

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

Domov Nové Syrovce,

**- Rekonstrukce přístavby zámku, zámecké
zdi a oplocení**

D.1.1.d

Architektonickotechnické řešení

zadavatel

Kraj Vysočina

Žižkova 57/1882

58733 Jihlava

**D. 1.1.d.13 Výpis prvků PSV
výrobky klempířské**

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 před uzavřením kontraktu projednat s projektantem
2. konstrukce musí být vyprojektovány a vyrobeny podle směrnic výrobce systému
3. dodavatel je povinen před zahájením výroby provést kontrolu rozměrů na stavbě
4. dodávka klempířských výrobků je včetně všech kotvících a kompletačních prvků ke stavební části
5. běžně dostupné kotvící prvky pro klempířské výrobky z plechu – dodavatel ručí za bezproblémové fungování z hlediska elektrochemických vazeb.
6. kotvení příponek: hmoždinky do betonu, zdiva
7. dilatační celky plechové krytiny, jakož i ostatních klempířských výrobků stanoví dodavatel
8. dodavatel stanoví rozsah, resp. posoudí připevnění klempířských prvků (vliv větru, sněhu, apod.)
9. kladečská míra - rozteč falců bude rozměřena od středové osy rovnoměrně na obě strany daného prvku
10. tl. připevňovacích a podkladových prvků - min. 0.8 mm
11. vysoké architektonické nároky - předvýroba jednotlivých prvků v dílně je nezbytná
12. požadavky na provedení krytiny: sněhotěsná, vodotěsná, odolná proti tlaku a sání větru, odolná proti klimatickému zatížení absorbující dilatační změny vlivem tepelné roztažnosti
13. připojování na bednění – ocelovými příponkami a podkladními plechy - dodavatel ručí za bezproblémové fungování z hlediska elektrochemických vazeb.
14. oplechování stavebních prvků musí být provedeno tak, aby voda nestékala po fasádě
15. 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
16. před započítáním instalace klempířských prvků musí být dokončeny veškeré související práce, tak aby byla zabezpečena jejich montáž a následná funkčnost
17. veškeré napojení na sousední stavební části je součástí dodavatele
18. 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.
19. 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
20. před dokončením stavby musí dodavatel provést vyčištění všech klempířských konstrukcí a konstrukcí a prvků dotčených klempířskými pracemi
21. zatížení větrem a sněhem bude předpokládáno a provedeno podle ČSN
22. klempířské práce musí splňovat normu ČSN 73 3610
23. 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, kotvicích a dalších nosných prvků.
3. dodavatelská písemná a výkresová dokumentace bude předložena ke schválení investorovi tak, aby případné požadavky na změny neohrozily termín výstavby.
4. z dokumentace musí být zřejmé konstrukce, rozměry, montáž, kotvicí 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.
 - *před výrobou a úpravou prvků provést vždy jejich přeměření přímo na místě !*
 - *součástí dodávky nových výrobků je i dodávka nezbytných kotevních prvků a jejich zabudování do stavebních konstrukcí včetně dopasování a dotmelení*
 - *veškeré klempířské prvky vyrobit a osadit v souladu s ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí*
 - *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.*

Při provádění jednotlivých technologických postupů je nezbytné dodržovat veškeré technologické předpisy a pokyny (včetně přípravy podkladů) udávané výrobcí používaných materiálů i v případě, že nejsou touto dokumentací citovány.

Přestože byly technologické postupy navrženy po konzultacích a po projednání s jednotlivými výrobcí musí si dodavatel stavby před aplikací technologií, při nichž dochází ke kombinování materiálů od různých výrobců, vyžádat písemný doklad od výrobců, že uznávají záruku i za předpokladu této kombinace. V opačném případě se dodavatel obrátí na projektanta, který určí technologii alternativní.

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

OZNAČENÍ PRVKU	K01	POČET KUSŮ CELKEM	3
NÁZEV PRVKU	OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO OKENNÍHO PARAPETU		
ROZMĚRY	R.Š. 260 MM, R.DL. 1010 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>MATERIÁL: ocelový, žárově pozinkovaný plech tloušťky 0,6 mm (tloušťka zinkové vrstvy 350 g/m2)</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</p> <p>Vrchní povrchová úprava: nástřik matným dvouvrstevným organickým polyesterovým lakem v tl. 50 mikronů,</p> <p>Spodní povrchová úprava: nástřik epoxydovým lakem v tloušťce 10 mikronů, barva měděná RAL 8023</p> <p>MONTÁŽ: k podkladu, plošným lepením montážním lepidlem na bázi neoprénového kaučuku, bez perforace materiálu, spára ke svislé stěně vyplněna klempířským PU tmelem.</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: kotevní materiál, příponky, spojovací a těsnicí materiál</p> <p>dotěsnění spáry mezi okny a oplechováním těsnicím profilem CT k zajištění vodotěsnosti spoje,</p> <p>vyplnění spáry mezi stěnou a oplechováním komprimovanou těsnicí páskou 15*4mm z impregnované měkké pěny a její zatěsnění bezbarvým silikonem</p>		

OZNAČENÍ PRVKU	K02	POČET KUSŮ CELKEM	1
NÁZEV PRVKU	OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO OKENNÍHO PARAPETU		
ROZMĚRY	R.Š. 260 MM, R.DL. 510 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>MATERIÁL: ocelový, žárově pozinkovaný plech tloušťky 0,6 mm (tloušťka zinkové vrstvy 350 g/m2)</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</p> <p>Vrchní povrchová úprava: nástřik matným dvouvrstevným organickým polyesterovým lakem v tl. 50 mikronů,</p> <p>Spodní povrchová úprava: nástřik epoxydovým lakem v tloušťce 10 mikronů, barva měděná RAL 8023</p> <p>MONTÁŽ: k podkladu, plošným lepením montážním lepidlem na bázi neoprénového kaučuku, bez perforace materiálu, spára ke svislé stěně vyplněna klempířským PU tmelem.</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: kotevní materiál, příponky, spojovací a těsnicí materiál</p> <p>dotěsnění spáry mezi okny a oplechováním těsnicím profilem CT k zajištění vodotěsnosti spoje,</p> <p>vyplnění spáry mezi stěnou a oplechováním komprimovanou těsnicí páskou 15*4mm z impregnované měkké pěny a její zatěsnění bezbarvým silikonem</p>		

OZNAČENÍ PRVKU	K03	POČET KUSŮ CELKEM	1
NÁZEV PRVKU	OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO OKENNÍHO PARAPETU		
ROZMĚRY	R.Š. 260 MM, R.DL. 1230 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>MATERIÁL: ocelový, žárově pozinkovaný plech tloušťky 0,6 mm (tloušťka zinkové vrstvy 350 g/m²)</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</p> <p>Vrchní povrchová úprava: nástřik matným dvouvrstevným organickým polyesterovým lakem v tl. 50 mikronů,</p> <p>Spodní povrchová úprava: nástřik epoxydovým lakem v tloušťce 10 mikronů, barva měděná RAL 8023</p> <p>MONTÁŽ: k podkladu, plošným lepením montážním lepidlem na bázi neoprénového kaučuku, bez perforace materiálu, spára ke svislé stěně vyplněna klempířským PU tmelem.</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: kotevní materiál, příponky, spojovací a těsnicí materiál</p> <p>dotěsnění spáry mezi okny a oplechováním těsnicím profilem CT k zajištění vodotěsnosti spoje,</p> <p>vyplnění spáry mezi stěnou a oplechováním komprimovanou těsnicí páskou 15*4mm z impregnované měkké pěny a její zatěsnění bezbarvým silikonem</p>		

OZNAČENÍ PRVKU	K04	POČET KUSŮ CELKEM	3
NÁZEV PRVKU	OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO OKENNÍHO PARAPETU VIKÝŘE		
ROZMĚRY	R.Š. 350 MM, R.DL. 3390 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>MATERIÁL: měděný plech tloušťky 0,6 mm</p> <p>MONTÁŽ: k podkladu, plošným lepením montážním lepidlem na bázi neoprénového kaučuku, bez perforace materiálu, spára ke svislé stěně vyplněna klempířským PU tmelem.</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: kotevní materiál, příponky, spojovací a těsnicí materiál</p> <p>dotěsnění spáry mezi okny a oplechováním těsnicím profilem CT k zajištění vodotěsnosti spoje,</p> <p>vyplnění spáry mezi stěnou a oplechováním komprimovanou těsnicí páskou 15*4mm z impregnované měkké pěny a její zatěsnění bezbarvým silikonem</p>		

OZNAČENÍ PRVKU	K05	POČET KUSŮ CELKEM	1
NÁZEV PRVKU	OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO OKENNÍHO PARAPETU VIKÝŘE		
ROZMĚRY	R.Š. 350 MM, R.DL. 2 690 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>MATERIÁL: měděný plech tloušťky 0,6 mm MONTÁŽ: k podkladu, plošným lepením montážním lepidlem na bázi neoprénového kaučuku, bez perforace materiálu, spára ke svislé stěně vyplněna klempířským PU tmelem. PŘÍSLUŠENSTVÍ: kotevní materiál, příponky, spojovací a těsnicí materiál dotěsnění spáry mezi okny a oplechováním těsnicím profilem CT k zajištění vodotěsnosti spoje, vyplnění spáry mezi stěnou a oplechováním komprimovanou těsnicí páskou 15*4mm z impregnované měkké pěny a její zatěsnění bezbarvým silikonem</p>		

OZNAČENÍ PRVKU	K06	POČET KUSŮ CELKEM	5
NÁZEV PRVKU	OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO OKENNÍHO PARAPETU VIKÝŘE		
ROZMĚRY	R.Š. 350 MM, R.DL. 2 375 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>MATERIÁL: měděný plech tloušťky 0,6 mm MONTÁŽ: k podkladu, plošným lepením montážním lepidlem na bázi neoprénového kaučuku, bez perforace materiálu, spára ke svislé stěně vyplněna klempířským PU tmelem. PŘÍSLUŠENSTVÍ: kotevní materiál, příponky, spojovací a těsnicí materiál dotěsnění spáry mezi okny a oplechováním těsnicím profilem CT k zajištění vodotěsnosti spoje, vyplnění spáry mezi stěnou a oplechováním komprimovanou těsnicí páskou 15*4mm z impregnované měkké pěny a její zatěsnění bezbarvým silikonem</p>		

OZNAČENÍ PRVKU	K07	POČET KUSŮ CELKEM	2
NÁZEV PRVKU	OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO OKENNÍHO PARAPETU VIKÝŘE		
ROZMĚRY	R.Š. 350 MM, R.DL. 1 360 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>MATERIÁL: měděný plech tloušťky 0,6 mm</p> <p>MONTÁŽ: k podkladu, plošným lepením montážním lepidlem na bázi neoprénového kaučuku, bez perforace materiálu, spára ke svislé stěně vyplněna klempířským PU tmelem.</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: kotevní materiál, příponky, spojovací a těsnicí materiál</p> <p>dotěsnění spáry mezi okny a oplechováním těsnicím profilem CT k zajištění vodotěsnosti spoje,</p> <p>vyplnění spáry mezi stěnou a oplechováním komprimovanou těsnicí páskou 15*4mm z impregnované měkké pěny a její zatěsnění bezbarvým silikonem</p>		

OZNAČENÍ PRVKU	K08	POČET KUSŮ CELKEM	6
NÁZEV PRVKU	LEMOVÁNÍ VIKÝŘE V MÍSTĚ NAPOJENÍ OPLÁŠTĚNÍ NA STŘEŠNÍ KRYTINU		
ROZMĚRY	R.Š. 350 MM, R.DL. 3 100 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>MATERIÁL: měděný plech tloušťky 0,6 mm</p> <p>MONTÁŽ: kotveno vruty po max. 300 mm, vruty opatřeny krycími měděnými kloboučky</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: kotevní materiál, příponky, spojovací a těsnicí materiál</p> <p>vyplnění spáry mezi stěnou a oplechováním komprimovanou těsnicí páskou 15*4mm z impregnované měkké pěny a její zatěsnění bezbarvým silikonem</p>		

OZNAČENÍ PRVKU	K09	POČET KUSŮ CELKEM	2
NÁZEV PRVKU	LEMOVÁNÍ VIKÝŘE V MÍSTĚ NAPOJENÍ OPLÁŠTĚNÍ NA STŘEŠNÍ KRYTINU		
ROZMĚRY	R.Š. 350 MM, R.DL. 2 200 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>MATERIÁL: měděný plech tloušťky 0,6 mm</p> <p>MONTÁŽ: kotveno vruty po max. 300 mm, vruty opatřeny krycími měděnými kloboučky</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: kotevní materiál, příponky, spojovací a těsnicí materiál</p> <p>vyplnění spáry mezi stěnou a oplechováním komprimovanou těsnicí páskou 15*4mm z impregnované měkké pěny a její zatěsnění bezbarvým silikonem</p>		

OZNAČENÍ PRVKU	K10	POČET KUSŮ CELKEM	13
NÁZEV PRVKU	LEMOVÁNÍ VIKÝŘE V MÍSTĚ NAPOJENÍ OPLÁŠTĚNÍ NA STŘEŠNÍ KRYTINU		
ROZMĚRY	R.Š. 350 MM, R.DL. 4 500 MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	MATERIÁL: měděný plech tloušťky 0,6 mm MONTÁŽ: kotveno vruty po max. 300 mm, vruty opatřeny krycími měděnými kloboučky PŘÍSLUŠENSTVÍ: kotevní materiál, příponky, spojovací a těsnicí materiál vyplnění spáry mezi stěnou a oplechováním komprimovanou těsnicí páskou 15*4mm z impregnované měkké pěny a její zatěsnění bezbarvým silikonem		

VŠEOBECNÉ POŽADAVKY NA REALIZACI

MONTÁŽ PARAPETNÍCH PLECHŮ: k podkladu, plošným lepením montážním lepidlem na bázi neoprénového kaučuku, bez perforace materiálu, spára ke svislé stěně vyplněna klempířským PU tmelem.

PŘÍSLUŠENSTVÍ: kotevní materiál, příponky, spojovací a těsnicí materiál, dotěsnění spáry mezi okny a oplechováním těsnicím profilem CT k zajištění vodotěsnosti spoje, vyplnění spáry mezi stěnou a oplechováním komprimovanou těsnicí páskou 15*4mm z impregnované měkké pěny a její zatěsnění bezbarvým silikonem

PŘÍSLUŠENSTVÍ OKAPOVÉHO SYSTÉMU:

kolena svodové roury, odpadní odbočky, objímky svodové roury na šroub vč. šroubů, upevňovací trny

Klempířské prvky instalovat dle ČSN 73 3610

Poznámky k provedení

- před výrobou a úpravou prvků provést vždy jejich přeměření přímo na místě !
- obrázky jednotlivých výrobků jsou schematické, před výrobou bude zpracována výrobní dokumentace, která bude předložena k odsouhlasení investorovi
- 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 dozoru 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.

- **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 !**