

## 1. Seznam

<b>1. SEZNAM</b>	<b>1</b>
<b>2. KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY</b>	<b>2</b>
2.1 Technické pokyny	2
2.2 Referenční vzorky	2
2.3 Závěr	2
<b>3. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ</b>	<b>3</b>
T 1.1 Parapetní plech š. 2,86 m	3
T 1.2 Parapetní plech š. 0,82 m	3
T 1.3 Parapetní plech š. 0,96 m	3
T 1.4 Parapetní plech š. 1,86 m	3
T 1.5 Parapetní plech š. 0,465 m	4
T 1.6 Parapetní plech dveří š. 1,370 m	4
T 1.7 Parapetní plech dveří š. 1,370 m	4
T 1.8 Parapetní plech dveří š. 1,470 m	5
T 2.1 Pohledové lamely	5
T 2.2 Oplechování odskoku fasády	5
T 3.1 Závětrná lišta	5
T 3.2 Okapní lišta	6
T 3.3 Ukončovací stěnová lišta	6
T 3.4 Rohová lišta	6
T 3.5 Okapní žlab	6
T 3.6 Okapní svod	7
T 3.7 Okapní svod atypický	7
T 3.8 Napojovací lišta zastřešení schodiště	7

## **2. Klempířské výrobky**

Klempířské výrobky budou provedeny z žárově pozinkovaného plechu v povrchové úpravě s poplastováním vrstvou polyesterového nástřiku, tl. 0,55mm, alternativně lakováním, není-li ve specifikaci konkrétního prvku uvedeno jinak.

### **2.1 Technické pokyny**

- dodavatel si musí s projektantem vyjasnit veškeré nesrovnalosti před uzavřením nabídky s generálním dodavatelem stavby
- 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
- konstrukce musí být vyprojektovány a vyrobeny podle směrnic výrobce systému a dle typových detailů
- dodavatel zkontroluje předkládané výměry a specifikace, na případné nesrovnalosti upozorní projektanta před uzavřením kontraktu
- dodavatel je povinen před zahájením výroby provést kontrolu rozměrů na stavbě
- dodávka klempířských výrobků je včetně všech kotvicích a kompletačních prvků ke stavební části
- běžně dostupné i atypické kotvicí prvky budou provedeny z materiálu nevyvolávajících el. článků.
- vysoké architektonické nároky – předvýroba jednotlivých prvků v dílně nezbytná
- montáž všech prvků musí být provedena tak, aby byla zajištěn požadovaný spád
- veškeré napojení na sousední části stavby je součástí dodávky
- pro dotěsnění budou použity trvale pružné akrylátové materiály a musí být zajištěna trvalá přilnavost ke stavebním a klempířským konstrukcím
- před dokončením stavby musí dodavatel provést vyčištění všech klempířských konstrukcí
- veškeré použité materiály a konstrukce musí být schváleny platnými úřady pro užívání v ČR

### **2.2 Referenční vzorky**

- projektantovi a TDI budou předloženy k odsouhlasení všechny klempířské prvky
- referenční vzorky budou osazeny, zakotveny, bude provedena návaznost na okolní konstrukce a budou v konečné povrchové úpravě
- klempířské prvky, které nebude možné osadit v předstihu z důvodu stavebních návazností, budou předloženy k odsouhlasení ve formě nezabudovaného vzorku

### **2.3 Závěr**

- projektant si vyhrazuje právo provést dílčí úpravy a doplnění předložené dokumentace

### 3. Výpis klempířských prvků

#### T 1.1 Parapetní plech š. 2,86 m

Umístění:	okna pokojů a schodiště v 6. a 7. NP
Popis:	Oplechování vnějšího parapetu nově zřízeného okna
Počet:	38 ks
Specifikace:	Okapnice s přesahem min. 30 mm přes líc konstrukce, svislý ohyb 40 mm. Parapet bude zavlečen do parapetní drážky okna, na bocích bude provedeno klempířské zakončení s napojením na systémovou lištu zateplovacího systému. Parapet bude proveden ve spádu od objektu min. 3°.
Materiál:	lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm
Kotvení:	celoplošné lepení k podkladu
PÚ:	PE lak v odstínu antracit RAL 7016
Rozměry:	celková délka 2860 mm rozvinutá šíře 250 mm

#### T 1.2 Parapetní plech š. 0,82 m

Umístění:	6.01
Popis:	Oplechování vnějšího parapetu nově zřízeného okna
Počet:	1 ks
Specifikace:	Okapnice s přesahem min. 30 mm přes líc konstrukce, svislý ohyb 40 mm. Parapet bude zavlečen do parapetní drážky okna, na bocích bude provedeno klempířské zakončení s napojením na systémovou lištu zateplovacího systému. Parapet bude proveden ve spádu od objektu min. 3°.
Materiál:	lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm
Kotvení:	celoplošné lepení k podkladu
PÚ:	PE lak v odstínu antracit RAL 7016
Rozměry:	celková délka 820 mm rozvinutá šíře 250 mm

#### T 1.3 Parapetní plech š. 0,96 m

Umístění:	6.01
Popis:	Oplechování vnějšího parapetu nově zřízeného výlezu na střechu
Počet:	1 ks
Specifikace:	Okapnice s přesahem min. 30 mm přes líc konstrukce, svislý ohyb 40 mm. Parapet bude zavlečen do parapetní drážky okna, na bocích bude provedeno klempířské zakončení s napojením na systémovou lištu zateplovacího systému. Parapet bude proveden ve spádu od objektu min. 3°.
Materiál:	lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm
Kotvení:	celoplošné lepení k podkladu
PÚ:	PE lak v odstínu antracit RAL 7016
Rozměry:	celková délka 960 mm rozvinutá šíře 250 mm

#### T 1.4 Parapetní plech š. 1,86 m

Umístění:	6.02
Popis:	Oplechování vnějšího parapetu nově zřízeného výlezu na střechu
Počet:	1 ks
Specifikace:	Okapnice s přesahem min. 30 mm přes líc konstrukce, svislý ohyb 40 mm. Parapet bude zavlečen do parapetní drážky okna, na bocích bude provedeno klempířské zakončení

s napojením na systémovou lištu zateplovacího systému. Parapet bude proveden ve spádu od objektu min. 3°.

Materiál: lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm  
Kotvení: celoplošné lepení k podkladu  
PÚ: PE lak v odstínu antracit RAL 7016  
Rozměry: celková délka 1860 mm  
rozvinutá šíře 250 mm

#### **T 1.5 Parapetní plech š. 0,465 m**

Umístění: okna v krčku u evakuačního výtahu  
Popis: Oplechování vnějšího parapetu nově zřízeného okna  
Počet: 12 ks  
Specifikace: Okapnice s přesahem min. 30 mm přes líc konstrukce, svislý ohyb 40 mm. Parapet bude zavlečen do parapetní drážky okna, na bocích bude provedeno klempířské zakončení s napojením na systémovou lištu zateplovacího systému. Parapet bude proveden ve spádu od objektu min. 3°.

Materiál: lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm  
Kotvení: celoplošné lepení k podkladu  
PÚ: PE lak v odstínu antracit RAL 7016  
Rozměry: celková délka 465 mm  
rozvinutá šíře 250 mm  
v 1. NP rozvinutá šíře 310 mm

#### **T 1.6 Parapetní plech dveří š. 1,370 m**

Umístění: dveře na únikové schodiště v 1.-5. NP  
Popis: Oplechování vnějšího parapetu nově zřízených vnějších dveří  
Počet: 5 ks  
Specifikace: Okapnice s přesahem 10 mm přes líc konstrukce (z důvodu koordinace s ocelovou konstrukcí schodiště), svislý ohyb 30 mm. Parapet bude výškově odskočen o 35 mm (viz detail provedení výstupu na únikové schodiště). Parapet bude zavlečen do parapetní drážky dveřního parapetu, na bocích bude provedeno klempířské zakončení s napojením na systémovou lištu zateplovacího systému. Parapet bude proveden ve spádu od objektu min. 3°.

Materiál: lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm  
Kotvení: celoplošné lepení k podkladu  
PÚ: PE lak v odstínu antracit RAL 7016  
Rozměry: celková délka 1370 mm  
rozvinutá šíře 260 mm

#### **T 1.7 Parapetní plech dveří š. 1,370 m**

Umístění: dveře na únikové schodiště v 6. NP  
Popis: Oplechování vnějšího parapetu nově zřízených vnějších dveří  
Počet: 1 ks  
Specifikace: Okapnice s přesahem 10 mm přes líc konstrukce (z důvodu koordinace s ocelovou konstrukcí schodiště), svislý ohyb 30 mm. Parapet bude zavlečen do parapetní drážky dveřního parapetu, na bocích bude provedeno klempířské zakončení s napojením na systémovou lištu zateplovacího systému. Parapet bude proveden ve spádu od objektu min. 3°.

Materiál: lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm  
Kotvení: celoplošné lepení k podkladu  
PÚ: PE lak v odstínu antracit RAL 7016  
Rozměry: celková délka 1370 mm  
rozvinutá šíře 190 mm

### **T 1.8 Parapetní plech dveří š. 1,470 m**

Umístění:	dveře na malé únikové schodiště v 1. NP
Popis:	Oplechování vnějšího parapetu nově zřízených vnějších dveří
Počet:	1 ks
Specifikace:	Okapnice s přesahem 10 mm přes líc konstrukce (z důvodu koordinace s ocelovou konstrukcí schodiště), svislý ohyb 30 mm. Parapet bude výškově odskočen o 35 mm (viz detail provedení výstupu na únikové schodiště). Parapet bude zavlečen do parapetní drážky dveřního parapetu, na bocích bude provedeno klempířské zakončení s napojením na systémovou lištu zateplovacího systému. Parapet bude proveden ve spádu od objektu min. 3°.
Materiál:	lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm
Kotvení:	celoplošné lepení k podkladu
PÚ:	PE lak v odstínu antracit RAL 7016
Rozměry:	celková délka 1470 mm rozvinutá šíře 260 mm

### **T 2.1 Pohledové lamely**

Umístění:	fasáda, šachta evakuačního výtahu, atika střechy
Popis:	Šikmé pohledové lamely osazené na ocelové podpůrné konstrukci
Specifikace:	Vodorovné lamely budou provedeny ve sklonu 15° směrem od objektu. Lamely budou provedeny pohledově jako navazující pás (jednotlivé části budou mít rozměry dle podkladní konstrukce), spoje lamel budou provedeny na sraz bez překlápání. Lamely budou provedeny ve svislém rastru 150 mm.
Materiál:	lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,55 mm
Kotvení:	mechanické kotvení samořeznými vruty do podkladní konstrukce
PÚ:	PE lak v odstínu antracit RAL 7016
Rozměry:	celková délka 2612 m rozvinutá šíře 200 mm

### **T 2.2 Oplechování odskoku fasády**

Umístění:	fasáda, odskok mezi 6. NP a strojovnou výtahu
Popis:	Oplechování horní hrany odskoku fasády
Specifikace:	Okapnice s přesahem min. 30 mm přes líc konstrukce, svislý ohyb 40 mm. Oplechování bude vytaženo na svislou stěnu do výšky min. 100 mm, horní spára bude zatmelena trvale pružným akrylátovým tmelem. Oplechování bude provedeno ve spádu od objektu min. 3°.
Materiál:	lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm
Kotvení:	celoplošné lepení k podkladu
PÚ:	PE lak v odstínu antracit RAL 7016
Rozměry:	celková délka 10900 mm rozvinutá šíře 255 mm

### **T 3.1 Závětrná lišta**

Umístění:	střešní plášť
Popis:	systémová závětrná lišta z poplastovaného plechu pro ukončení hydroizolace z mPVC
Specifikace:	zavětrná lišta bude osazena s přesahem min. 30 mm přes líc konstrukce.
Materiál:	žárově zinkovaný plech tl. 0,6 mm s vrstvou měkčeného PVC
Kotvení:	mechanické kotvení vruty do podkladní OSB desky atiky
PÚ:	poplastovaná vrstva šedá
Rozměry:	celková délka 169,76 m rozvinutá šíře 250 mm

### T 3.2 Okapní lišta

Umístění:	střešní plášť
Popis:	systémová okapní lišta z poplastovaného plechu pro ukončení hydroizolace z mPVC u okapu
Specifikace:	okapní lišta bude osazena s přesahem min. 30 mm přes líc konstrukce.
Materiál:	žárově zinkovaný plech tl. 0,6 mm s vrstvou měkčeného PVC
Kotvení:	mechanické kotvení vruty do podkladní OSB desky atiky
PÚ:	poplastovaná vrstva šedá
Rozměry:	celková délka 8,60 m rozvinutá šíře 250 mm

### T 3.3 Ukončovací stěnová lišta

Umístění:	střešní plášť
Popis:	systémová ukončovací lišta z poplastovaného plechu pro ukončení hydroizolace z mPVC při vytažení na stěnu
Specifikace:	vyhnutá stěnová lišta, styk mezi lištou a stěnou bude zatmelen trvale pružným akrylátovým tmelem
Materiál:	žárově zinkovaný plech tl. 0,6 mm s vrstvou měkčeného PVC
Kotvení:	celoplošné lepení k podkladu
PÚ:	poplastovaná vrstva šedá
Rozměry:	celková délka 26,92 m rozvinutá šíře 70 mm

### T 3.4 Rohová lišta

Umístění:	střešní plášť
Popis:	systémová rohová lišta 40x60 mm z poplastovaného plechu pro hydroizolace z mPVC
Počet:	2 ks
Specifikace:	rohová lišta bude osazena pod parapetní plechy výlezu na střechu a použita pro ukončení izolace z mPVC na stěně pod těmito parapety
Materiál:	žárově zinkovaný plech tl. 0,6 mm s vrstvou měkčeného PVC
Kotvení:	celoplošné lepení k podkladu
PÚ:	poplastovaná vrstva šedá
Rozměry:	délky 1x 0,96 m a 1x 1,86 m rozvinutá šíře 100 mm

### T 3.5 Okapní žlab

Umístění:	střecha strojovny výtahu, střecha únikového schodiště, střecha malého schodiště
Popis:	Okapní žlab z lakovaného pozinkovaného plechu hranatý rozměr 90x65 mm
Počet:	3 ks
Specifikace:	Hranatý okapní žlab bude proveden jako podokapní. Součástí dodávky budou háky, čela a kotlík pro napojení svodu 80x80 mm. Žlab bude osazen ve sklonu 1% ke svodu.
Materiál:	lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,55mm
Kotvení:	mechanicky pomocí systémových háků, ukotvených do atikové hrany
PÚ:	PE lak v odstínu antracit RAL 7016
Rozměry:	délka žlabů: střecha strojovny 8,70 m střecha schodiště 5,80 m střecha zastřešení malého schodiště 2,140 m rozvinutá šíře 250 mm (šířka 90 mm)

### **T 3.6 Okapní svod**

Umístění:	strojovna výtahu, zastřešení malého schodiště
Popis:	Okapní svod z lakovaného pozinkovaného plechu hranatý rozměr 80x80 mm
Počet:	1 ks
Specifikace:	Hranatý okapní svod, napojený do kotlíku okapního žlabu T 3.5, s volným výtokem na plochu hlavní střechy. Součástí dodávky budou kotevní objímky.
Materiál:	lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,55mm
Kotvení:	mechanicky pomocí systémových objímek, kotvených do obvodové stěny strojovny
PÚ:	PE lak v odstínu antracit RAL 7016
Rozměry:	délka 1,75 m strojovna výtahu délka 3,0 m zastřešení malého schodiště

### **T 3.7 Okapní svod atypický**

Umístění:	únikové schodiště
Popis:	Okapní svod z lakovaného pozinkovaného plechu hranatý rozměr 60x80 mm
Počet:	1 ks
Specifikace:	Hranatý okapní svod, napojený do kotlíku okapního žlabu T 3.5, s volným výtokem na terén. Součástí dodávky budou kotevní objímky.
Materiál:	lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,55mm
Kotvení:	mechanicky pomocí systémových objímek, kotvených k ocelové konstrukci schodiště
PÚ:	PE lak v odstínu antracit RAL 7016
Rozměry:	délka 16,85 m

### **T 3.8 Napojovací lišta zastřešení schodiště**

Umístění:	únikové schodiště
Popis:	Lišta pro napojení plechové střechy schodiště na fasádu
Počet:	1 ks
Specifikace:	Lišta tvar L s rameny 60x60 mm bude kotvena k fasádě, na střeše bude volně uložena.
Materiál:	lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,55mm
Kotvení:	mechanické kotvení k fasádě, spáru zatmelit trvale pružným akrylátovým tmelem
PÚ:	PE lak v odstínu antracit RAL 7016
Rozměry:	délka 1,86 m rozvinutá šíře 130 mm