

ku ned. 548/97 n. 1274



Kraj Vysočina



109261

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	dodatek č. 1 - veřejná zakázka na stavební práce "Úspory energií - Nemocnice Jihlava"			
Oprávněn/pověřen k podpisu:	MUDr. Jiří Běhounek, hejtmán kraje			
Schváleno:		Datum:		Č.usnesení:
Dokument uložen u:	OM			
Počet vyhotovení:	4			
Adresát:	KALAH A s.			
Smluvní částka: 1)	30002234.56			
Odpovědný odbor: 2)	odbor majetkový			
Podpis zajistit do:				

	Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:	OM/J.Benda	2.3.2018	
Projednáno s:	OM/E.Jozífek	2.3.2018	
Právní kontrola:	OM/J.Tvrzová	2.3.2018	
Předkládá:	OM/P.Kolář	2.3.2018	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)	OM/P.Kolář	2.3.2018	
Odpovídá:	Příkazce operace:	ORR/I.Fryšová	2.3.2018
	Správce rozpočtu:	OE/H. Sošková	2.3.2018

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: 01.03.2018 11:38:42):

dodatek č. 1 - veřejná zakázka na stavební práce "Úspory energií - Nemocnice Jihlava"

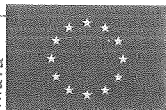
Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: 30002234.56, Datum Od: , Datum do: , Perioda: , ODP: 2115, ORJ: 9000, ORG: 0001844000000
POL: 6121 UZ:

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).



ku sul 5488/17

1. 12. 17

DODATEK Č. 1 SMLOUVY O DÍLO

uzavřené dne 20. 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, hejtmanem kraje,
Ing. 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:

KALAH 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

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 dvojskla za trojskla u okenních otvorů u objektů SO 01 a SO 02. Dále je to změna v členění vchodových dveří pozice P/4 u objektu SO 02. Specifikace těchto změn je rovněž popsána v příloženém rozpočtu a změněném výpisu prvků. Tato změna nemá vliv na celkovou cenu díla, nemění celkovou povahu předmětu plnění, a je proto posouzena jako nepodstatná změna 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 změnách výpisů prvků, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku. Tato změna odpovídá upraveným tabulkám PSV pro prvky P24, P25, P27, P30 a P31 u objektu SO 01 (záměna zasklení tepelně izolačním bezpečnostním dvojsklem v celkové ceně 475 982,20 Kč za zasklení tepelně izolačním bezpečnostním trojsklem ve stejné ceně), pro prvek P2 u objektu SO 02 (záměna zasklení tepelně izolačním bezpečnostním dvojsklem v ceně 65 227,20 Kč za zasklení tepelně izolačním bezpečnostním trojsklem ve stejné ceně) a pro prvek P4 u objektu SO 02 (záměna exteriérové prosklené stěny s dvoukřídlymi otevíravými dveřmi v ceně 158 462,50 Kč za exteriérovou prosklenou stěnu s jednokřídlymi otevíravými dveřmi ve stejné ceně).

Důvodem záměny dvojskla za trojsklo je zlepšení fyzikálních vlastností výplní otvorů. Touto změnou dojde ke zlepšení parametru součinitele prostupu tepla. Nové položky týkající se změny z dvojskla na trojsklo představují srovnatelný druh materiálu ve vztahu k nahrazovaným položkám (sklo za sklo), materiál je kvalitativně vyšší (dvojsklo za trojsklo). Důvodem záměny dvoukřídlych dveří za jednokřídle je zajištění průchodnosti (úniková cesta) v minimální šířce 900 mm. Tato nová položka představuje srovnatelný druh materiálu ve vztahu k nahrazované položce, materiálové složení se nemění (velikost prvku se nemění, fixní křídlo se ruší, rám i křídlo zůstane z hliníkových profilů, zasklení zůstane tepelně izolačním bezpečnostním trojsklem).

Příloha smlouvy o dílo – Položkové rozpočty (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb)

V položkovém rozpočtu se položky:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
274	K	767-P24	M+D okno AL 300x321,5cm trojsklo, kování - specifikace viz tab.PSV ozn.P24	kus	1,000	93 107,70	93 107,70
214	M	611-P25	okno plast 480x240cm, kování - specifikace viz tab.PSV ozn.P25	kus	6,000	50 122,00	300 732,00
215	M	611-P27	okno plast 360x240cm, kování - specifikace viz tab.PSV ozn.P27	kus	1,000	38 631,30	38 631,30
212	M	611-P30	okno plast 240x60cm, kování - specifikace viz tab.PSV ozn.P30	kus	2,000	7 554,60	15 109,20
219	M	611-P31	okno plast 120x60cm, kování - specifikace viz tab.PSV ozn.P31	kus	4,000	7 100,50	28 402,00
190	M	611-P2	okno plast 180x243,5cm, kování - specifikace viz tab.PSV ozn.P2	kus	3,000	21 742,40	65 227,20
208	K	767-P4	M+D dveře AL 180x325cm trojsklo, kování - specifikace viz tab.PSV ozn.P4	kus	1,000	158 462,50	158 462,50

zaměňují za položky:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
274	K	767-P24	M+D okno AL 300x321,5cm trojsklo, kování - specifikace viz změněný výpis prvků položka 767-P24	kus	1,000	93 107,70	93 107,70
214	M	611-P25	okno plast 480x240cm, kování - specifikace viz změněný výpis prvků položka 611-P25	kus	6,000	50 122,00	300 732,00
215	M	611-P27	okno plast 360x240cm, kování - specifikace viz změněný výpis prvků položka 611-P27	kus	1,000	38 631,30	38 631,30
212	M	611-P30	okno plast 240x60cm, kování - specifikace viz změněný výpis prvků položka 611-P30	kus	2,000	7 554,60	15 109,20
219	M	611-P31	okno plast 120x60cm, kování - specifikace viz změněný výpis prvků položka 611-P31	kus	4,000	7 100,50	28 402,00
190	M	611-P2	okno plast 180x243,5cm, kování - specifikace viz změněný výpis prvků položka 611-P2	kus	3,000	21 742,40	65 227,20
208	K	767-P4	M+D dveře AL 180x325cm trojsklo, kování - specifikace viz změněný výpis prvků položka 767-P4	kus	1,000	158 462,50	158 462,50

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. 1 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. 1 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.

Příloha: Změněné výpisy prvků položky 767-P24, 611-P25, 611-P27, 611-P30, 611-P31, 611-P2, 767-P4

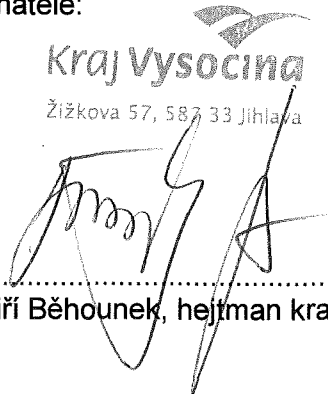
Brno 16. 03. 2018

Za zhotovitele:

 **KALAH A**[®] ^④
KALAH A a.s. Maříkova 1, 621 00 Brno
IČ: 255 62 151 DIČ: CZ25562151
Petr Bajer, místopředseda představenstva

Jihlava 20. 03. 2018

Za objednatele:

 **Kraj Vysočina** 26
Žižkova 57, 582 33 Jihlava
MUDr. Jiří Běhounek, hejtman kraje

VÝPLNĚ VNĚJŠÍCH OTVORŮ

SCHÉMA A POPIS PRVKU

POPIS:

EXTERIÉROVÉ OKNO SE SKLOPNÝM A FIXNÍM ZASKLENÍM – viz. schéma

ROZMĚR VÝPLNĚ: 3000x3215 mm (stavební otvor)

POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽADAVKŮ

RÁM: RÁM I KŘÍDLO Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ VYPLNĚNÝCH PĚNOU
 – 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 UPRVEN 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: OKENNÍ TŘÍPOLOHOVÁ KLIKA S OCHRANOU PROTI ODVRTÁNÍ (MOŽNOST NASTAVENÍ MIKROVENTILACE)

– OKENNÍ KLIKA OSAZENÁ 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)

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

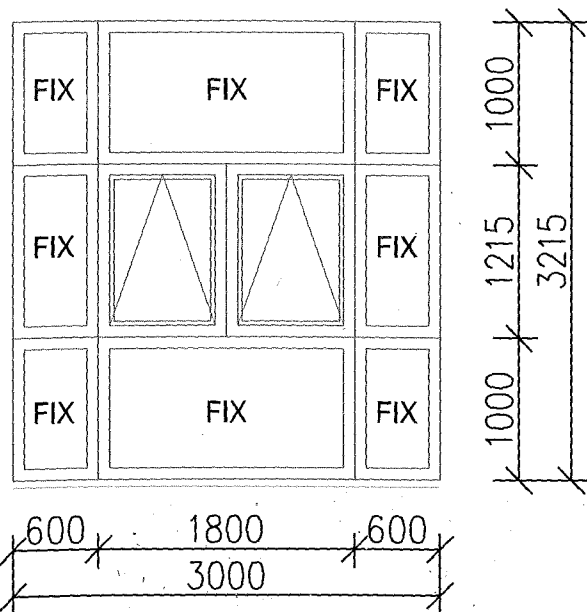
JE NUTNÉ PŘED VÝROBOU NECHAT SCHVÁLIT INVESTOREM.

– 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
-	-	1	-	1

VÝPLNĚ VNĚJŠÍCH OTVORŮ

SCHÉMA A POPIS PRVKU

POPIS:

EXTERIÉROVÉ OKNO S OTEVÍPÁVÝM, SKLOPÝM ZASKLENÍM – viz. schéma

ROZMĚR VÝPLNĚ: 4800x2400 mm (stavební otvor)

POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽADAVKU

RÁM: RÁM I KŘÍDLO Z PLASTOVÝCH PROFILŮ – 6-KOMORA
 – RÁM BUDE PO OBVODU ZAKRYT ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM V MIN. ŠÍŘI 40mm

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

BARVA: VNĚJŠÍ: V BÍLÉM ODSŮNU; VNITŘNÍ: V BÍLÉM ODSŮNU
 TEPELNÉ TECHNICKÉ (RÁM + ZASKLENÍ) $U_w = \text{MAX. } 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (CELÝ PRVEK VČETNĚ RÁMU)
 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: OKENNÍ TŘÍPOLOHOVÁ KLIKA S OCHRANOU PROTI ODVRTÁNÍ (MOŽNOST NASTAVENÍ MIKROVENTILACE)
 – OKENNÍ KLIKA OSAZENA V DOSAHU STOJÍCÍ OSOBY

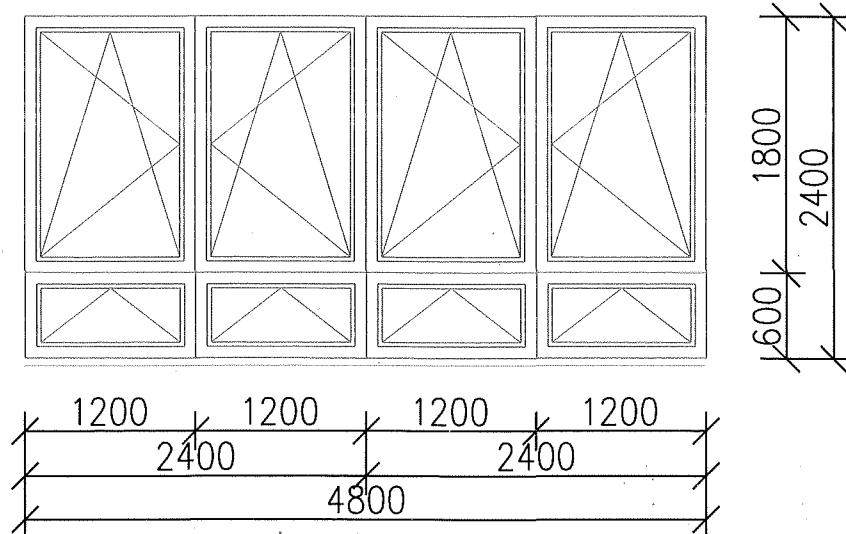
VNITŘNÍ ŽALUZIE: –

PARAPETY: VNITŘNÍ: PLASTOVÉ V BARVĚ DLE VNITŘNÍHO ODSŮNU RÁMU OKNA
 – PŘESA H PARAPETNÍHO NOSU DO INTERIÉRU MIN. 35mm

POZNÁMKA: VNĚJŠÍ: HLINIKOVÝ TAŽENÝ PLECH V BARVĚ RAL – ODSŮN DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
 – SOUČÁSTÍ DODÁVKY PARAPETŮ VNITŘNÍCH, VNĚJŠÍCH BUDOU SYSTÉMOVÉ KONCOVKY (KRYTKY)
 – 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.HP	3.NP	CELKEM
–	–	6	–	6

VÝPLNĚ VNĚJŠÍCH OTVORŮ

SCHÉMA A POPIS PRVKU

POPIS:

EXTERIÉROVÉ OKNO S OTEVÍRACÍM, SKLOPNÝM ZASKLENÍM - viz. schéma

ROZMĚR VÝPLNĚ: 3600x2400 mm (stavební otvor)

POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽADAVKU

RÁM: RÁM I KŘÍDLA Z PLASTOVÝCH PROFILŮ - 6-KOMORA

- RÁM BUDE PO OBVODU ZAKRYT ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM V MIN. ŠÍŘI 40mm

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

BARVA: VNĚJŠÍ: V BÍLÉM ODSŮINU; VNITŘNÍ: V BÍLÉM ODSŮINU

TEPELNÉ TECHNICKÉ (RÁM + ZASKLENÍ) $U_w = \text{MAX. } 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (CELÝ PRVEK VČETNĚ RÁMU)

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

U OKNA BUDE MEZI KŘÍDLA VLOŽEN TEPELNĚ IZOLAČNÍ ROZŠÍŘOVACÍ PROFIL K NĚMUŽ BUDE DOTAŽENA STÁVAJÍCÍ ZDĚNÁ PŘÍČKA

ZVUKOVÁ IZOLACE: TZI 3 (min. $R_w > 38 \text{ dB}$)OKENNÍ KOVÁNÍ: CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ S INTEGROVANOU POJISTKOU PROTI NESPRÁVNĚ
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: PLASTOVÉ V BARVĚ DLE VNITŘNÍHO ODSŮINU RÁMU OKNA

- PŘESAH PARAPETNÍHO NOSU DO INTERIÉRU MIN. 35mm

VNĚJŠÍ: HLINÍKOVÝ TAŽENÝ PLECH V BARVĚ RAL - ODSŮIN DLE POŽADAVKŮ INVESTORA

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

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

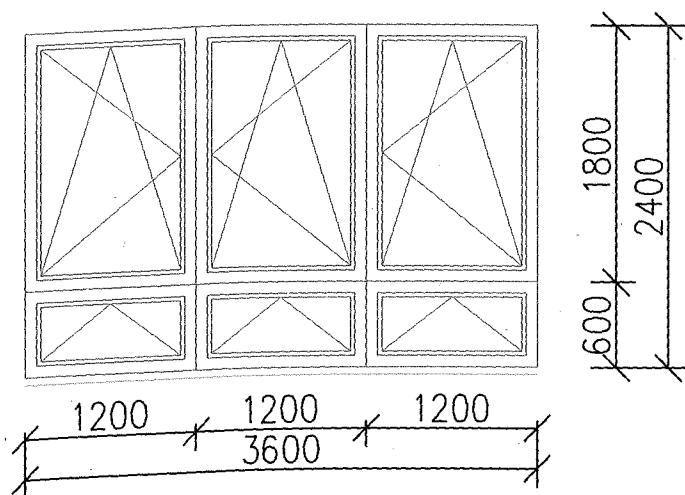
JE NUTNÉ PŘED VÝROBOU NECHAT SCHVÁLIT INVESTOREM.

- OSAZENÍ BUDE PROVEDENO DO CIHELNÉHO ZDIVA / ŽELEZOBETONOVÉHO ZDIVA

Šířka přípojovacíh 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 DVOUKŘÍDLÉ OKNO SE SKLÖPNÝM ZASKLENÍM – viz schéma

ROZMĚR VÝPLNĚ: 2400x600 mm (stavební otvor)

POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽADAVKU

RÁM: RÁM I KŘÍDLŮ Z PLASTOVÝCH PROFILŮ – 6-KOMORA
– RÁM BUDE PO OBVODU ZAKRYT ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM V MIN. ŠÍŘI 40mm

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

BARVA: VNĚJŠÍ: V BÍLÉM ODSTÍNU; VNITŘNÍ: V BÍLÉM ODSTÍNU

TEPELNĚ TECHNICKÉ (RÁM + ZASKLENÍ) $U_w = \text{MAX. } 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (CELÝ PRVEK VČETNĚ RÁMU)

VLASTNOSTI: – OKNO OPATŘENO STŘEDOVÝM TĚSNĚNÍM (3 TĚSNICI 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

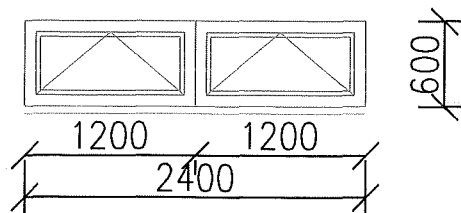
VNITŘNÍ ŽALUZIE: –

PARAPETY: VNITŘNÍ: PLASTOVÉ V BARVĚ DLE VNITŘNÍHO ODSTÍNU RÁMU OKNA
– PŘESAHL PARAPETNÍHO NOSU DO INTERIÉRU MIN. 35mm

POZNÁMKA: VNĚJŠÍ: HLINÍKOVÝ TAŽENÝ PLECH V BARVĚ RAL – ODSTÍN DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
– SOUČÁSTÍ DODÁVKY PARAPETŮ VNITŘNÍCH, VNĚJŠÍCH BUDOU SYSTÉMOVÉ KONCOVKY (KRYTKY)
– 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.HP	2.HP	3.HP	CELKEM
–	–	–	2	2



LIST č. 33

VÝPLNĚ VNĚJŠÍCH OTVORŮ

SCHÉMA A POPIS PRVKU

POPIS:

EXTERIÉROVÉ JEDHOKŘÍDLÉ OKNO SE SKLOPNÝM ZASKLÉNÍM – viz. schéma

ROZMĚR VÝPLNĚ: 1200x600 mm (stavební otvor)

POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽADAVKU

RÁM: RÁM I KŘÍDLA Z PLASTOVÝCH PROFILŮ – 6-KOMORA

– RÁM BUDE PO OBVODU ZAKRYT ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM V MIN. ŠÍŘI 40mm

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

BARVA: VNĚJŠÍ: V BÍLÉM ODSŮNU; VNITŘNÍ: V BÍLÉM ODSŮNU

TEPELNĚ TECHNICKÉ (RÁM + ZASKLÉNÍ) $U_w = \text{MAX. } 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (CELÝ PRVEK VČETNĚ RÁMU)

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

ZVUKOVÁ IZOLACE: TZI 3 (min. $R_w > 38 \text{ dB}$)OKENNÍ KOVÁNÍ: CELOOBYVODOVÉ 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: OKNO OTEVÍRAVÉ POMOCÍ PÁKOVÉHO MECHANISMU UKOTVENÉHO DO ZDIVA VE VÝŠCE V DOSAHU STOJÍCÍ OSOBY

VNITŘNÍ ŽALUZIE: –

PARAPETY: VNITŘNÍ: PLASTOVÉ V BARVĚ DLE VNITŘNÍHO ODSŮNU RÁMU OKNA

– PŘESAHOV PARAPETNÍHO NOSU DO INTERIÉRU MIN. 35mm

POZNÁMKA:

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

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

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

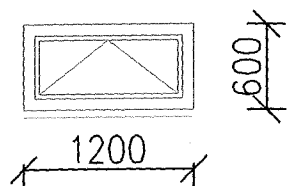
JE NUTNÉ PŘED VÝROBOU NECHAT SCHVÁLIT INVESTOREM.

– 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 irvale přenášet objemové
změny výrobku.

SCHÉMA:

pohled z exteriéru 1:50



POČET:

1 PP	1 NP	2 NP	3 NP	CELKEM
–	–	–	4	4

VÝPLNĚ VNĚJŠÍCH OTVORŮ

SCHÉMA A POPIS PRVKU

POPIS:

EXTERIÉROVÉ ČTYŘKŘIDLÉ OKNO S OTEVÍRAVÝM, SKLOPNÝM ZASKLENÍM – viz schéma

ROZMĚR VÝPLNĚ: 1800x2435 mm (stavební otvor)
 POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽADAVKU
 RÁM: RÁM I KŘIDLO Z PLASTOVÝCH PROFILŮ – 6-KOMORA
 – RÁM BUDE PO OBVODU ZAKRYT ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM V MIN. ŠÍŘI 40mm

P2

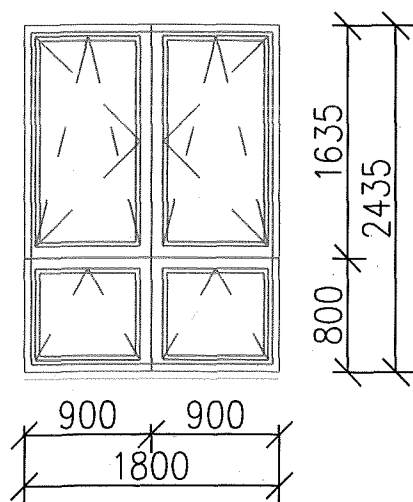
ZASKLENÍ: TEPELNĚ IZOLAČNÍ BEZPEČNOSTNÍ TROJSKLO; ČIRÉ SKLO,
 S MEZISKELNÍM DISTANČNÍM RÁMEČKEM
 BARVA: VNĚJŠÍ: V BÍLÉM ODSŮINU; VNITŘNÍ: V BÍLÉM ODSŮINU
 TEPELNÉ TECHNICKÉ VLASTNOSTI: (RÁM + ZASKLENÍ) $U_w = \text{MAX. } 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (CELÝ PRVEK VČETNĚ RÁMU)
 – OKNO OPATŘENO STŘEDOVÝM TĚSNĚNÍM (3 TĚSNICI 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 OSAZENÁ V DOSAHU STOJÍCÍ OSOBY
 VNITŘNÍ ŽALUZIE: OKNA OPATŘENA VNITŘNÍMI HORIZONTÁLNÍMI ŽALUZIEMI
 PARAPETY: VNITŘNÍ: PLASTOVÉ V BARVĚ DLE VNITŘNÍHO ODSŮINU RÁMU OKNA
 – PŘESA H PARAPETNÍHO NOSU DO INTERIÉRU MIN. 35mm

POZNÁMKA:

VNĚJŠÍ: HLINÍKOVÝ TAŽENÝ PLECH V BARVĚ RAL – ODSŮIN DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
 – SOUČÁSTI DODÁVKY PARAPETŮ VNITŘNÍCH, VNĚJŠÍCH BUDOU SYSTÉMOVĚ KONCOVKY (KRYTKY)
 – PROVEDENÍ VÝPLNĚ (BARVA, SKLADBA, PROFILY, DETAIL, OTEVÍRAVOST KŘIDEL, 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
–	3	–	–	3



LIST 2 6

VÝPLNĚ VNĚJŠÍCH OTVORŮ

SCHÉMA A POPIS PRVKU

POPIS:

EXTERIÉROVÁ PROSKLENÁ STĚNA S JEDNOKŘÍDLÝMI OTEVÍPÁVÝMI DVEŘEMI – viz schéma

ROZMĚR VÝPLNĚ: 1800x3250 mm (stavební otvor), DVEŘE ~1320mm/2250mm

POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽADAVKŮ

PANIKOVÉ KOVÁNÍ: DVEŘE OPATŘENY NA VNÍKOVÉ STRANĚ PANIKOVOU KLIKOU

RÁM: RÁM I KŘÍDLA Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ VYPLNĚNÝCH PĚNOU

- 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 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: KARTÁČKY PROTI SNĚHU A PRACHU

HLINÍKOVÝ PRAH S PRERUŠENÝM 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 ZÁROVĚŇ 1400–1600mm KONTRASTNĚ OPROTI POZADÍ

- RÁM BUDE PO OBVODU OPATŘEN ROZŠÍŘOVACÍM PROFILEM ŠÍŘKY 140mm (ŠÍŘKA ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU)

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

KOVÁNÍ: KOULE/KLIKA

KOVÁNÍ: DVEŘE OPATŘENY BEZPEČNOSTNÍ CYLINDRICKOU VLOŽKOU; TŘÍBODOVÝ BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK

DVEŘNÍ ZARAŽKA: 2ks KOTVENÉ DO ZPEVNĚNÉ PLOCHY

POZNÁMKA: ODLNOST PROTI VLOUPÁNÍ – min. BT2

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

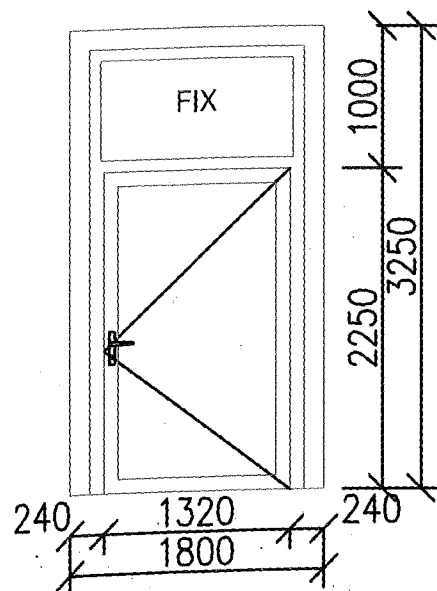
JE NUTNÉ PŘED VÝROBOU NECHAT SCHVÁLIT INVESTOREM.

- OSAZENÍ BUDE PROVEDENO DO CIHELNÉHO ZDIVA / ŽELEZOBETONOVÉHO ZDIVA

Šířka přípojovacíh spár bude stanovena dodavatelem dle rozměru výrobku, jeho

objemové roztažnosti a schopnosti výplně přípojovací spáry trvale přenášet objemové změny výrobku.

P4



POČET:

1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
1	1	1	1	4