

Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :
ING. STRÍTESKÁ 	ING.FIŠER 	ING.TEPLÝ 
Země : ČR	Obec : KOLÍN	
Investor : MĚSTO KOLÍN		

Akce : **SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI
BUDOVY MĚSTSKÉHO SPOLEČENSKÉHO
DOMU V ZÁMECKÉ ULICI, KOLÍN 1**

Objekt :

Obsah : ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ



spol. s r.o.
Vladislavova 29/I
566 01 Vysoké Mýto
Tel: 465424472, 465424170
Fax: 465424171
bkn@bkn.cz www.bkn.cz

Stupeň :	DPS
Datum :	08/2013
Zak.číslo :	4588/13
Měřítko :	Příloha : D.1.1.1.33.

Výpis výrobků zámečnických a ostatních

Označení výrobku
Kusovník

Schema výrobku (v pohledu z exteriéru)
Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)

Popis výrobku

Z1

Ventilační mřížka hliníková - atypické rozměry:

- osazení nové mřížky včetně rámu , hliníková,
- mřížka vybavena venkovní pevnou žaluzií a vnitřní sítí proti hmyzu
- dodávka a montáž včetně kotvicích prvků

	1650/1050	550/1050
	ks	ks
1.PP	1	1
1.NP		
STŘECHA		
celkem ks	1	1

Z2

Repase stávajících venkovních mříží z pásových ocelových profilů :

- očištění a nový nátěr stávajících vybouraných mříží
- montáž stávajících mříží včetně nových kotvicích prvků

rozměry v mm	1400/2000	1250/1000	5550/1000	4050/2150	5600/2000	4200/2000	4100/1850
	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks
1.PP	1	1	1	4			
1.NP					2	1	1
STŘECHA							
celkem ks	1	1	1	4	2	1	1

Výpis výrobků zámečnických a ostatních

Označení výrobku
Kusovník

Schema výrobku (v pohledu z exteriéru)
Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)

Popis výrobku

Z3

PEVNÝ ŽEBŘÍK PRO BOČNÍ VÝLEZ NA STŘECHU - z ocelových trubkových profilů, šířka 500 mm, délka 5,65 m - 1 ks

- svislá část - TR Ø 48/3mm - 3,587kg/m, dl. 5,65m - 2 ks

celková dl. 11,30 m = 40,53 kg

- vodorovné prvky - TR Ø 25/2,6mm - 1,440kg/m, dl. 0,41m - 14 ks

celková dl. 5,74 m = 8,27 kg

- vodorovné kotevní prvky žebříku - PL 100/10-450 mm - 6 ks , 7,85kg/m

celková dl. 2,70 m = 21,20 kg

- KOTVY - 12 ks

CELKOVÁ HMOTNOST 70,0 kg + 25 % (prořez + spojovací materiál) = 87,5 kg

POVRCHOVÁ ÚPRAVA: galvanickým zinkováním

POZNÁMKA: ŽEBŘÍK BUDE PROVEDEN DLE ČSN 74 3282 "PEVNÉ KOVOVÉ ŽEBŘÍKY PRO STAVBY"

Z4

PEVNÝ ŽEBŘÍK PRO ČELNÍ VÝLEZ NA STŘECHU - z ocelových trubkových profilů, šířka 500 mm, délka 5,00 m - 2 ks

VÝPIS MATERIÁLŮ NA 1 ks ŽEBŘÍKU:

- svislá část - TR Ø 48/3mm - 3,587kg/m, dl. 6,35m - 2 ks

celková dl. 12,70 m = 45,55 kg

- vodorovné prvky - TR Ø 25/2,6mm - 1,440kg/m, dl. 0,41m - 14 ks

celková dl. 5,74 m = 8,27 kg

- vodorovné kotevní prvky žebříku - PL 100/10-450 mm - 6 ks , 7,85kg/m

celková dl. 2,70 m = 21,20 kg

- KOTVY - 12 ks

CELKOVÁ HMOTNOST 1 ks 75,02 kg + 25 % (prořez + spojovací materiál) = 93,8 kg

CELKOVÁ HMOTNOST 2 ks ŽEBŘÍKU (včetně 25% prořezu) 187,60 kg

POVRCHOVÁ ÚPRAVA: galvanickým zinkováním

POZNÁMKA: ŽEBŘÍK BUDE PROVEDEN DLE ČSN 74 3282 "PEVNÉ KOVOVÉ ŽEBŘÍKY PRO STAVBY"

Z5

ÚPRAVA (zkrácení) STÁVAJÍCÍCH OCELOVÝCH DVEŘÍ :

- zkrácení výšky ocelových dveří plných do zárubně z úhelníkových profilů šířky 600 mm o 250 mm
- dozdění parapetu zdívkou z pórobetonových tvárnic

Výpis výrobků zámečnických a ostatních

Označení výrobku
Kusovník

Schema výrobku (v pohledu z exteriéru)
Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)

Popis výrobku

Z6

Úprava drobných prvků na fasádě vzhledem k zateplovacímu systému
(demontáž a zpětná montáž po provedení zateplovacího systému)

- a. informační tabulky, č.p. a jiných na fasádě
- b. elektro silnoproudé kabely na fasádě
- c. elektro slaboproudé kabely na fasádě včetně nového kabelového kanálu
- d. uchycení ochranné sítě proti holubům nad atriem k atice
- e. světlo nebo kamera na fasádě
- f. dočasné přemístění (zvednutí) generátoru na střeše pomocí zvedacího zařízení
- g. úprava vzdušného elektro vedení
- h. demontáž a zpětná montáž antény TV na střeše včetně 3 ks betonových úložných desek
- i. prosklené vitríny a informační tabule napojené na osvětlení
- j. nastavení nebo zaslepení vodovodního potrubí na fasádě
- k. zkrácení stávajícího ocelového zábradlí výšky 1000 mm o tl. zateplení fasády
- l. demontáž a zpětná montáž klimatizačních jednotek, včetně nových podpor z beton. dlaždic 500/500/60 mm (2 ks / 1 KL) osazených na novou geotextilii o hmotnosti 500g/m²
- m. demontáž a zpětná montáž kabelového kanálu včetně stávajících betonových podložek osazených na novou geotextilii o hmotnosti 500g/m²
- n. úprava rozměrů ocelové brány 4100x3000 mm, včetně nového kotvení přes vrstvu zateplení tl. 160 mm
- o. demontáž a zpětná montáž bleskosvodů na fasádě včetně nových kotevních prvků do zdiva (přes zateplovací vrstvu), včetně revize zařízení bleskosvodu
- p. demontáž a zpětná montáž bleskosvodů na ploché střeše včetně nových podpor na krytinu z PVC, včetně revize zařízení bleskosvodu

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
	ks	bm	bm	bm	ks	ks	bm	ks	ks	ks	ks	ks	bm	ks	bm	bm
1.PP										2					12	
1.NP	3	12	16		6		28		20		2			2	33	
2.NP							26				2				27	
3.NP							15				6				54	
4.NP							15								24	
STŘECHA				40		1	94	1				3	16		2	273
celkem ks	3	12	16	40	6	1	178	1	20	2	10	3	16	2	152	273

Z7

Větrací mřížka :

- demontáž stávající
- prodloužení potrubí, osazení nové mřížky, hliníková,
- mřížka vybavena žaluzií a sítí proti hmyzu
- dodávka a montáž včetně kotvicích prvků

	150/150
	ks
2.NP	2
3.NP	4
STŘECHA	
celkem ks	6

Výpis výrobků zámečnických a ostatních

Označení výrobku
Kusovník

Schema výrobku (v pohledu z exteriéru)
Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)

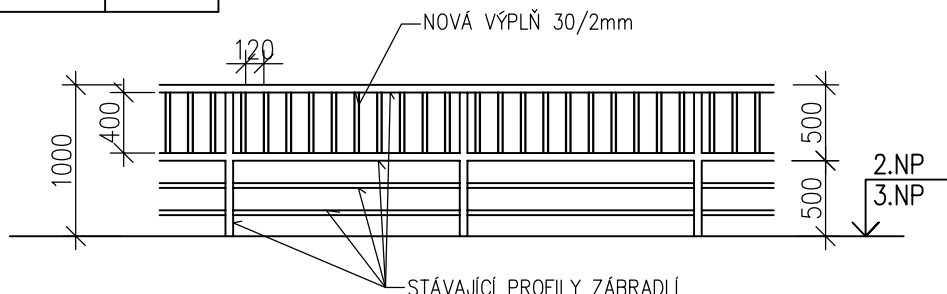
Popis výrobku

Z8

Repase stávajícího ocelového zábradlí z uzavřených profilů, po odstranění výplně z vlnitého plechu - očištění od rezu a odmaštění stávajících profilů, 2x nový vrchní syntetický nátěr, barva tmavě šedá (RAL 7016)

Doplnění výplně venkovního ocelového zábradlí - náhrada za demontovanou výplň z vlnitého plechu - uzavřený ocelový profil č. 35 007 20, rozměry 30x30mm, tl. 2,0 mm, hmotnost 1,718 kg/m, svislé členění v horní polovině zábradlí, mezery mezi jednotlivými profily max. 120 mm, 1x základní nátěr, 2x vrchní syntetický nátěr, barva tmavě šedá (RAL 7016)

	30/30/2	30/30/2	STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ
	mm	kg	bm
2.NP	71200	122.322	26,75
3.NP	44800	76.966	16,75
STŘECHA			
celkem délka (mm)	116000	199.288	43.50



Z9

Podlahová lišta hliníková - přechodová podlahová lišta šířky 30 mm, barva podle barvy podlahy

Podlahová dilatační lišta PVC - lišta šířky do 10 mm, barva bílá

	a) podlahová lišta hliníková	b) podlahová dilatace PVC
	bm	bm
2.NP	11,0	
3.NP	11,0	
4.NP	19,2	8,2
celkem ks	41.2	8.2

Z10

OCELOVÁ VÝZTUHA - podepření ŽB průvlaku ocelovou rozpěrrou z profilu U14 navařeného oboustranně na ocelovém plechu P10 koutovým svarem. Kotvení plechu do ŽB sloupů je provedeno pomocí chemických kotev M12 8.8. (použití dle dodavatele kotev). Omítka sloupu pod kotevními plechy bude odstraněna.

Povrchová úprava ocelových prvků: 1x základní nátěr, 2x vrchní syntetický nátěr, barva světle šedá

ocelový profil - označení	délka 1 ks	počet	délka celkem	hmotnost profilu	hmotnost celkem
	mm	ks	m	kg/m	kg
U 140	4100	2	8.20	16,0	131.20
P10-150	180	4	0.72	11,8	8.48
chemická kotva do betonu M12 8.8		8			
součet			8.92		139.68

Pohled čelní

