

stavba

DĚTSKÝ DOMOV JEMNICE

hlavní pracoviště, ulice Třešňová – úspory energií

investor

Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57
58601 Jihlava

oddíl

D.1.1.

Architektonicko-technické řešení

D.1.1.i.

5. Výpis prvků PSV – výpis klempířských prvků

Hlavní architekt projektu:
Ing. arch. Michal Zlatuška

Zpracovatel části projektu:
Ing. Patrik Sobotka

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	16
NÁZEV PRVKU	VNĚJŠÍ OKENNÍ PARAPET		
ROZMĚRY	Š. 450 MM, DL. 2800MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Hliníkový profilovaný parapet s povrchovou úpravou eloxováním</p> <p>NOSNÝ MATERIÁL: protlačovaný hliník Al Mg 0,5 F22-F25 (EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6), tloušťka plechu 1,25-2,5mm dle šířky, výška nosu 25mm</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA : povrch eloxován (GAA/ EW AA/ EURAS)</p> <p>BARVA: barva stříbrná</p> <p>MONTÁŽ: parapet bude připevněn k podkladu elastickým montážním lepidlem nanášeným v pruzích a dále kotven pomocí montážních kotev přišroubovaných do zdiva</p> <p>Montáž realizovat dle montážního předpisu výrobce.</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</p> <p>2x zakončovací profil „L“ v odstínu parapetu, kompletní kotevní materiál (nerezové šrouby, 2ks montážní kotvy pro tepelnou izolaci apod.)</p> <p>POZNÁMKA: součástí dodávky bude dotěsnění spáry mezi oknem a parapetem těsnicím profilem CT nasazovaným na zadní stěnu parapetu k zajištění vodotěsnosti spoje, vyplnění spáry mezi stěnou a zakončujícím profilem komprimovanou těsnicí páskou 15*4mm z impregnované měkké pěny a její zatěsnění bezbarvým silikonem</p>		
POČET	1.PP		-
	1.NP		8
	2.NP		8
	3.NP		-

Schematické vyobrazení



Před výrobou bude provedeno zaměření skutečných rozměrů stavebně upravených otvorů s výplňovými prvky

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

OZNAČENÍ PRVKU	K02.1	POČET KUSŮ CELKEM	2
NÁZEV PRVKU	VNĚJŠÍ OKENNÍ PARAPET		
ROZMĚRY	Š. 250 MM, DL. 1400MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Hliníkový profilovaný parapet s povrchovou úpravou eloxováním</p> <p>NOSNÝ MATERIÁL: protlačovaný hliník Al Mg 0,5 F22-F25 (EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6), tloušťka plechu 1,25-2,5mm dle šířky, výška nosu 25mm</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA : povrch eloxován (GAA/ EW AA/ EURAS)</p> <p>BARVA: barva stříbrná</p> <p>MONTÁŽ: parapet bude připevněn k podkladu elastickým montážním lepidlem nanášeným v pruzích a dále kotven pomocí montážních kotev přišroubovaných do zdiva</p> <p>Montáž realizovat dle montážního předpisu výrobce.</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</p> <p>2x zakončovací profil „L“ v odstínu parapetu, kompletní kotevní materiál (nerezové šrouby, 2ks montážní kotvy pro tepelnou izolaci apod.)</p> <p>POZNÁMKA: součástí dodávky bude dotěsnění spáry mezi oknem a parapetem těsnicím profilem CT nasazovaným na zadní stěnu parapetu k zajištění vodotěsnosti spoje, vyplnění spáry mezi stěnou a zakončujícím profilem komprimovanou těsnicí páskou 15*4mm z impregnované měkké pěny a její zatěsnění bezbarvým silikonem</p>		
POČET	1.PP		2
	1.NP		-
	2.NP		-
	3.NP		-

Schematické vyobrazení



Před výrobou bude provedeno zaměření skutečných rozměrů stavebně upravených otvorů s výplňovými prvky

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

OZNAČENÍ PRVKU	K02.2	POČET KUSŮ CELKEM	24
NÁZEV PRVKU	VNĚJŠÍ OKENNÍ PARAPET		
ROZMĚRY	Š. 450 MM, DL. 1400MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Hliníkový profilovaný parapet s povrchovou úpravou eloxováním</p> <p>NOSNÝ MATERIÁL: protlačovaný hliník Al Mg 0,5 F22-F25 (EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6), tloušťka plechu 1,25-2,5mm dle šířky, výška nosu 25mm</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA : povrch eloxován (GAA/ EW AA/ EURAS)</p> <p>BARVA: barva stříbrná</p> <p>MONTÁŽ: parapet bude připevněn k podkladu elastickým montážním lepidlem nanášeným v pruzích a dále kotven pomocí montážních kotev přišroubovaných do zdiva</p> <p>Montáž realizovat dle montážního předpisu výrobce.</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</p> <p>2x zakončovací profil „L“ v odstínu parapetu, kompletní kotevní materiál (nerezové šrouby, 2ks montážní kotvy pro tepelnou izolaci apod.)</p> <p>POZNÁMKA: součástí dodávky bude dotěsnění spáry mezi oknem a parapetem těsnicím profilem CT nasazovaným na zadní stěnu parapetu k zajištění vodotěsnosti spoje, vyplnění spáry mezi stěnou a zakončujícím profilem komprimovanou těsnicí páskou 15*4mm z impregnované měkké pěny a její zatěsnění bezbarvým silikonem</p>		
POČET	1.PP		-
	1.NP		10
	2.NP		14
	3.NP		-

Schematické vyobrazení



Před výrobou bude provedeno zaměření skutečných rozměrů stavebně upravených otvorů s výplňovými prvky

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

OZNAČENÍ PRVKU	K03.1	POČET KUSŮ CELKEM	1
NÁZEV PRVKU	VNĚJŠÍ OKENNÍ PARAPET		
ROZMĚRY	Š. 250 MM, DL. 2100MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Hliníkový profilovaný parapet s povrchovou úpravou eloxováním</p> <p>NOSNÝ MATERIÁL: protlačovaný hliník Al Mg 0,5 F22-F25 (EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6), tloušťka plechu 1,25-2,5mm dle šířky, výška nosu 25mm</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA : povrch eloxován (GAA/ EW AA/ EURAS)</p> <p>BARVA: barva stříbrná</p> <p>MONTÁŽ: parapet bude připevněn k podkladu elastickým montážním lepidlem nanášeným v pruzích a dále kotven pomocí montážních kotev přišroubovaných do zdiva</p> <p>Montáž realizovat dle montážního předpisu výrobce.</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</p> <p>2x zakončovací profil „L“ v odstínu parapetu, kompletní kotevní materiál (nerezové šrouby, 2ks montážní kotvy pro tepelnou izolaci apod.)</p> <p>POZNÁMKA: součástí dodávky bude dotěsnění spáry mezi oknem a parapetem těsnicím profilem CT nasazovaným na zadní stěnu parapetu k zajištění vodotěsnosti spoje, vyplnění spáry mezi stěnou a zakončujícím profilem komprimovanou těsnicí páskou 15*4mm z impregnované měkké pěny a její zatěsnění bezbarvým silikonem</p>		
POČET	1.PP		1
	1.NP		-
	2.NP		-
	3.NP		-

Schematické vyobrazení



Před výrobou bude provedeno zaměření skutečných rozměrů stavebně upravených otvorů s výplňovými prvky

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

OZNAČENÍ PRVKU	K03	POČET KUSŮ CELKEM	2
NÁZEV PRVKU	VNĚJŠÍ OKENNÍ PARAPET		
ROZMĚRY	Š. 450 MM, DL. 2100MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Hliníkový profilovaný parapet s povrchovou úpravou eloxováním</p> <p>NOSNÝ MATERIÁL: protlačovaný hliník Al Mg 0,5 F22-F25 (EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6), tloušťka plechu 1,25-2,5mm dle šířky, výška nosu 25mm</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA : povrch eloxován (GAA/ EW AA/ EURAS)</p> <p>BARVA: barva stříbrná</p> <p>MONTÁŽ: parapet bude připevněn k podkladu elastickým montážním lepidlem nanášeným v pruzích a dále kotven pomocí montážních kotev přišroubovaných do zdiva</p> <p>Montáž realizovat dle montážního předpisu výrobce.</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</p> <p>2x zakončovací profil „L“ v odstínu parapetu, kompletní kotevní materiál (nerezové šrouby, 2ks montážní kotvy pro tepelnou izolaci apod.)</p> <p>POZNÁMKA: součástí dodávky bude dotěsnění spáry mezi oknem a parapetem těsnícím profilem CT nasazovaným na zadní stěnu parapetu k zajištění vodotěsnosti spoje, vyplnění spáry mezi stěnou a zakončujícím profilem komprimovanou těsnicí páskou 15*4mm z impregnované měkké pěny a její zatěsnění bezbarvým silikonem</p>		
POČET	1.PP		-
	1.NP		1
	2.NP		1
	3.NP		-

Schematické vyobrazení



Před výrobou bude provedeno zaměření skutečných rozměrů stavebně upravených otvorů s výplňovými prvky

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

OZNAČENÍ PRVKU	K04	POČET KUSŮ CELKEM	1
NÁZEV PRVKU	VNĚJŠÍ OKENNÍ PARAPET		
ROZMĚRY	Š. 450 MM, DL. 1000MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Hliníkový profilovaný parapet s povrchovou úpravou eloxováním</p> <p>NOSNÝ MATERIÁL: protlačovaný hliník Al Mg 0,5 F22-F25 (EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6), tloušťka plechu 1,25-2,5mm dle šířky, výška nosu 25mm</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA : povrch eloxován (GAA/ EW AA/ EURAS)</p> <p>BARVA: barva stříbrná</p> <p>MONTÁŽ: parapet bude připevněn k podkladu elastickým montážním lepidlem nanášeným v pruzích a dále kotven pomocí montážních kotev přišroubovaných do zdiva</p> <p>Montáž realizovat dle montážního předpisu výrobce.</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</p> <p>2x zakončovací profil „L“ v odstínu parapetu, kompletní kotevní materiál (nerezové šrouby, 2ks montážní kotvy pro tepelnou izolaci apod.)</p> <p>POZNÁMKA: součástí dodávky bude dotěsnění spáry mezi oknem a parapetem těsnícím profilem CT nasazovaným na zadní stěnu parapetu k zajištění vodotěsnosti spoje, vyplnění spáry mezi stěnou a zakončujícím profilem komprimovanou těsnicí páskou 15*4mm z impregnované měkké pěny a její zatěsnění bezbarvým silikonem</p>		
POČET	1.PP		-
	1.NP		1
	2.NP		-
	3.NP		-

Schematické vyobrazení



Před výrobou bude provedeno zaměření skutečných rozměrů stavebně upravených otvorů s výplňovými prvky

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

OZNAČENÍ PRVKU	K05	POČET KUSŮ CELKEM	1
NÁZEV PRVKU	VNĚJŠÍ OKENNÍ PARAPET		
ROZMĚRY	Š. 450 MM, DL. 3500MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Hliníkový profilovaný parapet s povrchovou úpravou eloxováním</p> <p>NOSNÝ MATERIÁL: protlačovaný hliník Al Mg 0,5 F22-F25 (EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6), tloušťka plechu 1,25-2,5mm dle šířky, výška nosu 25mm</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA : povrch eloxován (GAA/ EW AA/ EURAS)</p> <p>BARVA: barva stříbrná</p> <p>MONTÁŽ: parapet bude připevněn k podkladu elastickým montážním lepidlem nanášeným v pruzích a dále kotven pomocí montážních kotev přišroubovaných do zdiva</p> <p>Montáž realizovat dle montážního předpisu výrobce.</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</p> <p>2x zakončovací profil „L“ v odstínu parapetu, kompletní kotevní materiál (nerezové šrouby, 2ks montážní kotvy pro tepelnou izolaci apod.)</p> <p>POZNÁMKA: součástí dodávky bude dotěsnění spáry mezi oknem a parapetem těsnicím profilem CT nasazovaným na zadní stěnu parapetu k zajištění vodotěsnosti spoje, vyplnění spáry mezi stěnou a zakončujícím profilem komprimovanou těsnicí páskou 15*4mm z impregnované měkké pěny a její zatěsnění bezbarvým silikonem</p>		
POČET	1.PP		-
	1.NP		1
	2.NP		-
	3.NP		

Schematické vyobrazení



Před výrobou bude provedeno zaměření skutečných rozměrů stavebně upravených otvorů s výplňovými prvky

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

OZNAČENÍ PRVKU	K06	POČET KUSŮ CELKEM	3
NÁZEV PRVKU	VNĚJŠÍ OKENNÍ PARAPET		
ROZMĚRY	Š. 450 MM, DL. 800MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Hliníkový profilovaný parapet s povrchovou úpravou eloxováním</p> <p>NOSNÝ MATERIÁL: protlačovaný hliník Al Mg 0,5 F22-F25 (EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6), tloušťka plechu 1,25-2,5mm dle šířky, výška nosu 25mm</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA : povrch eloxován (GAA/ EW AA/ EURAS)</p> <p>BARVA: barva stříbrná</p> <p>MONTÁŽ: parapet bude připevněn k podkladu elastickým montážním lepidlem nanášeným v pruzích a dále kotven pomocí montážních kotev přišroubovaných do zdiva</p> <p>Montáž realizovat dle montážního předpisu výrobce.</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</p> <p>2x zakončovací profil „L“ v odstínu parapetu, kompletní kotevní materiál (nerezové šrouby, 2ks montážní kotvy pro tepelnou izolaci apod.)</p> <p>POZNÁMKA: součástí dodávky bude dotěsnění spáry mezi oknem a parapetem těsnicím profilem CT nasazovaným na zadní stěnu parapetu k zajištění vodotěsnosti spoje, vyplnění spáry mezi stěnou a zakončujícím profilem komprimovanou těsnicí páskou 15*4mm z impregnované měkké pěny a její zatěsnění bezbarvým silikonem</p>		
POČET	1.PP		-
	1.NP		1
	2.NP		2
	3.NP		-

Schematické vyobrazení



Před výrobou bude provedeno zaměření skutečných rozměrů stavebně upravených otvorů s výplňovými prvky

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

OZNAČENÍ PRVKU	K07	POČET KUSŮ CELKEM	9
NÁZEV PRVKU	VNĚJŠÍ OKENNÍ PARAPET		
ROZMĚRY	Š. 250 MM, DL. 1250MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Hliníkový profilovaný parapet s povrchovou úpravou eloxováním</p> <p>NOSNÝ MATERIÁL: protlačovaný hliník Al Mg 0,5 F22-F25 (EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6),</p> <p>tloušťka plechu 1,25-2,5mm dle šířky, výška nosu 25mm</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA : povrch eloxován (GAA/ EW AA/ EURAS)</p> <p>BARVA: barva stříbrná</p> <p>MONTÁŽ: parapet bude připevněn k podkladu elastickým montážním lepidlem nanášeným v pruzích a dále kotven pomocí montážních kotev přišroubovaných do zdiva</p> <p>Montáž realizovat dle montážního předpisu výrobce.</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</p> <p>2x zakončovací profil „L“ v odstínu parapetu,</p> <p>kompletní kotevní materiál (nerezové šrouby, 2ks montážní kotvy pro tepelnou izolaci apod.)</p> <p>POZNÁMKA: součástí dodávky bude</p> <p>dotěsnění spáry mezi oknem a parapetem těsnicím profilem CT nasazovaným na zadní stěnu parapetu k zajištění vodotěsnosti spoje,</p> <p>vyplnění spáry mezi stěnou a zakončujícím profilem komprimovanou těsnicí páskou 15*4mm z impregnované měkké pěny a její zatěsnění bezbarvým silikonem</p>		
POČET	1.PP		2
	1.NP		2
	2.NP		2
	3.NP		3

Schematické vyobrazení



Před výrobou bude provedeno zaměření skutečných rozměrů stavebně upravených otvorů s výplňovými prvky

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

OZNAČENÍ PRVKU	K08	POČET KUSŮ CELKEM	10
NÁZEV PRVKU	OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍ HO OKENNÍ HO PARAPETU		
ROZMĚRY	Š. 350 MM, DL. 1000MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Hliníkový profilovaný parapet s povrchovou úpravou eloxováním</p> <p>NOSNÝ MATERIÁL: protlačovaný hliník Al Mg 0,5 F22-F25 (EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6), tloušťka plechu 1,25-2,5mm dle šířky, výška nosu 25mm</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA : povrch eloxován (GAA/ EW AA/ EURAS)</p> <p>BARVA: barva stříbrná</p> <p>MONTÁŽ: parapet bude připevněn k podkladu elastickým montážním lepidlem nanášeným v pruzích a dále kotven pomocí montážních kotev přišroubovaných do zdiva</p> <p>Montáž realizovat dle montážního předpisu výrobce.</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: 2x zakončovací profil „L“ v odstínu parapetu, kompletní kotevní materiál (nerezové šrouby, 2ks montážní kotvy pro tepelnou izolaci apod.)</p> <p>POZNÁMKA: součástí dodávky bude dotěsnění spáry mezi oknem a parapetem těsnícím profilem CT nasazovaným na zadní stěnu parapetu k zajištění vodotěsnosti spoje, vyplnění spáry mezi stěnou a zakončujícím profilem komprimovanou těsnicí páskou 15*4mm z impregnované měkké pěny a její zatěsnění bezbarvým silikonem</p>		
POČET	1.PP		-
	1.NP		-
	2.NP		-
	3.NP		10

Schematické vyobrazení



Před výrobou bude provedeno zaměření skutečných rozměrů stavebně upravených otvorů s výplňovými prvky

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

OZNAČENÍ PRVKU	K09	DÉLKA CELKEM (BM)	7,8
NÁZEV PRVKU	LEMOVÁNÍ SVISLÉ ZDI VČETNĚ DILATAČNÍ LIŠTY		
ROZMĚRY	R.Š. 500MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>MATERIÁL: ocelový, žárově pozinkovaný plech tloušťky 0,6 mm (tloušťka zinkové vrstvy 350 g/m2)</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA: pasivační vrstva, oboustranně</p> <p>Vrchní povrchová úprava: nástřik matným dvouvrstvým organickým polyesterovým lakem v tl. 50 mikronů, s příměsí polyamidových zrn pro ztužení vrstvy</p> <p>Spodní povrchová úprava: nástřik epoxydovým lakem v tloušťce 10 mikronů</p> <p>BARVA: barva šedá</p> <p>MONTÁŽ: mechanicky do svislé konstrukce</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: kotevní materiál, spojovací a těsnicí materiál, krycí dilatační lišta RŠ 250mm</p> <p>POZNÁMKA: před výrobou zaměřit stav přímo na místě.</p> <p>Instalovat dle ČSN 73 3610</p>		

OZNAČENÍ PRVKU	K10	DÉLKA CELKEM (BM)	36,6
NÁZEV PRVKU	STŘEŠNÍ SVOD PR. 150MM		
ROZMĚRY	R.Š. 500MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Dodávka a montáž průmyslově vyrobené svodové roury s falcovaným podélným švem, která je vyráběna jako součást odvodňovacího střešního systému.</p> <p>BARVA: stříbrná metalíza RAL 9006</p> <p>MONTÁŽ: do systémových objímek šroubovaných do upevňovacích trnů skrze zateplovací systém po max 1,5m</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</p> <p>kolena svodové roury,</p> <p>objímky svodové roury na šroub vč. šroubů,</p> <p>upevňovací trny pro zateplovací systémy</p> <p>POZNÁMKA: před zahájením výroby jednotlivých atypických prvků nebo před jejich pořízením zajistí zhotovitel zaměření skutečného stavu přímo na místě.</p> <p>MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE VÝROBKU JE UVEDENA V ZÁVĚRU TOHOTO VÝPISU PRVKŮ</p>		

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

OZNAČENÍ PRVKU	K11	DÉLKA CELKEM (BM)	18,6
NÁZEV PRVKU	STŘEŠNÍ SVOD PR. 125MM		
ROZMĚRY	R.Š. 500MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Dodávka a montáž průmyslově vyrobené svodové roury s falcovaným podélným švem, která je vyráběna jako součást odvodňovacího střešního systému.</p> <p>BARVA: stříbrná metalíza RAL 9006</p> <p>MONTÁŽ: do systémových objímek šroubovaných do upevňovacích trnů skrze zateplovací systém po max 1,5m</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</p> <p>kolena svodové roury, objímky svodové roury na šroub vč. šroubů, upevňovací trny pro zateplovací systémy</p> <p>POZNÁMKA: před zahájením výroby jednotlivých atypických prvků nebo před jejich pořízením zajistí zhotovitel zaměření skutečného stavu přímo na místě.</p> <p>MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE VÝROBKU JE UVEDENA V ZÁVĚRU TOHOTO VÝPISU PRVKŮ</p>		

OZNAČENÍ PRVKU	K12	DÉLKA CELKEM (BM)	73,4
NÁZEV PRVKU	PODOKAPNÍ ŽLAB PŮLKRUHOVÝ		
ROZMĚRY	průměr 240MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>Dodávka a montáž průmyslově vyrobeného podokapního žlabu, který je vyráběna jako součást odvodňovacího střešního systému.</p> <p>BARVA: stříbrná metalíza RAL 9006</p> <p>MONTÁŽ: do systémových žlabových háků po max 0,9m</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</p> <p>systémové spojky žlabu s těsněním 4ks systémových žlabových kotlíků, 4ks systémových žlabových čel, 74 ks systémových žlabových háků kotevní a spojovací materiál</p> <p>POZNÁMKA: před zahájením výroby jednotlivých atypických prvků nebo před jejich pořízením zajistí zhotovitel zaměření skutečného stavu přímo na místě.</p> <p>MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE VÝROBKU JE UVEDENA V ZÁVĚRU TOHOTO VÝPISU PRVKŮ</p>		

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

OZNAČENÍ PRVKU	K13	DÉLKA CELKEM (BM)	5,9
NÁZEV PRVKU	PODOKAPNÍ ŽLAB PŮLKRUHOVÝ		
ROZMĚRY	průměr 110MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	Průmyslově vyrobený podokapní žlabu BARVA: stříbrná metalíza RAL 9006 MONTÁŽ: do systémových žlabových háků po max 0,9m PŘÍSLUŠENSTVÍ: systémové spojky žlabu s těsněním 2ks systémových žlabových kotlíků, 2ks systémových žlabových čel, 6 ks systémových žlabových háků kotevní a spojovací materiál		

OZNAČENÍ PRVKU	K14	DÉLKA CELKEM (BM)	23,2
NÁZEV PRVKU	OPLECHOVÁNÍ OKAPU PVC STŘECHY		
ROZMĚRY	R.Š. 250MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	MATERIÁL: ocelový, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm povrchově chráněný vrstvou měkčeného PVC. Je určen pro kotvení a dokončovací plechové prvky hydroizolačních systémů na bázi PVC PŘÍSLUŠENSTVÍ: kotevní, spojovací a těsnicí materiál, POZNÁMKA: součást dodávky hydroizolačního systému mPVC		

OZNAČENÍ PRVKU	K15	DÉLKA CELKEM (BM)	19,2
NÁZEV PRVKU	PŘECHODOVÝ PLECH PVC KRYTINY – NAPOJENÍ NA ŠIKMOU STŘECHU		
ROZMĚRY	R.Š. 700MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	MATERIÁL: ocelový, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm povrchově chráněný vrstvou měkčeného PVC. Je určen pro kotvení a dokončovací plechové prvky hydroizolačních systémů na bázi PVC PŘÍSLUŠENSTVÍ: kotevní, spojovací a těsnicí materiál, POZNÁMKA: součást dodávky hydroizolačního systému mPVC		

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

OZNAČENÍ PRVKU	K16	DÉLKA CELKEM (BM)	15,8
NÁZEV PRVKU	ROHOVÁ LIŠTA PVC KRYTINY		
ROZMĚRY	R.Š. 500MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>MATERIÁL: ocelový, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm povrchově chráněný vrstvou měkčeného PVC. Je určen pro kotvící a dokončovací plechové prvky hydroizolačních systémů na bázi PVC</p> <p>POZNÁMKA: součást dodávky hydroizolačního systému mPVC</p>		

OZNAČENÍ PRVKU	K17	DÉLKA CELKEM (BM)	9,4
NÁZEV PRVKU	OPLECHOVÁNÍ ATIKY		
ROZMĚRY	R.Š. 750MM		
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>MATERIÁL: ocelový, žárově pozinkovaný plech tloušťky 0,6 mm (tloušťka zinkové vrstvy 350 g/m2)</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA: pasivační vrstva, oboustranně</p> <p>Vrchní povrchová úprava: nástřik matným dvouvrstvým organickým polyesterovým lakem v tl. 50 mikronů, s příměsí polyamidových zrn pro ztužení vrstvy</p> <p>Spodní povrchová úprava: nástřik epoxydovým lakem v tloušťce 10 mikronů</p> <p>BARVA: barva šedá</p> <p>PŘÍSLUŠENSTVÍ: kotevní materiál, spojovací a těsnící materiál</p>		

OZNAČENÍ PRVKU	K18	DÉLKA CELKEM (BM)	92,6
NÁZEV PRVKU	OKAPNÍ HRANA		
ROZMĚRY			
ZÁKLADNÍ POPIS	<p>MATERIÁL: ocelový, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm povrchově chráněný vrstvou PVC.</p> <p>POZNÁMKA: součást dodávky systému plechové střešní krytiny</p>		

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

OZNAČENÍ PRVKU	K19	DÉLKA CELKEM (BM)	48,0
NÁZEV PRVKU	ŠTÍTOVÉ LEMOVÁNÍ		
ZÁKLADNÍ POPIS	MATERIÁL: ocelový, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm povrchově chráněný vrstvou PVC. POZNÁMKA: součást dodávky systému plechové střešní krytiny		

OZNAČENÍ PRVKU	K20	DÉLKA CELKEM (BM)	37,0
NÁZEV PRVKU	HŘEBENÁČ		
ZÁKLADNÍ POPIS	MATERIÁL: ocelový, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm povrchově chráněný vrstvou PVC. POZNÁMKA: součást dodávky systému plechové střešní krytiny		

OZNAČENÍ PRVKU	K21	DÉLKA CELKEM (BM)	19,2
NÁZEV PRVKU	PŘECHODOVÝ PLECH		
ZÁKLADNÍ POPIS	MATERIÁL: ocelový, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm povrchově chráněný vrstvou PVC. POZNÁMKA: součást dodávky systému plechové střešní krytiny		

OZNAČENÍ PRVKU	K22	DÉLKA CELKEM (BM)	43,5
NÁZEV PRVKU	LEMOVÁNÍ KE ZDI		
ZÁKLADNÍ POPIS	MATERIÁL: ocelový, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm povrchově chráněný vrstvou PVC. POZNÁMKA: součást dodávky systému plechové střešní krytiny		

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

OZNAČENÍ PRVKU	K23	DÉLKA CELKEM (BM)	73,4
NÁZEV PRVKU	VĚTRACÍ LIŠTA OKAPU		
ZÁKLADNÍ POPIS	MATERIÁL: ocelový, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm povrchově chráněný vrstvou PVC. POZNÁMKA: součást dodávky systému plechové střešní krytiny		

OZNAČENÍ PRVKU	K24	DÉLKA CELKEM (BM)	73,4
NÁZEV PRVKU	VĚTRACÍ LIŠTA HŘEBENE		
ZÁKLADNÍ POPIS	MATERIÁL: ocelový, žárově pozinkovaný plech tl. 0,6mm povrchově chráněný vrstvou PVC. POZNÁMKA: součást dodávky systému plechové střešní krytiny		

Poznámky k provedení

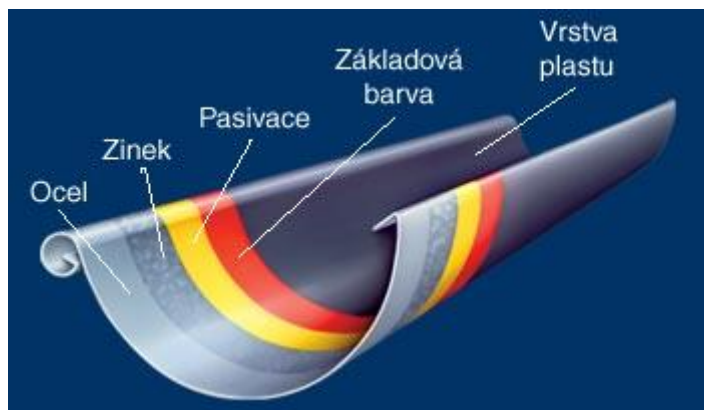
- před výrobou a úpravou prvků provést vždy jejich přeměření přímo na místě !
- součástí dodávky nových výrobků je i dodávka nezbytných kotevních prvků a jejich zabudování do stavebních konstrukcí včetně dopasování a dotmelení
- přípravu jednotlivých podkladů provádět vždy dle pokynů výrobců případně 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.
- 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

Okapní systém

Materiál:

Jednotlivé prvky navrženého okapového systému jsou vyrobeny z žárově pozinkovaného plechu (minimální tloušťka zinkové vrstvy bude 250 mikronů), opatřeného povrchovou úpravou nástřikem HB Polyester v tloušťce 50 mikronů. Ocelové jádro má tloušťku 0,6 mm. Základový materiál je opatřen pasivační vrstvou, která zabezpečuje následné bezchybné přilnutí ochranných vrstev HB Polyesteru



Půlkruhové provedení:

Průměr žlabu 125 mm (rozvinutá šířka 250 mm).

Svody:

Svodová roura průměru 87mm a 120mm.

Žlabová spojka:

Pro spojení žlabů a napojení rohů a koutů, velikost 125 mm.

Roh / Kout:

Vylisován z jednoho kusu bez letování, velikost 125 mm, standardní úhel 90°.

Čela žlabů:

Univerzální levé / pravé (velikost 125 mm), osazení naražením + těsnící silikonový prvek.

Úchyty žlabů a rohů:

V exponovaných místech chrání žlab před poškozením sněhem, standardně používán na zajištění rohů před vylomením.

Žlabový kotlík:

Osazuje se na požadovaném místě žlabu po zhotovení otvoru ve žlabu, velikost 125 / 87 mm.

Koleno odpadového svodu:

Koleno umožňující odskok odpadového svodu. Dodáváno v úhlu 70°.

Mezikus odpadu:

Po rozdělení vytvoří dva mezikusy pro odskok odpadové roury, délka 1 m, průměr 87 mm.

Objímky svodů:

Dvě možnosti aplikace - objímka na skobu do zdiva (délka skoby pro zateplovací systém s tloušťkou tepelného izolantu 160 mm), případně objímka pro upevnění na šroub (systémově upravená pro zateplovací systém s tloušťkou tepelného izolantu 160 mm).

Žlabové háky:

Žlabové háky z povrchově upravené pásové oceli, zaklapávací provedení, případně klasické upnutí na pero.

Odskok svodu:

Prvek pro odskok svodu (odskok 50 mm), pro průměr svodu 87 mm

Klempířský tmel

Výrobek

Jednosložkový těsnicí spárovací tmel, na bázi polyuretanu. Vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytváří trvale pevný, elastický spoj.

Vlastnosti

Nízkomodulový

Trvale pružný, odolný povětrnostním vlivům, vodě a vlhku, UV záření

Vysoká přilnavost na různé stavební materiály jako beton, zdivo, lakované dřevo, nátěrové hmoty, sklo, glazované povrchy, kovy jako hliník, měď, zinek, TiZn, ocel, nerez, a jejich vzájemné kombinace

Po vytvrzení přetíratelný

Použití

- Lepení a tmelení parapetů, atik, svodů a veškerých klempířských prvků
- Tmelení spár mezi jednotlivými ocelovými konstrukcemi
- Tmelení spár panelů autonástaveb, karavanů všech kovových částí
- Tmelení spár mezi dřevem, betonem, zdivem, kovy, plasty, sklem ve stavebnictví i průmyslu

Balení Kartuše 300ml, salám 600ml

Barva Bílá, šedá

Technické údaje

Základ - polyuretan

Konzistence - tixotropní pasta

Hustota g/ml 1,18

Tepelná odolnost °C -30 / +80 (po vytvrzení)

Tepelná odolnost °C -15 (při přepravě)

Aplikační teplota °C +5 / +30

Rychlost nanášení g/min 140 (při síle 3mm a tlaku 6,3Bar)

Doba vytvoření povrch. slupky min ≈ 15-20 (při 23°C / 55% rel. vlhk.)

Rychlost vytvrzení mm 2 (za 24h / při 23°C / 55% rel. vlhk.)

Možnost přetírat - ano

Stékavost mm < 2 (dle ISO 7390)

Dilatační schopnost % ± 25 (dle SNJF le cat costruzione; DIN 18540 F)

Tažnost % > 600 (dle DIN 53 504)

Modul 100% MPa 0,2 (N/mm²) (dle DIN 53 504)

Tvrdost dle Shore A(3s) ° 15 ± 3 (dle DIN 53 505)

Skladovatelnost měsíce 12 (při teplotách od +5°C do +25°C)

Minimální šířka spáry mm 4

Maximální šířka spáry mm 25

Přibližná spotřeba z 300 ml m 12,5 (pro spáru 4 x 6 mm)

Omezení Mimo jiné není vhodné pro použití na PE, PP, teflon a živичné podklady.

Podklad Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.

Ošetření (příprava) podkladu Extrémně savé podklady (sádkartón, pískovec apod.) doporučujeme opatřit penetračním nátěrem.