

k.ú. Třebeš - 647047, č.parc.: 1089; 367/30; 367/209; 367/211; 367/212; 367/213;
367/214; 367/215; 367/216; 367/217; 367/220; 367/313; 367/314; 367/315; 367/316;
367/317; 367/318

± 0,000 = 236,250 m n. m. (Bpv)

G e n e r á l n í p r o j e k t a n t		
S V I Ž N		
A u t o r SVIŽN s.r.o. k o r e s p o n d e n č n í a d r e s a Zlatnická 10, 110 00 Praha 1 s í d l o Milady Horákové 298/123, 160 00 Praha 6 I Č O 033 01 087 k o n t a k t tel.: 606 062 636 mail.: info@svizn.com	H I P Michal Volbrecht k o n t a k t tel.: +420 732 340 333 mail.: volbrecht@svizn.com Z o d p . p r o j e k t a n t Ing. arch. Marta Ševčíková č í s l o a u t o r i z a c e ČKA 04 407	V y p r a c o v a l Ing. arch. Vlastmil Dlouhý

A k c e		
Centrum komplexní odborné podpory pro klienty se sluchovým postižením při VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Štefánikova Štefánikova 549/27, 500 11 Hradec Králové		
S t a v e b n í k Královehradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec králové hospodaření se svěřeným majetkem: VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ, Hradec Králové, Štefánikova 594		
S t u p e ň DPS	R e v í z e	D a t u m 04 / 2019

O z n a č e n í č á s t i D.5	Č á s t DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU - SO.05
Č í s l o p r o f e s e D.5.1	P r o f e s e ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Č í s l o p ř í l o h y D.5.1.c-04	P ř í l o h a KNIHA KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

KNIHA KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

Centrum komplexní odborné podpory pro klienty se sluchovým postižením při VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Štefánikova

OBSAH:

- 1 SEZNAM PRVKŮ
- 2 PODROBNÝ POPIS PRVKŮ
- 3 OBRAZOVÉ PŘÍLOHY PRVKŮ

SPOLEČNÉ ZÁSADY:

- Spojování a výroba klempířských výrobků musí zároveň respektovat technologické a dílensko-montážní pokyny a doporučení jednotlivých výrobců pro daný typ použitého materiálu. Veškeré kovové spoje z různých materiálů oplechování, tvořící společně el. článek, budou při styku podloženy separační fólií či lepenkou. Veškeré klempířské prvky budou spojovány, dilatovány a kotveny či spojovány v souladu s ČSN 73 3610 a dle technologických postupů určených pro daný materiál oplechování.
- Napojování oplechování na ostatní stavební konstrukce musí respektovat pravidla a technologické zásady platící pro tyto materiály a konstrukce.
- Pod oplechování budou použity ocelové příponky z pásové žárově pozinkované oceli. Příponky budou kotveny do nosného podkladu pomocí hmoždinek, vruty nebo nýty do podkladní konstrukce.
- Šířka oplechování atik bude včetně šířky přesahu min. 30 mm přes vnější líc. Spád atikového plechu bude proveden (v předepsaném normovém sklonu) vždy na střechu objektu.
- Oplechování parapetů oken bude provedeno s normovým přesahem min 30 mm za líc fasády. Parapety oken budou opatřeny bočními čely výšky min. 15 mm.

TATOKNIHA NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACÍ. PRVEK BUDE ZHOTOVEN PODLE VÝROBNÍ DOKUMENTACE, KTEROU ZPRACUJE VYBRANÝ DODAVATEL PŘEDLOŽÍ K ODSOUHLASENÍ AUTORSKÉMU DOZORU A INVESTOROVÍ. POTŘEBNÉ ROZMĚRY SI OVĚŘUJE SÁM DODAVATEL STAVBY, V PŘÍPADĚ HRUBŠÍCH ODCHYLEK BUDE DODAVATEL ZPRACOVATELE PD NEPRODLENĚ INFORMOVAT. DODAVATEL JE POVINEN OVĚŘIT SI VÝROBNÍ ROZMĚRY POUŽITÝCH PRVKŮ A OVĚŘIT SI ZPŮSOB A MOŽNOST VLASTNÍHO TRANSPORTU JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ DO MÍSTA ZABUDOVÁNÍ. BAREVNOST JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ BUDE ODSOUHLASENA AUTORSKÝM DOZOREM A ZÁSTUPCEM INVESTORA.

KNIHA KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

Centrum komplexní odborné podpory pro klienty se sluchovým postižením při VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Štefánikova

1. ČÁST

ID prvku	Název prvku	Poznámka
P5-1.01	zkrácení stavajícího parapetu	dodávka včetně spojovacích, dilatačních a kotvících prvků
P5-2.01	zkrácení stavajícího parapetu	dodávka včetně spojovacích, dilatačních a kotvících prvků
P5-3.01	oplechování původní atiky	dodávka včetně spojovacích, dilatačních a kotvících prvků
P5-3.02	oplechování původní atiky	dodávka včetně spojovacích, dilatačních a kotvících prvků
P5-3.03	oplechování parapetu	dodávka včetně spojovacích, dilatačních a kotvících prvků
P5-3.04	oplechování parapetu	dodávka včetně spojovacích, dilatačních a kotvících prvků

KNIHA KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

Centrum komplexní odborné podpory pro klienty se sluchovým postižením při VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Štefánikova

2.
ČÁST

OBECNÉ		
ID prvku	P5-1.01	P5-2.01
Název prvku	zkrácení stavajícího parapetu	zkrácení stavajícího parapetu
Domovské podlaží	1.NP	2.NP
Množství	1	1
NÁVRHOVÝ STAV		
Rozměry	d. 3 180 mm	d. 3 180 mm
Rozvinutá šířka		
Materiál	žárově pozinkovaný plech, tl. 0,7 mm	žárově pozinkovaný plech, tl. 0,7 mm
Povrchová úprava	bez povrchové úpravy	bez povrchové úpravy
Kotvení	přípevnění vruty do rámu okna a přilepení lepidlem na plech zastudena	přípevnění vruty do rámu okna a přilepení lepidlem na plech zastudena
Doplňky		
Obrazová příloha		
Poznámka	dodávka včetně spojovacích, dilatačních a kotvicích prvků	dodávka včetně spojovacích, dilatačních a kotvicích prvků
OBECNÉ		
ID prvku	P5-3.01	P5-3.02
Název prvku	oplechování původní atiky	oplechování původní atiky
Domovské podlaží	3.NP	3.NP
Množství	1	2
NÁVRHOVÝ STAV		
Rozměry	d. 11 860 mm	d. 25 780 mm
Rozvinutá šířka	750 mm	650 mm
Materiál	titanzinový plech předzvětralý, tl. 0,7 mm	titanzinový plech předzvětralý, tl. 0,7 mm
Povrchová úprava	bez povrchové úpravy	bez povrchové úpravy
Kotvení	přípevnění vruty do fasády a přilepení lepidlem na plech zastudena	přípevnění vruty do fasády a přilepení lepidlem na plech zastudena
Doplňky		
Obrazová příloha		
Poznámka	dodávka včetně spojovacích, dilatačních a kotvicích prvků	dodávka včetně spojovacích, dilatačních a kotvicích prvků

KNIHA KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

Centrum komplexní odborné podpory pro klienty se sluchovým postižením při VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Štefánikova

2.
ČÁST

OBECNÉ		
ID prvku	P5-3.03	P5-3.04
Název prvku	oplechování parapetu	oplechování parapetu
Domovské podlaží	3.NP	3.NP
Množství	2	16
NÁVRHOVÝ STAV		
Rozměry	d. 1 120 mm, h. 100 mm	d. 1 720 mm, h. 100 mm
Rozvinutá šířka	190 mm	190 mm
Materiál	titanzinový plech předzvětralý, tl. 0,7 mm	titanzinový plech předzvětralý, tl. 0,7 mm
Povrchová úprava	bez povrchové úpravy	bez povrchové úpravy
Kotvení	přípevnění vruty do rámu okna a přilepení lepidlem na plech zastudena	přípevnění vruty do rámu okna a přilepení lepidlem na plech zastudena
Doplňky		
Obrazová příloha		
Poznámka	dodávka včetně spojovacích, dilatačních a kotvicích prvků	dodávka včetně spojovacích, dilatačních a kotvicích prvků
OBECNÉ		
ID prvku	P5-3.05	P5-3.06
Název prvku	oplechování původní atiky	oplechování původní atiky
Domovské podlaží	3.NP	3.NP
Množství	1	1
NÁVRHOVÝ STAV		
Rozměry	d. 21 980 mm	d. 3 960 mm
Rozvinutá šířka	750 mm	750 mm
Materiál	titanzinový plech předzvětralý, tl. 0,7 mm	titanzinový plech předzvětralý, tl. 0,7 mm
Povrchová úprava	bez povrchové úpravy	bez povrchové úpravy
Kotvení	přípevnění vruty do fasády a přilepení lepidlem na plech zastudena	přípevnění vruty do fasády a přilepení lepidlem na plech zastudena
Doplňky		
Obrazová příloha		
Poznámka	dodávka včetně spojovacích, dilatačních a kotvicích prvků	dodávka včetně spojovacích, dilatačních a kotvicích prvků

KNIHA KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

Centrum komplexní odborné podpory pro klienty se sluchovým postižením při VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Štefánikova

2.
ČÁST

OBECNÉ		
ID prvku	P5-4.01	P5-4.02
Název prvku	oplechování atiky hlavní střechy	oplechování atiky hlavní střechy
Domovské podlaží	Střecha	Střecha
Množství	1	1
NÁVRHOVÝ STAV		
Rozměry	celková d. 85 200 mm	d. 6 170 mm
Rozvinutá šířka	700 mm	400 mm
Materiál	titanzinový plech předzvětralý, tl. 0,7 mm	poplastovaný žárově zinkovaný plech
Povrchová úprava	bez povrchové úpravy	bez povrchové úpravy
Kotvení	přípevnění nýty do pomocné bednicí konstrukce (zámečnická konzolka s OSB deskou)	přípevnění nýty do pomocné příponky
Doplňky		natavení foliové hydroizolace
Obrazová příloha		
Poznámka	dodávka včetně spojovacích, dilatačních a kotvicích prvků	dodávka včetně spojovacích, dilatačních a kotvicích prvků
OBECNÉ		
ID prvku	P5-4.03	P5-4.04
Název prvku	oplechování atiky schodiště	oplechování atiky schodiště
Domovské podlaží	Střecha	Střecha
Množství	1	1
NÁVRHOVÝ STAV		
Rozměry	celková d. 11 000 mm	d. 5 000 mm
Rozvinutá šířka	650 mm	350 mm
Materiál	titanzinový plech předzvětralý, tl. 0,7 mm	titanzinový plech předzvětralý, tl. 0,7 mm
Povrchová úprava	bez povrchové úpravy	bez povrchové úpravy
Kotvení	přípevnění nýty do pomocné příponky	přípevnění nýty do pomocné příponky
Doplňky		
Obrazová příloha		
Poznámka	dodávka včetně spojovacích, dilatačních a kotvicích prvků	dodávka včetně spojovacích, dilatačních a kotvicích prvků

KNIHA KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

Centrum komplexní odborné podpory pro klienty se sluchovým postižením při VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Štefánikova

2.
ČÁST

OBECNÉ		
ID prvku	P5-4.05	P5-4.07
Název prvku	oplecování hrany závětrří	dešťový žlab hranatého průřezu
Domovské podlaží	Střecha	Střecha
Množství	1	1
NÁVRHOVÝ STAV		
Rozměry	celková d. 7 200 mm	celková d. 4 700 mm
Rozvinutá šířka		průřez 75x75 mm, rš. 315 mm
Materiál	hliníkový profil L 120	žárově pozinkovaný plech, tl. 0,7 mm
Povrchová úprava	eloxovaný hliník	bez povrchové úpravy
Kotvení	přípevnění nýty do pomocné příponky	pomocích žlabových háků do fasády
Doplňky		žlabový kotlík
Obrazová příloha		
Poznámka	dodávka včetně spojovacích, dilatačních a kotvicích prvků	dodávka včetně spojovacích, dilatačních a kotvicích prvků - žlabová čela, háky, plechové příponky atd; podélný spád min 1%
OBECNÉ		
ID prvku	P5-4.07	P5-4.08
Název prvku	dešťový žlab hranatého průřezu	dešťový svod hranatého průřezu
Domovské podlaží	Střecha	Střecha
Množství	1	1
NÁVRHOVÝ STAV		
Rozměry	celková d. 4 700 mm	celková d. 11 000 mm
Rozvinutá šířka	průřez 75x75 mm, rš. 315 mm	DN 75, hranatý průřez
Materiál	žárově pozinkovaný plech, tl. 0,7 mm	žárově pozinkovaný plech, tl. 0,7 mm
Povrchová úprava	bez povrchové úpravy	bez povrchové úpravy
Kotvení	pomocích žlabových háků do fasády	pomocí objímky do fasády
Doplňky	žlabový kotlík	zakončení lapačem střešních splavin
Obrazová příloha		
Poznámka	dodávka včetně spojovacích, dilatačních a kotvicích prvků - žlabová čela, háky, plechové příponky atd; podélný spád min 1%	dodávka včetně spojovacích, dilatačních a kotvicích prvků

KNIHA KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

Centrum komplexní odborné podpory pro klienty se sluchovým postižením při VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Štefánikova

2.
ČÁST

OBECNÉ		
ID prvku	P5-4.09	P5-4.10
Název prvku	dešťový žlab hranatého průřezu	oplechování hrany střechy
Domovské podlaží	Střecha	Střecha
Množství	1	1
NÁVRHOVÝ STAV		
Rozměry	d. 5 000 mm	d. 4 900 mm
Rozvinutá šířka	průřez 75x75 mm, rš. 315 mm	170 mm
Materiál	žárově pozinkovaný plech, tl. 0,7 mm	poplastovaný žárově zinkovaný plech
Povrchová úprava	bez povrchové úpravy	bez povrchové úpravy
Kotvení	pomocích žlabových háků do fasády	přípevnění nýty do pomocné příponky
Doplňky	žlabový kotlík; napojovací rameno na svodné potrubí	natavení foliové hydroizolace
Obrazová příloha		
Poznámka	dodávka včetně spojovacích, dilatačních a kotvicích prvků - žlabová čela, háky, plechové příponky atd	dodávka včetně spojovacích, dilatačních a kotvicích prvků