048150R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, tmel do 50%	m2	14,34000	46,60	668,24
		Položka pořadí 6 : 14,34000		14,34000		
5	965048515R00	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm	m2	0,00000	283,50	0,00
6	965081813R00	Bourání dlažeb terac., čedič. tl.do 30 mm, nad 1 m2	m2	14,34000	97,70	1 401,02
		6*2,85-1,8*1,6*2+6*0,5		14,34000		
Díl: 997	Přesun sutě					2 059,97
7	997013153	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s omezením mechanizace	t	1,27268	610,20	776,59
8	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,27268	539,70	686,87
9	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,27268	30,40	38,69
10	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,27268	438,30	557,82
Díl: 998	Přesun hmot					225,28
11	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	0,37004	608,80	225,28
Díl: 711	Izolace proti vodě					2 434,67
12	711212901R00	Provedení penetrace podkladů pod hydroizol.stěrky	m2	5,76000	37,00	213,12
		Položka pořadí 13 : 5,76000		5,76000		
13	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka, pouze v místě čistících rohoží	m2	5,76000	381,50	2 197,44
		2 kusy rohoží : 1,8*1,6*2		5,76000		
14	998711292R00	Příplatek zvětš. přesun, izol. proti vodě do 100 m	%	24,10560	1,00	24,11
Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady					24 480,38
15	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby, penetrační nátěr Primer G	m2	14,34000	41,60	596,54
		Položka pořadí 6 : 14,34000		14,34000		
16	771212117R00	Kladení dlažby keramické do TM, vel. do 600x600 mm	m2	14,34000	528,00	7 571,52
		Položka pořadí 6 : 14,34000		14,34000		
17	771578012R00	Výplň spáry silikonem	m	37,90000	77,40	2 933,46
		6*3+2,65*2+0,5*2+1,8*4+1,6*4		37,90000		
18	585820540R	Spárovací hmota GFS šedá, bal. 20 kg	kg	12,90600	27,50	354,92
		Položka pořadí 6 : 14,34000*0,9		12,90600		
19	59764RV15	Dlažba RAKO ROCK INDUSTRIAL 300x600x15 mm, CENÍKOVÁ CENA VÝROBCE 786,78,-KČ BEZ DPH	m2	16,49100	786,78	12 974,79
		Položka pořadí 6 : 14,34000*1,15		16,49100		
20	998771192R00	Příplatek zvětš. přesun, podl. z dlaždic do 100 m	t	0,32022	153,50	49,15

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **31/R/2017** **Nemocnice Jihlava**
 Objekt: **Z01** **Změnové listy - nabídky**
 Rozpočet: **ZL č.7** **SO 01 - strop nad hlavním vstupem**

Objednatel: **Kraj Vysočina** IČO: **70890749**
 Žižkova 1882/57 DIČ: **CZ70890749**
 58601 **Jihlava**

Zhotovitel: **KALAH A s.** IČO: **25562151**
 Maříkova 1899/1 DIČ: **CZ25562151**
 62100 **Brno-Řečkovice**

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			54 960,18
PSV			121 794,57
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			176 754,75

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	176 754,75 CZK
Základní DPH	21 %	37 119,00 CZK

Zaokrouhlení 0,25 CZK

Cena celkem s DPH 213 874,00 CZK

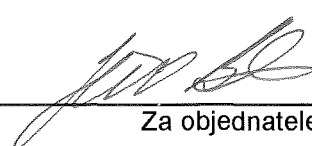
v

JIHlava

dne

13.9.2018

 **KALAH A s.** ④
 KALAH A s. Maříkova 1, 621 00 Brno
 IČ: 255 62 151 DIČ: CZ25562151
 Za zhotovitele


 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
4	Vodorovné konstrukce	HSV			29 052,00	16
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			19 122,54	11
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			1 314,00	1
998	Přesun hmot	HSV			5 471,64	3
713	Izolace tepelné	PSV			6 279,57	4
767	Konstrukce zámečnické	PSV			115 515,00	65
Cena celkem					176 754,75	100

Položkový rozpočet

S:	31/R/2017	Nemocnice Jihlava
O:	Z01	Změnové listy - nabídky
R:	06.3b	SO 01 - strop nad hlavním vstupem - úprava Bajer 28.8.2018

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				29 052,00
1	416061112R00	Kazeta Gyptone Base 31, hrana A, bez izolace	m2	36,00000	807,00	29 052,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				19 122,54
2	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25	m3	3,42000	3 295,00	11 268,90
3	631319153R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 12cm	m3	3,42000	542,00	1 853,64
4	110 R00	Mimostaveništní doprava individual.	Kč	1,00000	6 000,00	6 000,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 314,00
5	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	36,00000	36,50	1 314,00
Díl: 998		Přesun hmot				5 471,64
6	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	8,98758	608,80	5 471,64
Díl: 713		Izolace tepelné				6 279,57
7	713111121RT1	Izolace tepelné stropů rovných spodem, drátem, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	15,00000	111,50	1 672,50
8	631508595R	Pás izolační ISOVER UNIROL PROFI 2600x1200tl. 180mm	m2	16,50000	276,00	4 554,00
9	998713102R00	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,04359	1 217,50	53,07
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				115 515,00
10	76701AR	Atypická konstrukce stropu z ocel.profilů, základní nátěr, montáž, spojovací materiál	soubor	1,00000	110 695,00	110 695,00
11	767P261	Statický výpočet pro stropní konstrukci	kus	1,00000	4 820,00	4 820,00

VÝPLNĚ VNĚJŠÍCH OTVORŮ

SCHÉMA A POPIS PRVKU

POPIS:

EXTERIÉROVÉ OKNO SE SKLOPNÝM A FIXNÍM ZASKLENÍM – viz. schéma

P13

ROZMĚR VÝPLNĚ: 3000x2865 mm (stavební otvor)

POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽADAVKU

RÁM: PŮVODNÍ NÁVRH ŘEŠÍCÍ HLINIKOVÉ PROFILY VYPLNĚNÉ PĚNOU, BYL BĚHEM REALIZACE ZAMĚNĚN ZA KVALITNĚJŠÍ HLINIKOVOU KONSTRUKCI (ALUPROF SA) S LEPŠÍMI TEPELNĚ IZOLAČNÍMI VLASTNOSTMI
 – SYSTÉM POUŽÍVÁ VARIANTU PŘEPAŽENÍ KOMORY TEPELNÉHO MŮSTKU, VYTVOŘENÍ TZV. "4 KOMOROVÉHO" PROFILU
 – RÁM BUDE PO OBVODU ZAKRYT ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM V MIN. ŠÍŘI 40mm

ZASKLENÍ: TEPELNĚ IZOLAČNÍ BEZPEČNOSTNÍ TROJSKLO; ČIRÉ,
 S MEZISKELNÍM DISTANČNÍM RÁMEČKEM

BARVA: VNĚJŠÍ / VNITŘNÍ: V RAL DLE POŽADAVKŮ INVESTORA

TEPELNĚ TECHNICKÉ PARAMETR RÁMU + ZASKLENÍ BUDE UPRÁVEN DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE PRVKŮ – SNAHA DOSAŽENÍ NEJLEPŠÍHO MOŽNÉHO PARAMETRU K HODNOTÁM DOPORUČENÝM $U_w = \text{MAX. } 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

VLASTNOSTI: – OKNO OPATŘENO STŘEDOVÝM TĚSNĚNÍM (3 TĚSNÍCÍ ROVINY)

ZVUKOVÁ IZOLACE: TZI 3 (min. $R_w > 38 \text{ dB}$)

OKENNÍ KOVÁNÍ: CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ S INTEGROVANOU POJISTKOU PROTI NESPRÁVNÉ MANIPULACI A S ŘÍZENOU MIKROVENTILACÍ

– DVA BEZPEČNOSTNÍ UZÁVĚRY V ZÁKLADNÍ SADĚ KOVÁNÍ GARANTUJÍ

ZVÝŠENOU ODOLNOST PROTI VLOUPÁNÍ

OKENNÍ KLIKA: OKENNÍ TŘÍPOLOHOVÁ KLIKA S OCHRANOU PROTI ODVRTÁNÍ (MOŽNOST NASTAVENÍ MIKROVENTILACE)

– OKENNÍ KLIKA OSAZENA V DOSAHU STOJÍCÍ OSOBY

VNITŘNÍ ŽALUZIE: –

PARAPETY: –

VNITŘNÍ: –

VNĚJŠÍ: HLINIKOVÝ TAŽENÝ PLECH V BARVĚ RAL – ODSŤÍN DLE POŽADAVKŮ INVESTORA

– SOUČÁSTÍ DODÁVKY PARAPETŮ VNITŘNÍCH, VNĚJŠÍCH BUDOU SYSTÉMOVÉ KONCOVKY (KRYTKY)

POZNÁMKA: – PROVEDENÍ VÝPLNĚ (BARVA, SKLADBA, PROFILY, DETAIL, OTEVÍRAVOST KŘÍDEL, APOD.)

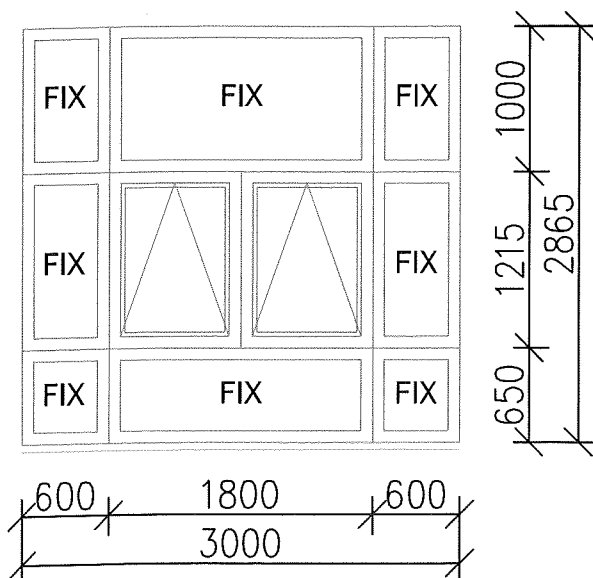
JE NUTNÉ PŘED VÝROBOU NECHAT SCHVÁLIT INVESTOREM.

– OSAZENÍ BUDE PROVEDENO DO CIHELNÉHO ZDIVA / ŽELEZOBETONOVÉHO ZDIVA

Šířka přípojevacích spár bude stanovena dodavatelem dle rozměru výrobku, jeho objemové roztažnosti a schopnosti výplně přípojevací spáry trvale přenášet objemové změny výrobku.

SCHÉMA:

pohled z exteriéru 1:50



POČET:

1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
–	1	–	–	1

VÝPLNĚ VNĚJŠÍCH OTVORŮ

SCHÉMA A POPIS PRVKU

POPIS:

EXTERIÉROVÉ OKNO SE SKLOPNÝM A FIXNÍM ZASKLENÍM – viz. schéma

P14

ROZMĚR VÝPLNĚ: 5400x3215 mm (stavební otvor)

POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽADAVKU

RÁM: PŮVODNÍ NÁVRH ŘEŠÍCÍ HLINÍKOVÉ PROFILY VYPLNĚNÉ PĚNOU, BYL BĚHEM REALIZACE ZAMĚNĚN ZA KVALITNĚJŠÍ HLINÍKOVOU KONSTRUKCI (ALUPROF SA) S LEPŠÍMI TEPELNĚ IZOLAČNÍMI VLASTNOSTMI

- SYSTÉM POUŽÍVÁ VARIANTU PŘEPAŽENÍ KOMORY TEPELNÉHO MŮSTKU, VYTVOŘENÍ TZV. "4 KOMOROVÉHO" PROFILU
- RÁM BUDE PO OBVODU ZAKRYT ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM V MIN. ŠÍŘI 40mm

ZASKLENÍ: TEPELNĚ IZOLAČNÍ BEZPEČNOSTNÍ TROJSKLO; ČIRÉ,
S MEZISKELNÍM DISTANČNÍM RÁMEČKEM

BARVA: VNĚJŠÍ / VNITŘNÍ: V RAL DLE POŽADAVKŮ INVESTORA

TEPELNĚ TECHNICKÉ PARAMETR RÁMU + ZASKLENÍ BUDE UPRAVEN DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE PRVKŮ – SNAHA DOSAŽENÍ NEJLEPŠÍHO MOŽNÉHO PARAMETRU K HODNOTÁM DOPORUČENÝM $U_w = \text{MAX. } 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

VLASTNOSTI: – OKNO OPATŘENO STŘEDOVÝM TĚSNĚNÍM (3 TĚSNÍCI ROVINY)

ZVUKOVÁ IZOLACE: TZI 3 (min. $R_w > 38 \text{ dB}$)

OKENNÍ KOVÁNÍ: CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ S INTEGROVANOU POJISTKOU PROTI NESPRÁVNÉ MANIPULACI A S ŘÍZENOU MIKROVENTILACÍ

- DVA BEZPEČNOSTNÍ UZÁVĚRY V ZÁKLADNÍ SADĚ KOVÁNÍ GARANTUJÍ ZVÝŠENOU ODOLNOST PROTI VLOUPÁNÍ

OKENNÍ KLIKA: KŘÍDLA OPATŘENA SKLOPNÝM MECHANISMEM, VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH OKENNÍCH PÁKOVÝCH OTEVÍRAČŮ S BOWDENOVÝM VEDENÍM PÁKY – OSAZENÉ VE VÝŠCE 1500mm

VNITŘNÍ ŽALUZIE: –

PARAPETY:

VNITŘNÍ: –

VNĚJŠÍ: HLINÍKOVÝ TAŽENÝ PLECH V BARVĚ RAL – ODSÍN DLE POŽADAVKŮ INVESTORA

– SOUČÁSTÍ DODÁVKY PARAPETŮ VNITŘNÍCH, VNĚJŠÍCH BUDOU SYSTÉMOVÉ KONCOVKY (KRYTKY)

POZNÁMKA:

– PROVEDENÍ VÝPLNĚ (BARVA, SKLADBA, PROFILY, DETAIL, OTEVÍRAVOST KŘÍDEL, APOD.)

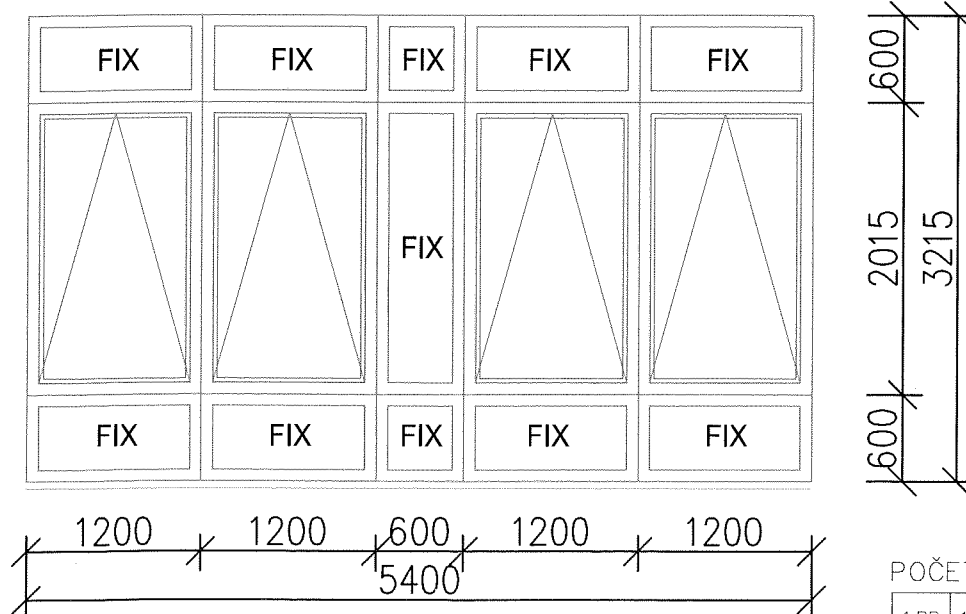
JE NUTNÉ PŘED VÝROBOU NECHAT SCHVÁLIT INVESTOREM.

– OSAZENÍ BUDE PROVEDENO DO CIHELNÉHO ZDIVA / ŽELEZOBETONOVÉHO ZDIVA

Šířka přípojovacích spár bude stanovena dodavatelem dle rozměru výrobku, jeho objemové roztažnosti a schopnosti výplně přípojovací spáry trvale přenášet objemové změny výrobku.

SCHÉMA:

pohled z exteriéru 1:50



POČET:

1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
–	2	–	–	2

VÝPLNĚ VNĚJŠÍCH OTVORŮ

SCHÉMA A POPIS PRVKU

POPIS:

EXTERIÉROVÉ FIXNÍ ZASKLENÍ OSAZENÉ NAD STÁVAJÍCÍ VSTUPNÍ DVEŘE – viz. schéma

P15

ROZMĚR VÝPLNĚ: 2400x1000 mm (stavební otvor)

POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽADAVKŮ

RÁM: PŮVODNÍ NÁVRH ŘEŠÍCÍ HLINIKOVÉ PROFILY VYPLNĚNÉ PĚNOU, BYL BĚHEM REALIZACE ZAMĚNĚN ZA KVALITNĚJŠÍ HLINIKOVOU KONSTRUKCI (ALUPROF SA) S LEPŠÍMI TEPELNĚ IZOLAČNÍMI VLASTNOSTMI

- SYSTÉM POUŽÍVÁ VARIANTU PŘEPAŽENÍ KOMORY TEPELNÉHO MŮSTKU, VYTVOŘENÍ TZV. "4 KOMOROVÉHO" PROFILU
- RÁM BUDE PO OBVODU ZAKRYT ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM V MIN. ŠÍŘI 40mm

ZASKLENÍ: TEPELNĚ IZOLAČNÍ BEZPEČNOSTNÍ TROJSKLO; ČIRÉ, S MEZISKELNÍM DISTANČNÍM RÁMEČKEM

BARVA: NUTNO SLADIT SE STÁVAJÍCÍMI VSTUPNÍMI DVEŘMI

TEPELNĚ TECHNICKÉ PARAMETR RÁMU + ZASKLENÍ BUDE UPRÁVEN DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE PRVKŮ – SNAHA DOSAŽENÍ NEJLEPŠÍHO MOŽNÉHO PARAMETRU K HODNOTÁM DOPORUČENÝM $U_w = \text{MAX. } 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

ZVUKOVÁ IZOLACE: TZI 3 (min. $R_w > 38 \text{ dB}$)

POZNÁMKA: – PROVEDENÍ VÝPLNĚ (BARVA, SKLADBA, PROFILY, DETAIL APOD.)

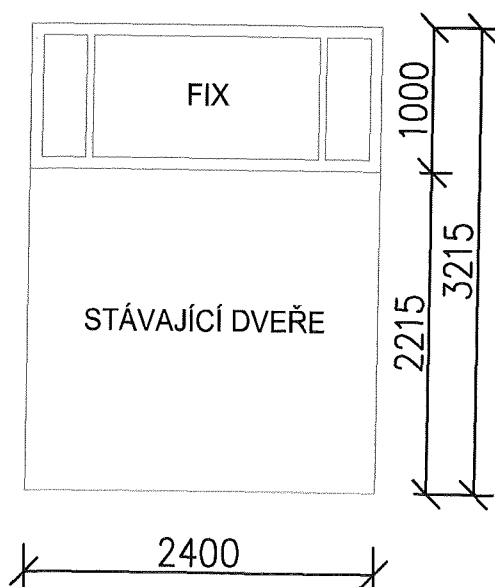
JE NUTNÉ PŘED VÝROBOU NECHAT SCHVÁLIT INVESTOREM.

– OSAZENÍ BUDE PROVEDENO DO CIHELNÉHO ZDIVA / ŽELEZOBETONOVÉHO ZDIVA

Šířka přípojovacích spár bude stanovena dodavatelem dle rozměru výrobku, jeho objemové roztažnosti a schopnosti výplně přípojovací spáry trvale přenášet objemové změny výrobku.

SCHÉMA:

pohled z exteriéru 1:50



POČET:

1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
-	1	-	-	1

VÝPLNĚ VNĚJŠÍCH OTVORŮ

SCHÉMA A POPIS PRVKU

POPIS:

EXTERIÉROVÁ PROSKLENÁ STĚNA S DVOUKŘÍDLÝMI OTEVÍRAVÝMI DVEŘMI – viz. schéma

ROZMĚR VÝPLNĚ: 2400x3215 mm (stavební otvor), DVEŘE 1100mm/2215mm

POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽADAVKŮ

PANIKOVÉ KOVÁNÍ: DVEŘE OPATŘENY NA ÚNIKOVÉ STRANĚ PANIKOVOU KLIKOU

RÁM: PŮVODNÍ NÁVRH ŘEŠÍCÍ HLINÍKOVÉ PROFILY VYPLNĚNÉ PĚNOU, BYL BĚHEM REALIZACE ZAMĚNĚN
ZA KVALITNĚJŠÍ HLINÍKOVOU KONSTRUKCI (ALUPROF SA) S LEPŠÍMI TEPELNĚ IZOLAČNÍMI VLASTNOSTMI
– SYSTÉM POUŽÍVÁ VARIANTU PŘEPAŽENÍ KOMORY TEPELNÉHO MŮSTKU, VYTVOŘENÍ TZV. "4 KOMOROVÉHO" PROFILU
– RÁM BUDE PQ OBVODU ZAKRYT ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM V MIN. ŠÍŘI 40mm

ZASKLENÍ: TEPELNĚ IZOLAČNÍ BEZPEČNOSTNÍ TROJSKLO; ČIRÉ,
S MEZISKELNÍM DISTANČNÍM RÁMEČKEM

BARVA: VNĚJŠÍ: V BÍLÉM ODSŤÍNU; VNITŘNÍ: V BÍLÉM ODSŤÍNU

TEPELNĚ TECHNICKÉ PARAMETR RÁMU + ZASKLENÍ BUDE UPRAVEN DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE PRVKŮ – SNAHA DOSAŽENÍ
NEJLEPŠÍHO MOŽNÉHO PARAMETRU K HODNOTÁM DOPORUČENÝM $U_d = \text{MAX. } 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

VLASTNOSTI: KARTÁČKY PROTI SNĚHU A PRACHU

HLINÍKOVÝ PRÁH S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM

HLINÍKOVÁ OKAPNICE PROTI PRŮNIKU DEŠTĚ

DVEŘE BUDOU NAVRŽENY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY PODLE VYHL. č.398/2009 Sb.

– PROSKLENÉ PLOCHY BUDOU OZNAČENY VE VÝŠCE 800–1000mm A ZÁROVEŇ 1400–1600mm KONTRASTNĚ OPROTI POZADÍ

– DVEŘE ELEKTRICKY OVLÁDANÉ

ZVUKOVÁ IZOLACE: TZI 3 (min. $R_w > 38 \text{ dB}$)

KOVÁNÍ: KLIKA/KLIKA

KOVÁNÍ: DVEŘE OPATŘENY BEZPEČNOSTNÍ CYLINDRICKOU VLOŽKOU; TŘÍBODOVÝ BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK

DVEŘNÍ ZARÁŽKA: 2ks KOTVENÉ DO PODLAHY

POZNÁMKA: ODOLNOST PROTI VLOUPÁNÍ – min. BT2

– PROVEDENÍ VÝPLNĚ (BARVA, SKLADBA, PROFILY, DETAIL APOD.)

JE NUTNÉ PŘED VÝROBOU NECHAT SCHVÁLIT INVESTOREM.

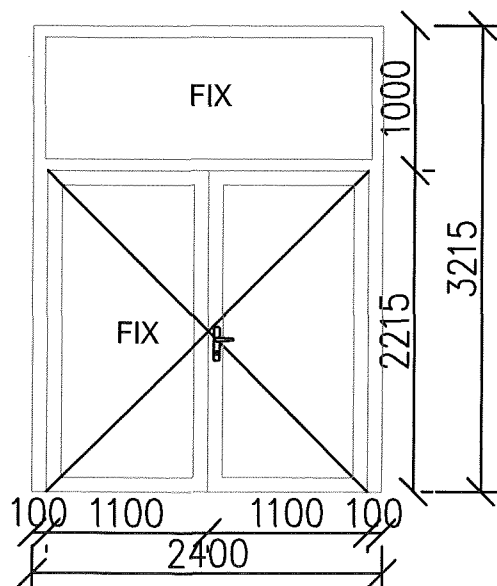
– OSAZENÍ BUDE PROVEDENO DO CIHELNÉHO ZDIVA / ŽELEZOBETONOVÉHO ZDIVA

Šířka přípojovacích spár bude stanovena dodavatelem dle rozměru výrobku, jeho
objemové roztažnosti a schopnosti výplně přípojovací spáry trvale přenášet objemové
změny výrobku.

P19

SCHÉMA:

pohled z exteriéru 1:50



POČET:

1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
–	1	–	–	1

VÝPLNĚ VNĚJŠÍCH OTVORŮ

SCHÉMA A POPIS PRVKU

POPIS:

EXTERIÉROVÁ PROSKLENÁ STĚNA S DVOUKŘÍDLÝMI ELEKTRICKY POSUVNÝMI A MECHANICKY OTEVÍRAVÝMI DVEŘMI – viz. schéma

ROZMĚR VÝPLNĚ: 6000x3100 mm (stavební otvor), DVEŘE 2x900/2250 mm

POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽADAVKŮ

PANIKOVÉ KOVÁNÍ: –

RÁM:

PŮVODNÍ NÁVRH ŘEŠÍCI HLINÍKOVÉ PROFILY VYPLNĚNÉ PĚNOU, BYL BĚHEM REALIZACE ZAMĚNĚN ZA KVALITNĚJŠÍ HLINÍKOVOU KONSTRUKCI (ALUPROF SA) S LEPŠÍMI TEPELNĚ IZOLAČNÍMI VLASTNOSTMI
 – SYSTÉM POUŽÍVÁ VARIANTU PŘEPAZENÍ KOMORY TEPELNĚHO MŮSTKU, VYTVOŘENÍ TZV. "4 KOMOROVÉHO" PROFILU
 – RÁM BUDE PO OBVODU ZAKRYT ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM V MIN. ŠÍŘI 40mm

ZASKLENÍ:

TEPELNĚ IZOLAČNÍ BEZPEČNOSTNÍ TROJSKLO; ČÍRÉ,
 S MEZISKELNÍM DISTANČNÍM RÁMEČKEM

BARVA:

VNĚJŠÍ / VNITŘNÍ: V RAL DLE POŽADAVKŮ INVESTORA

TEPELNĚ TECHNICKÉ

PARAMETR RÁMŮ + ZASKLENÍ BUDE UPRAVEN DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE PRVKŮ – SNAHA DOSAŽENÍ NEJLEPŠÍHO MOŽNÉHO PARAMETRU K HODNOTÁM DOPORUČENÝM $U_d = \text{MAX. } 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

VLASTNOSTI:

KARTÁČKY PROTI SNĚHU A PRACHU

DVEŘE NAPOJENY NA ELEKTRICKÉ OTEVÍRÁNÍ FOTOBUŇKOU

DVEŘE BUDOU NAVRŽENY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY PODLE VYHL. č.398/2009 Sb.

– PROSKLENÉ PLOCHY BUDOU OZNAČENY VE VÝŠCE 800–1000mm A ZÁROVEŇ 1400–1600mm KONTRASTNĚ OPROTI POZADÍ
 – RÁM BUDE PO OBVODU OPATŘEN ROZŠÍŘOVACÍM PROFILEM ŠÍŘKY 140mm (ŠÍŘKA ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU)

ZVUKOVÁ IZOLACE:

TZI 3 (min. $R_w > 38\text{dB}$)

POZNÁMKA:

ODOLNOST PROTI VLOUPÁNÍ – min. BT2

– PROVEDENÍ VÝPLNĚ (BARVA, SKLADBA, PROFILY, DETAIL APOD.)

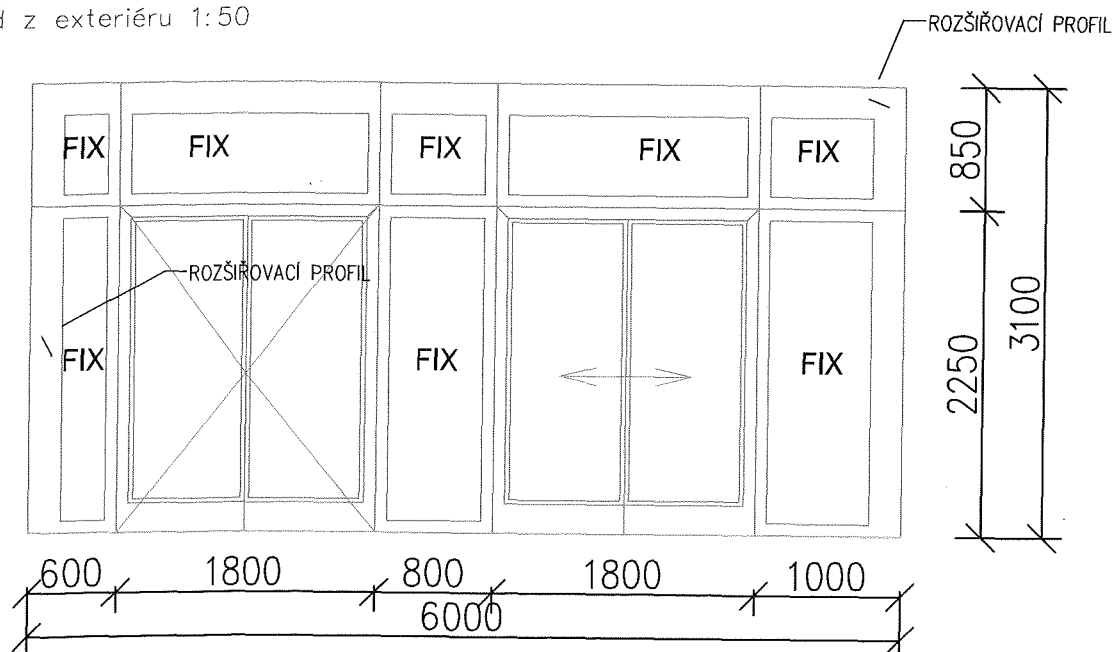
JE NUTNÉ PŘED VÝROBOU NECHAT SCHVÁLIT INVESTOREM.

– OSAZENÍ BUDE PROVEDENO DO CIHELNÉHO ZDIVA / ŽELEZOBETONOVÉHO ZDIVA

Šířka přípojovacích spár bude stanovena dodavatelem dle rozměru výrobku, jeho objemově roztažnosti a schopnosti výplně přípojovací spáry trvale přenášet objemově změny výrobku.

SCHÉMA:

pohled z exteriéru 1:50



POČET:

1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
–	1	–	–	1

VÝPLNĚ VNĚJŠÍCH OTVORŮ

SCHÉMA A POPIS PRVKU

POPIS:

EXTERIÉROVÉ OKNO SE SKLOPNÝM A FIXNÍM ZASKLENÍM – viz. schéma

P24

ROZMĚR VÝPLNĚ: 3000x3215 mm (stavební otvor)

POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽADAVKU

RÁM: PŮVODNÍ NÁVRH ŘEŠÍCÍ HLINÍKOVÉ PROFILY VYPLNĚNÉ PĚNOU, BYL BĚHEM REALIZACE ZAMĚNĚN ZA KVALITNĚJŠÍ HLINÍKOVOU KONSTRUKCI (ALUPROF SA) S LEPŠÍMI TEPELNĚ IZOLAČNÍMI VLASTNOSTMI
– SYSTÉM POUŽÍVÁ VARIANTU PŘEPAŽENÍ KOMORY TEPELNĚHO MŮSTKU, VYTVOŘENÍ TZV. "4 KOMOROVÉHO" PROFILU

ZASKLENÍ: TEPELNĚ IZOLAČNÍ BEZPEČNOSTNÍ DVOJSKLO; ČIRÉ,
S MEZISKELNÍM DISTANČNÍM RÁMEČKEM

BARVA: VNĚJŠÍ / VNITŘNÍ: V RAL DLE POŽADAVKŮ INVESTORA

TEPELNĚ TECHNICKÉ PARAMETR RÁMU + ZASKLENÍ BUDE UPRÁVEN DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE PRVKŮ – SNAHA DOSAŽENÍ NEJLEPŠÍHO MOŽNÉHO PARAMETRU K HODNOTÁM DOPORUČENÝM $U_w = \text{MAX. } 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

VLASTNOSTI: – OKNO OPATŘENO STŘEDOVÝM TĚSNĚNÍM (3 TĚSNÍCÍ ROVINY)

ZVUKOVÁ IZOLACE: TZI 3 (min. $R_w > 38 \text{ dB}$)

OKENNÍ KOVÁNÍ: CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ S INTEGROVANOU POJISTKOU PROTI NESPRÁVNÉ MANIPULACI A S ŘÍZENOU MIKROVENTILACÍ
– DVA BEZPEČNOSTNÍ UZÁVĚRY V ZÁKLADNÍ SADĚ KOVÁNÍ GARANTUJÍ ZVÝŠENOU ODOLNOST PROTI VLOUPÁNÍ

OKENNÍ KLIKA: OKENNÍ TŘÍPOLOHOVÁ KLIKA S OCHRANOU PROTI ODVRTÁNÍ (MOŽNOST NASTAVENÍ MIKROVENTILACE)
– OKENNÍ KLIKA OSAZENA V DOSAHU STOJÍCÍ OSOBY

VNITŘNÍ ŽALUZIE: –

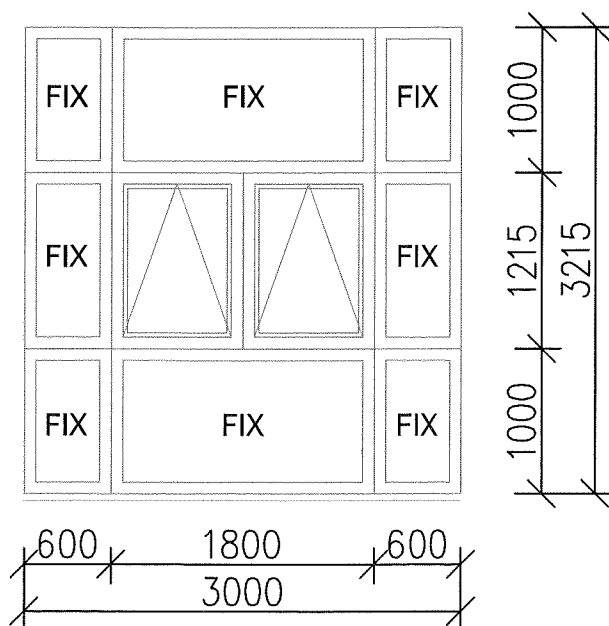
PARAPETY: VNITŘNÍ: –

VNĚJŠÍ: HLINÍKOVÝ TAŽENÝ PLECH V BARVĚ RAL – ODSŤÍN DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
– SOUČÁSTÍ DODÁVKY PARAPETŮ VNITŘNÍCH, VNĚJŠÍCH BUDOU SYSTÉMOVÉ KONCOVKY (KRYTKY)
– PROVEDENÍ VÝPLNĚ (BARVA, SKLADBA, PROFILY, DETAIL, OTEVÍRAVOST KŘÍDEL, APOD.)

POZNÁMKA: JE NUTNÉ PŘED VÝROBOU NECHAT SCHVÁLIT INVESTOREM.
– OSAZENÍ BUDE PROVEDENO DO CIHELNÉHO ZDIVA / ŽELEZOBETONOVÉHO ZDIVA
Šířka připojovacích spár bude stanovena dodavatelem dle rozměru výrobku, jeho objemové roztažnosti a schopnosti výplně připojovací spáry trvale přenášet objemové změny výrobku.

SCHÉMA:

pohled z exteriéru 1:50



POČET:

1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
–	–	1	–	1

V položkovém rozpočtu se položky:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
264	K	767-P13	M+D okno AL 300x286,5cm trojsklo, kování - specifikace viz tab.PSV ozn.P13	kus	1,000	116 800,00	116 800,00
265	K	767-P14	M+D okno AL 540x321,5cm trojsklo, kování - specifikace viz tab.PSV ozn.P14	kus	2,000	235 800,00	471 600,00
266	K	767-P15	M+D okno AL 240x321,5cm trojsklo, kování - specifikace viz tab.PSV ozn.P15	kus	1,000	27 100,00	27 100,00
267	K	767-P17	M+D stěna AL 600x310cm trojsklo, kování - specifikace viz tab.PSV ozn.P17	kus	1,000	420 400,00	420 400,00
269	K	767-P19	M+D stěna AL 240x321,5cm trojsklo, kování - specifikace viz tab.PSV ozn.P19	kus	1,000	104 800,00	104 800,00
270	K	767-P24	M+D okno AL 300x321,5cm trojsklo, kování - specifikace viz tab.PSV ozn.P24	kus	1,000	131 000,00	131 000,00

zaměňují za položky:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
264	K	767-P13	M+D okno AL 300x286,5cm trojsklo, kování - specifikace viz změněná tab.PSV ozn.P13	kus	1,000	116 800,00	116 800,00
265	K	767-P14	M+D okno AL 540x321,5cm trojsklo, kování - specifikace viz změněná tab.PSV ozn.P14	kus	2,000	235 800,00	471 600,00
266	K	767-P15	M+D okno AL 240x321,5cm trojsklo, kování - specifikace viz změněná tab.PSV ozn.P15	kus	1,000	27 100,00	27 100,00
267	K	767-P17	M+D stěna AL 600x310cm trojsklo, kování - specifikace viz změněná tab.PSV ozn.P17	kus	1,000	420 400,00	420 400,00
269	K	767-P19	M+D stěna AL 240x321,5cm trojsklo, kování - specifikace viz změněná tab.PSV ozn.P19	kus	1,000	104 800,00	104 800,00
270	K	767-P24	M+D okno AL 300x321,5cm trojsklo, kování - specifikace viz změněná tab.PSV ozn.P24	kus	1,000	131 000,00	131 000,00