



ING. MICHAL ZLATUŠKA **ARCH**

Žerotínova 357  
Jaroměřice nad Rokytou 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.6 Výpis prvků PSV  
výrobky ostatní**

## **Všeobecné technické pokyny**

1. dodavatel je povinen překontrolovat celkový návrh, vč. detailů, z hlediska jejich úplnosti, odborného provedení a vhodnosti pro daný účel užívání, účelné změny musí projednat se zadavatelem
2. dodavatel je povinen před zahájením výroby provést kontrolu rozměrů na stavbě
3. před započítím instalace výplní musí být dokončeny veškeré související práce, tak aby byla zabezpečena jejich bezproblémová montáž a následná funkčnost
4. veškeré napojení na sousední stavební části je součástí dodavatele
5. pro dotěsnění budou použity trvale pružné materiály a musí být zajištěna trvalá přídržnost ke stavebním dílcům a konstrukcím
6. před dokončením stavby musí dodavatel provést vyčištění konstrukcí
7. veškeré použité materiály a konstrukce musí být schváleny platnými úřady pro užívání v České republice

	v ý p i s   p r v k ů o s t a t n ě ě	
--	--	--

OZNAČENÍ PRVKU	o1a	POČET KUSŮ CELKEM	1
NÁZEV PRVKU	OKNO DO PLOCHÝCH STŘECH		
ROZMĚRY	Š. 1200MM DL. 1200 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>POPIS: termoizolační okno do plochých střech s plochým sklem bez kopule</p> <p>RÁM z vícekomorových PVC profilů vyplněných termoizolačním materiálem</p> <p>ZASKLENÍ: bezpečnostní sklo P2A, vnější sklo tvrzené 4H-14-33.2T + 6H</p> <p>Uw [W/m2K] = 0,92</p> <p>Rw [dB] = 38</p> <p>VYBAVENÍ:</p> <p>venkovní markýza na solární pohon s dálkovým ovládáním včetně ovládacího systému</p> <p>DOPLŇKY:</p> <p>montážní rám 1ks</p> <p>zkosený montážní rám 1ks</p> <p>kotevní technika</p>		
POČET	1.NP		-
	2.NP		-
	3.NP		-
	STŘECHA		1

Schematické vyobrazení



	v ý p i s   p r v k ů o s t a t n ě ě	
--	--	--

OZNAČENÍ PRVKU	O1b	POČET KUSŮ CELKEM	2
NÁZEV PRVKU	OKNO DO PLOCHÝCH STŘECH S ELEKTROPOHONEM		
ROZMĚRY	Š. 1200MM DL. 1200 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>POPIS: termoizolační okno do plochých střech s plochým sklem bez kopule</p> <p>RÁM z vícekomorových PVC profilů vyplněných termoizolačním materiálem</p> <p>ZASKLENÍ: bezpečnostní sklo P2A, vnější sklo tvrzené 4H-14-33.2T + 6H</p> <p>Uw [W/m2K] = 0,92</p> <p>Rw [dB] = 38</p> <p>VYBAVENÍ:</p> <p>napájená motorická jednotka s bezdrátovým ovládacím systémem, integrovaný dešťový senzor, venkovní markýza na solární pohon s dálkovým ovládáním včetně ovládacího systému</p> <p>DOPLŇKY:</p> <p>montážní rám 1ks</p> <p>zkosený montážní rám 1ks</p> <p>kotevní technika</p>		
POČET	1.NP		-
	2.NP		-
	3.NP		-
	STŘECHA		2

Schematické vyobrazení



	v ý p i s   p r v k ů o s t a t n ě ě	
--	--	--

OZNAČENÍ PRVKU	o2	POČET KUSŮ CELKEM	1
NÁZEV PRVKU	VÝLEZOVÉ OKNO DO PLOCHÝCH STŘECH		
ROZMĚRY	Š. 1200MM DL. 1200 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>POPIS: termoizolační okno do plochých střech s plochým sklem bez kopule</p> <p>RÁM z vícekomorových PVC profilů vyplněných termoizolačním materiálem</p> <p>ZASKLENÍ: bezpečnostní sklo, vnější sklo tvrzené 6H-16-4HT-18-55.2T</p> <p>Uw [W/m2K] = 0,74</p> <p>Rw [dB] = 38</p> <p>VYBAVENÍ:</p> <p>venkovní markýza na solární pohon s dálkovým ovládáním včetně ovládacího systému</p> <p>DOPLŇKY:</p> <p>montážní rám 1ks</p> <p>zkosený montážní rám 1ks</p> <p>zámek</p> <p>kotevní technika</p>		
POČET	1.NP		-
	2.NP		-
	3.NP		-
	STŘECHA		1

Schematické vyobrazení



	v ý p i s   p r v k ů o s t a t n í c h	
--	--	--

OZNAČENÍ PRVKU	o3	POČET KUSŮ CELKEM	2
NÁZEV PRVKU	STŘEŠNÍ OKNO		
ROZMĚRY	Š. 780MM DL. 1180MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>POPIS: Střešní výklopně kyvné okno se spodním ovládáním klikou, celodřevěné provedení z lepených tepelně upravených profilů z bezúdržbovou bílou povrchovou úpravou polyuretanovou vrstvou, dvoustupňový systém ventilace, filtr proti prachu a hmyzu</p> <p>vnější oplechování okna lakovaným hliníkem</p> <p>Uw= max 1,0</p> <p>ZASKLENÍ: Nízkoenergetické izolační trojsko</p> <p>vnější sklo tepelně tvrzené se samočisticí vrstvou</p> <p>Průvzdušnost dle EN 1026 - třída 4,</p> <p>R 35dB dle EN ISO 717-1</p> <p>VYBAVENÍ: Interiérová lamelová žaluzie z lakovaných hliníkových lamel, ovládané madlem</p> <p>DOPLŇKY:</p> <p>lemování pro napojení na falcovou plechovou krytinu</p> <p>hydroizolační sada</p> <p>zateplovací rám</p> <p>límeč parozábrany</p> <p>kotevní technika</p>		
POČET	1.NP		-
	2.NP		-
	3.NP		-
	4.NP		3

Schematické vyobrazení



	v ý p i s   p r v k ů o s t a t n í c h	
--	--	--

OZNAČENÍ PRVKU	o4	POČET KUSŮ CELKEM	1
<b>NÁZEV PRVKU</b>	<b>STŘEŠNÍ VPUSŤ S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU</b>		
ROZMĚRY	DN 125		
ZÁKLADNÍ POPIS	POPIS: Střešní vpust s integrovanou manžetou z hydroizolační fólie na bázi PVC, tepelně izolovaná – dvojstěnná s ochranným košem, vyhřívaná 230 V s připojovacím kabelem POZNÁMKA: Dimenze a provedení ( svislé/ vodorovné ) střešní vpusti bude aktualizována po demontáži střešních vrstev a ověření stávajícího stavu in situ ! DOPLŇKY: : univerzální vnitřní termostat do rozvodné skříně s teplotním čidlem		
POČET	1.NP		-
	2.NP		-
	3.NP		-
	4.NP		1

OZNAČENÍ PRVKU	o5	POČET KUSŮ CELKEM	1
<b>NÁZEV PRVKU</b>	<b>NÁSTAVEC STŘEŠNÍ VPUSTI S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU</b>		
ROZMĚRY	DN 125		
ZÁKLADNÍ POPIS	POPIS: Nástavec s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu pro svislé a vodorovné provedení střešních vpustí s těsnicím kroužkem, bez ochranného koše POZNÁMKA: Dimenze a provedení ( svislé/ vodorovné ) střešní vpusti bude aktualizována po demontáži střešních vrstev a ověření stávajícího stavu in situ ! DOPLŇKY:		
POČET	1.NP		-
	2.NP		-
	3.NP		-
	4.NP		1

## Poznámky k provedení

- **obrázky jednotlivých výrobků jsou ilustrační**
- **součástí dodávky nových výrobků je i dodávka nezbytných kotevních prvků a jejich zabudování do stavebních konstrukcí včetně dopasování a dotmelení**
- **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
- **veškeré typové výrobky zabudovat vždy podle návodů, montážních a technologických pokynů udávaných výrobcí jednotlivých výrobků, k jejich montáži a zabudování používat předepsané materiály, doplňkové systémové výrobky apod.. Tyto materiály a doplňkové prvky musí být oceněny jako součást výrobku.**