



ING. MICHAL ZLATUŠKA **ARCH**

Žerotínova 357
Jaroměřice nad Rokytnou 675 51
IČO 64336824
tel. 603218487
č.ú. 6630570267/0100
e-mail m.zlatuska@quick.cz

stavba

**Gymnázium Třebíč,
rekonstrukce výplní otvorů**

D.1.1.

Architektonickotechnické řešení

zadavatel

Kraj Vysočina

Žižkova 57/1882
587 33 Jihlava

**D. 1.1.c.3 Výpis prvků PSV
výrobky zámečnické**

	v ý p i s p r v k ů z á m e ě n i c k ý c h	
--	--	--

OZNAČENÍ PRVKU	Z1	POČET KUSŮ CELKEM	1
NÁZEV PRVKU	STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ ZÁBRADLÍ		
STAVEBNÍ ROZMĚRY	V. 1000 MM, CELKOVÁ DÉLKA 6950 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	Zábradlí půdorysného tvaru T s rameny dl. 1750 a 4200mm Oprava povrchových úprav <ul style="list-style-type: none"> - Povrch očistit přebroušením a tryskáním - Odmaštění povrchu a příprava před nátěrem - Antikorozní nátěr v odstínu lahvově zelené Pozn. očištění povrchu na standard St2 Oprava nátěrů včetně nosného U profilu		
POČET	1.PP		-
	1.NP		1
	2.NP		-
	3.NP		-



	v ý p i s p r v k ů z á m e ě ě n í c k ý c h	
--	--	--

OZNAČENÍ PRVKU	Z2	POČET KUSŮ CELKEM	1
NÁZEV PRVKU	STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ ZÁBRADLÍ		
STAVEBNÍ ROZMĚRY	V. 1000 MM, DL. 1450 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	Oprava povrchových úprav <ul style="list-style-type: none"> - Povrch očistit přebroušením a tryskáním - Odmaštění povrchu as příprava před nátěrem - Antikorozní nátěr v odstínu lahově zelené Pozn. očištění povrchu na standard St2		
POČET	1.PP		-
	1.NP		-
	2.NP		1
	3.NP		-



v ý p i s p r v k ů z á m e č n í c k ý c h

OZNAČENÍ PRVKU	Z3	POČET KUSŮ CELKEM	1
NÁZEV PRVKU	STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ ZÁBRADLÍ		
STAVEBNÍ ROZMĚRY	V. 1000 MM, DL. 3500 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	Oprava povrchových úprav <ul style="list-style-type: none"> - Povrch očistit přebroušením a tryskáním - Odmaštění povrchu as příprava před nátěrem - Antikorozní nátěr v odstínu lahově zelené Pozn. očistění povrchu na standard St2		
POČET	1.PP		-
	1.NP		-
	2.NP		1
	3.NP		-



Poznámky k provedení

- **před výrobou a úpravou prvků provést vždy jejich přeměření přímo na místě !**
- **přípravu jednotlivých podkladů provádět vždy dle pokynů výrobců případně dodavatelů dále aplikovaných materiálů a výrobků**
- před dodávkou jednotlivých materiálů předloží zhotovitel investorovi a autorskému doзору k odsouhlasení technické listy všech výrobků a použitých materiálů včetně barevného provedení, vše bude potvrzeno zápisem do stavebního deníku
- **zaměření případně oměření prvků a zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace (pokud není tato samostatně vyčíslena ve VRN) musí být započítáno do nabídkové ceny výrobku !**
- **veškeré uvedené rozměry je nutné považovat jako podklad pro ocenění prvku, skutečné rozměry budou upraveny vždy podle místní situace po dokončení stavebních úprav. Z tohoto důvodu je nezbytné uvažovat s určitou rozměrovou tolerancí, která již dále nebude mít vliv na cenu dodávky !**

Materiálová specifikace

Antikorozní nátěr 3v1

Disperze pigmentů a plnidel v roztoku speciálních modifikovaných (akrylát, vinyl, uretan) alkydových pryskyřic s vynikající ochranou proti korozi v organických rozpouštědlech, s přísadou antikorozních pigmentů, aditiv a speciální mikronizované funkční směsi na bázi polyethylenu a teflonu

Jednovrstvá polomatná barva spojující vlastnosti základního antikorozního nátěru, mezivrstvy a současně vrchní barvy. Je určena k přímým nátěrům rozmanitých kovů, včetně čerstvého pozinku, ve venkovním i vnitřním prostředí. Barva je ideální zejména pro nátěry střeš, kovových konstrukcí, stožárů, plotů, sloupů, vrat apod. Barvu je možné použít i pro nátěr savých podkladů jako dřevo nebo minerální povrchy. Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou a nátěrům dětského nábytku a hraček. Barva smí být používána na plochy přicházející do nepřímého styku s poživatinami, krmivy a pitnou vodou

Parametry nátěrové hmoty	Konzistence	100 - 130 s / Ø 4 mm Ford	
	Obsah netěkavých látek	min. 60 % hmotn., odstín 0912 min. 55 % hmotn.	
	Obsah netěkavých látek	43 - 48 % obj.	
	Bod vzplanutí	> 25 °C	
	Hustota	1210 - 1330 kg/m ³	
VOC, TOC	Kategorie: A/I	VOC: 0,35 – 0,40 kg/kg	TOC: 0,30 – 0,37 kg/kg
	Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od 1. 1. 2010: 500		
	Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: 499		
Vlastnosti zaschlého nátěru	Lesk / úhel měření 60°	30 – 50	
	Tvrdost kyvadlovým přístrojem	od 10 %, odstín 0912 min. 8 % za 24 h	
	Kryvost	stupeň 1	
	Koeficient rychlosti pronikání vody	třída w3 – nízká (<0,1 kg/m ² . h ^{0.5})	
	Propustnost pro vodní páru	třída V3 – nízká (≤ 15 g/m ² . d)	
	Soudržnost odtrhovou zkouškou	3,8 MPa (podklad beton)	
Zasychání	Teplota podkladu	23 °C	
	Zaschlý proti prachu	do 1 hodiny	
	Proschlý	do 24 hodin	
	Tloušťka suché vrstvy DFT	30 - 40 µm	
Teoretická vydatnost	Mokrý tloušťka filmu WFT	85 - 95 µm	
	Suchá tloušťka filmu DFT	40 µm	
	Teoretická vydatnost	10 - 12 m ² /l na jednu vrstvu	