

**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*

## **PŘÍSTAVBA TECHNICKÉ MÍSTNOSTI CENTRUM OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE**

*oddíl*

### **D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

*zadavatel*

**Kraj Vysočina**

Žižkova 57/1882

58733 Jihlava

### **D. 1.3 Výpis prvků**

- před výrobou a úpravou prvků PSV provést vždy jejich přeměření přímo na místě !
- součástí dodávky výrobků je i dodávka nezbytných kotevních prvků a jejich zabudování do stavebních konstrukcí včetně dopasování a dotmelení ( řešení a dimenze kotevních a spojovacích prvků bude součástí dodavatelské dokumentace )
- přípravu jednotlivých podkladů provádět vždy dle pokynů výrobců případně dodavatelů dále aplikovaných materiálů a výrobků
- 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.
- navržené technické řešení nechá zhotovitel před zahájením prací odsouhlasit výrobcem systému, případně navržené řešení upraví dle požadavků výrobce systému

#### Technické pokyny

- zhotovitel je povinen překontrolovat celkový návrh z hlediska úplnosti, odborného provedení a vhodnosti pro daný účel užívání, účelné změny musí před uzavřením kontraktu projednat s projektantem
- zhotovitel je povinen před zahájením výroby provést **kontrolu rozměrů na stavbě**, které budou zaneseny do předložené dodavatelské dokumentace k odsouhlasení zástupci investora
- před zahájením výroby všech výrobků, provede dodavatel kompletní statické posouzení všech prvků, spojů a kotvení. Případné nesrovnalosti s prováděcí dokumentací zkonzultuje dodavatel s generálním projektantem a architektem.
- konstrukce musí být vyprojektovány a vyrobeny podle směrnic výrobce systému
- běžně dostupné kotvicí prvky pro klempířské výrobky z plechu – dodavatel ručí za bezproblémové fungování z hlediska elektrochemických vazeb.
- dilatační celky klempířských výrobků stanoví dodavatel
- dodavatel stanoví rozsah, resp. posoudí připevnění klempířských prvků (vliv větru, sněhu, apod.)
- oplechování stavebních prvků musí být provedeno tak, aby voda nestékala po fasádě
- montáž klempířských konstrukcí bude provedena tak, aby bylo možno podchytit pohyby a deformace stavebních konstrukcí, a přitom nedocházelo k poškození od těchto pohybů a deformací
- napojení na veškeré sousední stavební části musí odpovídat stavebně-fyzikálním požadavkům projektu, předpisům, ČSN; zejména jde o požadavky na tepelnou izolaci, zvukovou izolaci, vodotěsnost a pohyb spár.
- pro dotěsnění budou použity trvale pružné materiály (v souladu s garancemi dodavatele souvisejících částí a prvků) a musí být zajištěna trvalá přídržnost ke stavebním a klempířským konstrukcím
- klempířské práce musí splňovat normu ČSN 73 3610
- veškeré použité materiály a konstrukce musí být schváleny platnými úřady pro užívání v České republice

## Dodavatelská dokumentace

1. po zadání zakázky musí dodavatel neprodleně vyhotovit dodavatelskou dokumentaci.
2. v rámci dodavatelské dokumentace je dodavatel povinen si překontrolovat a navrhnout dimenze všech nosných, kotvících a dalších nosných prvků.
3. dodavatelská písemná a výkresová dokumentace bude předložena ke schválení tak, aby případné požadavky na změny neohrozily termín výstavby.
4. z dokumentace musí být zřejmé konstrukce, rozměry, montáž, kotvící prvky, spojovací prvky, svary, typy svarů, upevnění prvků, atd.
5. na vzhledově odlišné řešení oproti této dokumentaci zvolené v dodavatelské dokumentaci musí být architekt a projektant zvlášť upozorněn a k jeho realizaci je nezbytný jejich souhlas.
6. bez odsouhlasení dodavatelské dokumentace nemůže dojít k zahájení výroby.

# v ý p i s   p r v k ů k l e m p í ř s k ý c h

OZNAČENÍ	1K	POČET KUSŮ	
<b>NÁZEV PRVKU</b>	<b>ODPADNÍ POTRUBÍ</b>		
PR. ( MM )	120	DÉLKA ( BM )	8,5
POPIS	MATERIÁL : ocelový pozinkovaný plech tl. 0,6mm případně 0,7mm s hmotnostní třídou zinku Z 275g/m2 oboustranně opatřen vrchní vrstvou Plastisolu silnou 100um, žlabové háky z pozinkované pásové oceli a pozinkovaného plechu ( Z350g/m2 ) opatřeny práškovým nástřikem barviv Plastisol.		
	Pozn. Včetně úchytných prvků a šroubů, kolen apod.		

OZNAČENÍ	2K	POČET KUSŮ	
<b>NÁZEV PRVKU</b>	<b>PODOKAPNÍ ŽLAB</b>		
PR. ( MM )	150	DÉLKA ( MM )	19,3
POPIS	MATERIÁL : ocelový pozinkovaný plech tl. 0,6mm případně 0,7mm s hmotnostní třídou zinku Z 275g/m2 oboustranně opatřen vrchní vrstvou Plastisolu silnou 100um, žlabové háky z pozinkované pásové oceli a pozinkovaného plechu ( Z350g/m2 ) opatřeny práškovým nástřikem barviv Plastisol.		
	Pozn. Včetně háků , žlabových čel apod.		

OZNAČENÍ	3K	POČET KUSŮ	
<b>NÁZEV PRVKU</b>	<b>OKAPOVÁ HRANA</b>		
R.Š. ( MM )	200	DÉLKA ( BM )	16,5
POPIS	POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH TL. 0,5MM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU MATNÝ POLYESTER 35um		
	Pozn. Včetně kotvení a těsnícího pásu		

OZNAČENÍ	4K	POČET KUSŮ	
NÁZEV PRVKU	<b>UKONČENÍ STŘECHY U SVISLÉ KONSTRUKCE</b>		
R.Š. ( MM )	350	DÉLKA ( BM )	9,8
POPIS	POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH TL. 0,5MM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU MATNÝ POLYESTER 35um		
	Pozn. Včetně kotvení		

OZNAČENÍ	5K	POČET KUSŮ	
NÁZEV PRVKU	<b>LEMOVÁNÍ ŠTÍTU – ZÁVĚTRNÁ LIŠTA</b>		
R.Š. ( MM )	350	DÉLKA ( BM )	13,8
POPIS	POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH TL. 0,5MM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU MATNÝ POLYESTER 35um		
	Pozn. Včetně kotvení a utěšňovacího pásu		

OZNAČENÍ	6K	POČET KUSŮ	<b>1</b>
NÁZEV PRVKU	<b>OPLECHOVÁNÍ KRUHOVÉHO PROSTUPU PR. 650MM</b>		
R.Š. ( MM )	350	DÉLKA ( BM )	
POPIS	POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH TL. 0,5MM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU MATNÝ POLYESTER 35um		
	Pozn. Včetně kotvení a utěšňovacího pásu		

OZNAČENÍ	7K	POČET KUSŮ	<b>2</b>
NÁZEV PRVKU	<b>VNĚJŠÍ PARAPET AL</b>		
R.Š.( MM )	300	DÉLKA 1 KS ( M )	1,0
POPIS	MATERIÁL : HLINÍKOVÝ OHÝBANÝ PARAPET Z POLYESTEROVÝM POVLAKEM		
	Pozn. Včetně kotvení , šroubů , krytek a dilatačních koncovek		

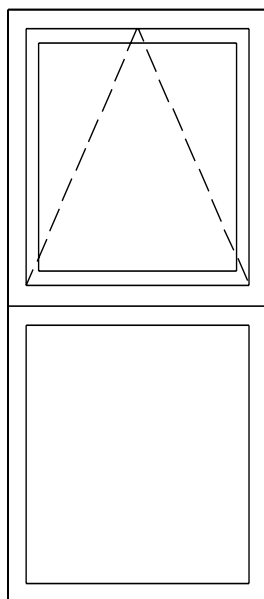
	v ý p i s   p r v k ů o s t a t n í c h	
--	--	--

OZNAČENÍ	10	MNOŽSTVÍ ( BM )	5,1
<i>NÁZEV PRVKU</i>	<i>DILATAČNÍ LIŠTA PODLAHOVÁ</i>		
ROZMĚRY	V. 70 MM		
POPIS	Speciální odlehčující a ozdobné profily s prolamovanými bočními stěnami z tvrdého PVC a s dilatační zónou z měkké plastické hmoty vhodný pro ukládání dlažby do maltového lože. Jednotlivé segmenty mohou být odděleny podle konstrukční výšky.		
	Pozn. dilatační vložka šedé barvy pro teracovou dlažbu		

OZNAČENÍ	20	MNOŽSTVÍ ( KS )	2
<i>NÁZEV PRVKU</i>	<i>KAMENNÝ SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ PLNÝ</i>		
ROZMĚRY	V. 170 MM, Š. 150MM, DL. 1050MM		
POPIS	Jemnozrnná žula šedé barvy, povrch jemně tryskaný		
	Pozn. stupeň bude uložen na maltu pro ukládání kamenné dlažby pro exteriér		

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

1Z	POČET KUSŮ	2
	Š. 1 000 MM, V. 2 400 MM	
	<b>JEDNOKŘÍDLÉ OKNO S OTVÍRAVÝM SVĚTLÍKEM</b>	
POPIS	<p>Okno z hliníkových profilů SCHUCO AWS 70.HI zasklení : izolačním dvojsklem se součinitelem tepelné propustnosti <math>U_{max} = 1,0W/m^2K</math> a hodnotou součinitele prostupnosti energie slunečního záření <math>g_{max} = 51\%</math> Pevné křídlo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bezpečnostní sklo dle EN 356 - 33.2 s pokovenou vrstvou</li> <li>- distanční rámeček SWS 16mm šedý, plnění Argon</li> <li>- tepelně tvrzené sklo Securit 6mm.</li> </ul> <p>Otvíravé křídlo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dvojsklo 4F/16/4PU+argon</li> </ul>	
OSAZENÍ	Do stavebního otvoru	
POZNÁMKA	Včetně podkladního profilu, spojovacího a kotevního materiálu a veškeré kotevní techniky	



<b>2Z</b>	POČET KUSŮ	<b>1</b>
	Š. 2 000 MM, V. 2 400 MM	
	<b><i>DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE PROSKLENÉ VČETNĚ ZÁRUBNĚ</i></b>	
POPIS	<p>Dveře z hliníkových profilů SCHUCO ADS 70HI</p> <p>zasklení :  izolačním dvojsklem se součinitelem tepelné propustnosti <math>U_{max} = 1,0W/m^2K</math> a hodnotou součinitele prostupnosti energie slunečního záření <math>g_{max} = 51\%</math></p> <p>Pevné křídlo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bezpečnostní sklo dle EN 356 - 33.2 s pokovenou vrstvou</li> <li>- distanční rámeček SWS 16mm šedý, plnění Argon</li> <li>- tepelně tvrzené sklo Securit 6mm.</li> </ul> <p>zámek :  klika – klika, bezpečnostní vložka</p>	
OSAZENÍ	Do stavebního otvoru	
POZNÁMKA	Včetně spojovacího a kotevního materiálu a veškeré kotevní techniky	

