

Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :
Ing. Kluka	Ing. FIŠER	Ing. TEPLÝ
Země : ČR	Obec : PRAHA - HORNÍ POČERNICE	
Investor : ÚMČ PRAHY 20, JÍVANSKA 647, PRAHA 9		

Akce : **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ZATEPLENÍ PŮVODNÍ
ČÁSTI BUDOVY ÚMČ PRAHA 20, JÍVANSKÁ 647**

Objekt :

Obsah : DOKUMENTACE STAVBY
VÝPIS ZÁMEČNICKÝH KONSTRUKCÍ



spol. s r.o.

Vladislavova 29/I

566 01 Vysoké Mýto

Tel: 465424472, 465424170

Fax: 465424171

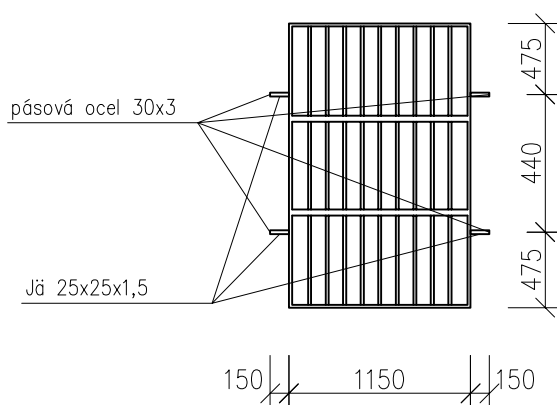
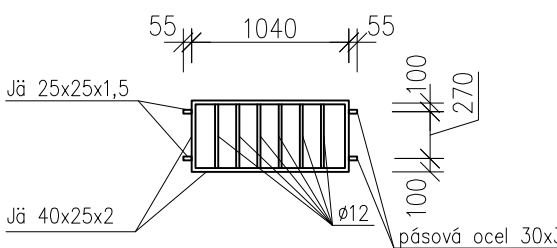
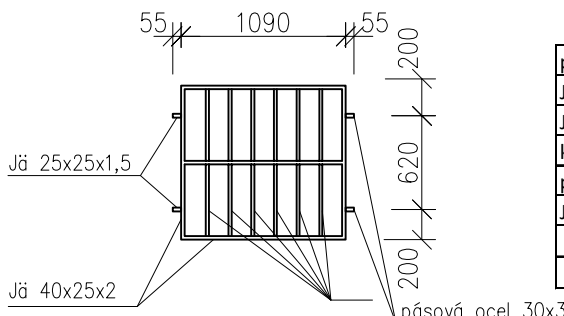
bkn@bkn.cz

www.bkn.cz

Stupeň :	DPS
Datum :	7/2019
Zak.číslo :	5749/19
Měřítko :	Příloha :
1:100	D.1.1.22

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

1

OZNAČENÍ	Popis	ÚPRAVA MŘÍŽÍ																																											
	Rozměr	viz. SCHÉMA																																											
	Materiál	konstrukce ocelová z tenkostěnných a plochých profilů																																											
	Povrchová úprava	1x základ + 2x syntetický nátěr; barevnost upřesněna v rámci AD																																											
	Barevné řešení	barva bílá polomatná																																											
	Poznámka	Položka zahrnuje demontáž okenní mříže, její úpravu a opravu, očištění, odrezivnění a odmaštění, nátěr a zpětnou montáž. úpravou spočívá v odřezání stávajících kotevních prvků a přivařením nových s kotevním plechem. Montáž nutné provést před montáží KZS Prvek včetně kompletního spojovacího a kotevního materiálu.																																											
Z01																																													
	<table><tr><td>prvek</td><td>kg/MJ</td><td>MJ</td><td>ks</td><td>kg</td></tr><tr><td>Jä 25x25x1,5</td><td>1,05</td><td>0,15</td><td>4</td><td>0,63</td></tr><tr><td>pásovina 30x3</td><td>0,72</td><td>0,075</td><td>4</td><td>0,216</td></tr><tr><td colspan="4">celkem 1ks</td><td>0,846</td></tr><tr><td colspan="4">celkem 9ks + 10% prořez</td><td>8,38</td></tr></table>					prvek	kg/MJ	MJ	ks	kg	Jä 25x25x1,5	1,05	0,15	4	0,63	pásovina 30x3	0,72	0,075	4	0,216	celkem 1ks				0,846	celkem 9ks + 10% prořez				8,38															
	prvek	kg/MJ	MJ	ks	kg																																								
	Jä 25x25x1,5	1,05	0,15	4	0,63																																								
	pásovina 30x3	0,72	0,075	4	0,216																																								
	celkem 1ks				0,846																																								
celkem 9ks + 10% prořez				8,38																																									
OZNAČENÍ	Popis	NOVÉ MŘÍŽE																																											
	Rozměr	viz. SCHÉMA																																											
	Materiál	konstrukce ocelová z tenkostěnných a plochých profilů																																											
	Povrchová úprava	1x základ + 2x syntetický nátěr; barevnost upřesněna v rámci AD																																											
	Barevné řešení	barva bílá polomatná																																											
	Poznámka	Položka zahrnuje demontáž původních mříží do šrotu, výrobu nových a montáž. Montáž nutné provést před montáží KZS Prvek včetně kompletního spojovacího a kotevního materiálu.																																											
Z02																																													
	<table><tr><td>prvek</td><td>kg/MJ</td><td>MJ</td><td>ks</td><td>kg</td></tr><tr><td>Jä 40x25x2</td><td>2,01</td><td>1,04</td><td>2</td><td>4,18</td></tr><tr><td>Jä 40x25x2</td><td>2,01</td><td>0,47</td><td>2</td><td>1,89</td></tr><tr><td>kulatina 12</td><td>0,93</td><td>0,47</td><td>7</td><td>3,06</td></tr><tr><td>pásovina 30x3</td><td>0,72</td><td>0,075</td><td>4</td><td>0,216</td></tr><tr><td>Jä 25x25x1,5</td><td>1,05</td><td>0,055</td><td>4</td><td>0,24</td></tr><tr><td colspan="4">celkem 1ks</td><td>9,586</td></tr><tr><td colspan="4">celkem 5ks + 10% prořez</td><td>52,723</td></tr></table>					prvek	kg/MJ	MJ	ks	kg	Jä 40x25x2	2,01	1,04	2	4,18	Jä 40x25x2	2,01	0,47	2	1,89	kulatina 12	0,93	0,47	7	3,06	pásovina 30x3	0,72	0,075	4	0,216	Jä 25x25x1,5	1,05	0,055	4	0,24	celkem 1ks				9,586	celkem 5ks + 10% prořez				52,723
	prvek	kg/MJ	MJ	ks	kg																																								
	Jä 40x25x2	2,01	1,04	2	4,18																																								
	Jä 40x25x2	2,01	0,47	2	1,89																																								
	kulatina 12	0,93	0,47	7	3,06																																								
pásovina 30x3	0,72	0,075	4	0,216																																									
Jä 25x25x1,5	1,05	0,055	4	0,24																																									
celkem 1ks				9,586																																									
celkem 5ks + 10% prořez				52,723																																									
OZNAČENÍ	Popis	NOVÉ MŘÍŽE																																											
	Rozměr	viz. SCHÉMA																																											
	Materiál	konstrukce ocelová z tenkostěnných a plochých profilů																																											
	Povrchová úprava	1x základ + 2x syntetický nátěr; barevnost upřesněna v rámci AD																																											
	Barevné řešení	barva bílá polomatná																																											
	Poznámka	Položka zahrnuje demontáž původních mříží do šrotu, výrobu nových a montáž. Montáž nutné provést před montáží KZS Prvek včetně kompletního spojovacího a kotevního materiálu.																																											
Z03																																													
	<table><tr><td>prvek</td><td>kg/MJ</td><td>MJ</td><td>ks</td><td>kg</td></tr><tr><td>Jä 40x25x2</td><td>2,01</td><td>1,09</td><td>3</td><td>6,575</td></tr><tr><td>Jä 40x25x2</td><td>2,01</td><td>1,02</td><td>2</td><td>4,1</td></tr><tr><td>kulatina 12</td><td>0,93</td><td>0,48</td><td>14</td><td>6,25</td></tr><tr><td>pásovina 30x3</td><td>0,72</td><td>0,075</td><td>4</td><td>0,216</td></tr><tr><td>Jä 25x25x1,5</td><td>1,05</td><td>0,055</td><td>4</td><td>0,24</td></tr><tr><td colspan="4">celkem 1ks</td><td>17,381</td></tr><tr><td colspan="4">celkem 1ks + 10% prořez</td><td>19,12</td></tr></table>					prvek	kg/MJ	MJ	ks	kg	Jä 40x25x2	2,01	1,09	3	6,575	Jä 40x25x2	2,01	1,02	2	4,1	kulatina 12	0,93	0,48	14	6,25	pásovina 30x3	0,72	0,075	4	0,216	Jä 25x25x1,5	1,05	0,055	4	0,24	celkem 1ks				17,381	celkem 1ks + 10% prořez				19,12
	prvek	kg/MJ	MJ	ks	kg																																								
	Jä 40x25x2	2,01	1,09	3	6,575																																								
	Jä 40x25x2	2,01	1,02	2	4,1																																								
	kulatina 12	0,93	0,48	14	6,25																																								
pásovina 30x3	0,72	0,075	4	0,216																																									
Jä 25x25x1,5	1,05	0,055	4	0,24																																									
celkem 1ks				17,381																																									
celkem 1ks + 10% prořez				19,12																																									

POZNÁMKA: Před výrobou je třeba změřit skutečné výrobní rozměry na místě.

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

2

Z04	OZNAČENÍ	Popis	MŘÍŽOVÝ ROŠT				
		Rozměr	750 x 1500mm				
		Materiál	nosný rám L 35x35x3 s výplní mřížového roštu 34/38 30/2				
		Povrchová úprava	žárové zinkování				
		Barevné řešení	zinek				
		Poznámka	Rozměr prvku je nutné předem zaměřit Prvek včetně kompletního spojovacího a kotevního materiálu.				
Z05	OZNAČENÍ	Popis	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO ZÁBRADLÍ A DODÁVKA MONTÁŽ NOVÉHO				
		Rozměr	viz. SCHÉMA				
		Materiál	ocel				
		Povrchová úprava	Komaxit; barevnost bude upřesněna v rámci AD				
		Barevné řešení	bílá polomatná				
		Poznámka	Rozměr prvku je nutné předem zaměřit Prvek včetně kompletního spojovacího a kotevního materiálu.				
Z06	OZNAČENÍ	Popis	DRŽÁK SÍŘENÝ				
		Rozměr	Ø 40mm; délka 2500mm				
		Materiál	Ocelová trubka Ø38mm s uchycením ke krovu dle stávajícího držáku antén. na sloupek bude uchycen sířena				
		Povrchová úprava	žárové zinkování				
		Barevné řešení	zinek				
		Poznámka	Rozměr prvku je nutné předem zaměřit Prvek včetně kompletního spojovacího a kotevního materiálu.				
Z07	OZNAČENÍ	Popis	KOMINOVÝ NÁSTAVEC TYPOVÝ vč. revize a případné opravy				
		Rozměr	Ø 200mm; délka 300–500mm				
		Materiál	nerezavějící ocel				
		Počet kusů	3ks				
		Poznámka	Rozměr prvku je nutné předem zaměřit Prvek včetně kompletního spojovacího a kotevního materiálu.				

POZNÁMKY K ZÁMEČNICKÝM VÝROBKŮM

- Před zahájením výroby je nutno ověřit rozměry u každého z výrobků a podmínky jejich zabudování dle skutečnosti na stavbě.
- Je nutno vzít v úvahu koordinaci mezi ostěním, rozměrem vlastního výrobku a jeho osazovacího rámu nebo kotvících prvků.
- Za statickou stránku výrobků, jejich celkovou pevnost, bezpečnost, spolehlivost a dlouhodobou životnost odpovídá výrobce.
- Součástí výrobků je kotvicí a spojovací materiál.
- Detaily osazení, kotvení, spojování příp. vyztužování jednotlivých výrobků nebo jejich sestav budou předmětem výrobní dokumentace dodavatele.
- Po osazení je nutné výrobky chránit proti mechanickému poškození a znečištění, čištění provádět dle pokynů výrobce.
- Výrobky jsou kresleny schematicky

SPOJOVACÍ, KOTEVNÍ A DILATAČNÍ MATERIÁL A VEŠKERÉ PRVKY VÝROBKŮ NUTNÉ K ŘÁDNÉMU DOKONČENÍ DÍLA JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY.