

- Protože se jedná o rekonstrukci stávajícího objektu, je nutno všechny délky a rozvinuté šířky klempířských výrobků ověřit přímo na stavbě.

- Klempířské výrobky na střeše budou provedeny z titanzinkového (popř. hliníkového) plechu tl. 0,6mm podle ČSN 73 36 10. K výpisu je nutno přičíst 5 % na prostřihy.
- Klempířské výrobky na fasádě budou provedeny z titanzinkového (popř. hliníkového) plechu tl. 0,6mm podle ČSN 73 36 10. K výpisu je nutno přičíst 5 % na prostřihy.

Upozornění pro montáž:

Platí zásada "titanzinek na titanzinek" to znamená, že všechny ostatní doplňkové prvky, použité spoj.materiály, ale i odvodnění dešťové vody ze střechy je doporučeno provést z tohoto materiálu. V případě použití méně ušlechtilých materiálů by tyto materiály rychleji odkorodovaly v důsledku možného působení galvanického článku!

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 = PODESTA HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ V 1.NP



REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE: ZŠ a MŠ HUSOVA 17, p. o. REKONSTRUKCE ŠKOLSKÉHO OBJEKTU HUSOVA 17 REKONSTRUKCE STŘECHY		STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS) OBJEKT: SO 01 REKONSTRUKCE STŘECHY PROFESE: D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
INVESTOR A OBJEDNATEL: Statutární město Brno, městská část Brno-střed Dominikánská 264/2, 601 69 Brno		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 20189321-4 DATUM: 12/2022 FORMÁT: 5 x A4	AUTORIZACE: 	
MÍSTO STAVBY: Brno, Husova 219/17 parcela č. 622, k.ú. Město Brno [610003]		KOPIE: MĚŘÍTKO: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">1:100</div>		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  <div style="float: right; font-size: 0.8em;"> INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz </div>				
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. JANA MACÍKOVÁ, jmacikova@intar.cz HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz				
ZHOTOVITEL ČÁSTI: <div style="float: right; font-size: 0.8em;"> INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz </div>		VÝKRES: <div style="text-align: right; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">PSV</div> <div style="text-align: right; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ</div>		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. PETR SVOBODA, psvoboda@intar.cz VYPRACOVAL: ING. JANA MACÍKOVÁ, jmacikova@intar.cz		EVIDENČNÍ ČÍSLO: 20189321/SO01/D11	ČÍSLO VÝKRESU: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">06</div>	REVIZE: .


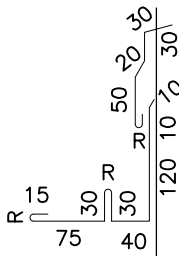
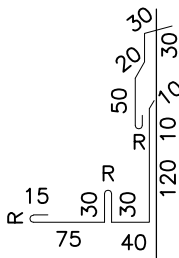
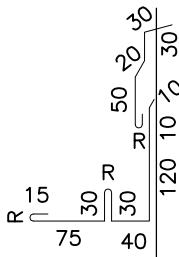
KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

Stavba:	Stavebník:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Zpracovatel projektu:	Číslo přílohy:
HUSOVA 17 Brno	Statutární město Brno	20189321-4	SO 01	DPS	12/2022	Ing. Jana Macíková	INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno	01
	dle ČSN 73 36 10							CELKEM
<div><div>K</div><div>1</div></div>	<p>OPLECHOVÁNÍ AKROTERIONŮ</p> <p>DÉLKA: předpoklad cca 3,0 bm</p> <p>R.Š.: cca 800 mm</p> <p>MATERIÁL: OLOVĚNÝ PLECH tl. 1 mm</p> <p>příklad oplechování olověným plechem:</p>						3,00 bm	
<div><div>K</div><div>2</div></div>	<p>NÁSTŘEŠNÍ ŽLAB NAD ŘÍMSOU</p> <p>ŽLAB PŮLKRUHOVÉHO PRŮŘEZU, ZAKONČENÍ NA VODNÍ DRÁŽKU</p> <p>DÉLKA: cca 73,00 bm</p> <p>R.Š.: cca 660 mm (Ø 200 mm)</p> <p>MATERIÁL: TITANZINEK tl. 0,6 mm</p> <p>POZNÁMKA: VČETNĚ OPLECHOVÁNÍ, KOTVENÍ (HÁKŮ), ZAKONČENÍ A 5x NAPOJENÍ NA ODPADNÍ POTRUBÍ VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ</p>						73,00 bm	
<div><div>K</div><div>3</div></div>	<p>PODOKAPNÍ ŽLAB</p> <p>ŽLAB PŮLKRUHOVÉHO PRŮŘEZU, ZAKONČENÍ NA VODNÍ DRÁŽKU</p> <p>DÉLKA: cca 80,00 bm</p> <p>R.Š.: cca 400 mm (Ø 200 mm)</p> <p>MATERIÁL: TITANZINEK tl. 0,6 mm</p> <p>POZNÁMKA: VČETNĚ ŽLABOVÝCH HÁKŮ A ČEL A KOTEVNÍCH PRVKŮ, DILATACE A 5x NAPOJENÍ NA ODPADNÍ SVISLÉ POTRUBÍ VČETNĚ 3x KOUTOVÝCH ŽLABOVÝCH OCHRANNÝCH PLECHŮ a 2x NÁROŽNÍCH ŽLABOVÝCH OCHRANÝCH PLECHŮ</p>						80,00 bm	
<div><div>K</div><div>4</div></div>	<p>OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY</p> <p>POD NÁSTŘEŠNÍM ŽLABEM</p> <p>DÉLKA: cca 73,00 bm</p> <p>R.Š.: cca 1000 mm</p> <p>MATERIÁL: TITANZINEK tl. 0,6 mm</p> <p>POZNÁMKA: VČETNĚ KOTVENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ</p>						73,00 bm	
<div><div>K</div><div>5</div></div>	<p>OKAPNICE PODOKAPNÍHO ŽLABU</p> <p>DÉLKA: cca 80,00 bm</p> <p>R.Š.: 250 mm</p> <p>MATERIÁL: TITANZINEK tl. 0,6 mm</p> <p>POZNÁMKA: VČETNĚ KOTVENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ</p>						80,00 bm	
PŘED VÝROBOU ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ !!								





KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

Stavba:	Stavebník:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Zpracovatel projektu:	Číslo přílohy:	
HUSOVA 17 Brno	Statutární město Brno	20189321-4	SO 01	DPS	12/2022	Ing. Jana Macíková	INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno	02	
	dle ČSN 73 36 10							CELKEM	
<div><div>K</div><div>6</div></div>	<div>ODPADNÍ SVOD</div> <div>KRUHOVÉHO PRŮŘEZU</div> <div>DÉLKA: 5x cca 18,00 bm</div> <div>R.Š.: Ø 150 mm</div> <div>MATERIÁL: TITANZINEK tl. 0,6 mm</div> <div>POZNÁMKA: VČETNĚ NAPOJENÍ NA PODOKAPNÍ ŽLAB, KRUHOVÉHO ODSKOKU, KOTVENÍ PO VÝŠCE A 5x NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KANALIZACI</div>							90,00 bm	
<div><div>K</div><div>7</div></div>	<div>NAPOJENÍ ODVODU DEŠŤOVÝCH VOD Z PODSTŘEŠNÍHO PROSTORU NA ODPADNÍ SVOD</div> <div>ZAÚSTĚNÍ ODVODU DEŠŤOVÝCH VOD Z ULIČNÍCH STŘECH VEDOUCÍ PODSTŘEŠNÍM PROSTOREM</div> <div>DO SVISLÝCH DEŠŤOVÝCH SVODŮ Z DVORNÍCH STŘECH</div> <div>POČET KUSŮ: 5 ks</div> <div>MATERIÁL: TITANZINEK tl. 0,6 mm</div> <div>POZNÁMKA: VČETNĚ NAPOJENÍ NA DEŠŤOVÝ SVOD, ZASTROPENÍ A OCHRANY PROTI PTÁKŮM</div>								
<div><div>K</div><div>8</div></div>	<div>ÚŽLABÍ</div> <div>PRO ŠIKMOU STŘECHU</div> <div>SE SKLÁDANOU STŘEŠNÍ KRYTINOU Z MALOFORMÁTOVÝCH HLINÍKOVÝCH ŠABLON</div> <div>DÉLKA: cca 72,00 bm</div> <div>R.Š.: 500 mm</div> <div>MATERIÁL: TITANZINEK tl. 0,6 mm</div> <div>POZNÁMKA: VČETNĚ KOTVENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ</div>							72,00 bm	
<div><div>K</div><div>9</div></div>	<div>NÁROŽÍ</div> <div>PRO ŠIKMOU STŘECHU</div> <div>SE SKLÁDANOU STŘEŠNÍ KRYTINOU Z MALOFORMÁTOVÝCH HLINÍKOVÝCH ŠABLON</div> <div>DÉLKA: cca 45,00 bm</div> <div>R.Š.: 500 mm</div> <div>MATERIÁL: TITANZINEK tl. 0,6 mm</div> <div>POZNÁMKA: VČETNĚ KOTVENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ</div>							45,00 bm	
<div><div>K</div><div>10</div></div>	<div>HŘEBEN</div> <div>PRO ŠIKMOU STŘECHU SE SKLÁDANOU STŘEŠNÍ KRYTINOU Z MALOFORMÁTOVÝCH HLINÍKOVÝCH ŠABLON</div> <div>ODVĚTRÁVACÍ</div> <div>DÉLKA: cca 91,00 bm</div> <div>R.Š.: 500 mm</div> <div>MATERIÁL: TITANZINEK tl. 0,6 mm</div> <div>POZNÁMKA: VČETNĚ KOTVENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ</div>							91,00 bm	
<div><div>K</div><div>13</div></div>	<div>OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY</div> <div>POD ŠTÍTEM NAD HLAVNÍM VSTUPEM DO OBJEKTU</div> <div>DÉLKA: cca 21,00 bm</div> <div>R.Š.: cca 1000 mm</div> <div>MATERIÁL: TITANZINEK tl. 0,6 mm</div> <div>POZNÁMKA: VYROBIT DLE STÁVAJÍCÍHO OPLECHOVÁNÍ</div> <div>NAPOJENÍ DÍLŮ POMOCÍ STOJATÉ DRÁŽKY</div> <div>VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ</div>							<div></div>	21,00 bm
PŘED VÝROBOU ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ !!									

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

Stavba:	Stavebník:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Zpracovatel projektu:	Číslo přílohy:
HUSOVA 17 Brno	Statutární město Brno	20189321-4	SO 01	DPS	12/2022	Ing. Jana Macíková	INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno	03
	dle ČSN 73 36 10						CELKEM	
<div>K 14</div>	<p>OPLECHOVÁNÍ ŠTÍTU S AKROTERIONY ŠTÍT NAD HLAVNÍM VSTUPEM DO OBJEKTU</p> <p>DÉLKA: cca 25,00 bm R.Š.: cca 1000 mm</p> <p>MATERIÁL: TITANZINEK tl. 0,6 mm</p> <p>POZNÁMKA: VYROBIT DLE STÁVAJÍCÍHO OPLECHOVÁNÍ NAPOJENÍ DÍLŮ POMOCÍ STOJATÉ DRÁŽKY VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ</p>						25,00 bm	
<div>K 15</div>	<p>OPLECHOVÁNÍ ŠTÍTOVÉ STĚNY VYSTUPUJÍCÍ NAD ROVINU STŘECHY ŠTÍTOVÁ STĚNA K SOUSEDNÍMU OBJEKTU MASARYKOVY UNIVERZITY</p> <p>DÉLKA: cca 17,50 bm R.Š.: cca 500 mm</p> <p>MATERIÁL: TITANZINEK tl. 0,6 mm</p> <p>POZNÁMKA: NAPOJENÍ DÍLŮ POMOCÍ STOJATÉ DRÁŽKY VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ</p>	17,50 bm						
<div>K 16</div>	<p>OPLECHOVÁNÍ ŠTÍTOVÉ STĚNY VYSTUPUJÍCÍ NAD ROVINU STŘECHY ŠTÍTOVÁ STĚNA K SOUSEDNÍMU OBJEKTU V ULICI HUSOVA</p> <p>DÉLKA: cca 15,50 bm R.Š.: cca 500 mm</p> <p>MATERIÁL: TITANZINEK tl. 0,6 mm</p> <p>POZNÁMKA: NAPOJENÍ DÍLŮ POMOCÍ STOJATÉ DRÁŽKY VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ</p>	15,50 bm						
<div>K 17</div>	<p>LEMOVÁNÍ ŠTÍTOVÉ STĚNY VYSTUPUJÍCÍ NAD ROVINU STŘECHY PRO STŘECHU SE SKLÁDANOU STŘEŠNÍ KRYTINOU Z MALOFORMÁTOVÝCH HLINÍKOVÝCH ŠABLON ŠTÍTOVÁ STĚNA K SOUSEDNÍMU OBJEKTU MASARYKOVY UNIVERZITY</p> <p>DÉLKA: cca 17,50 bm R.Š.: cca 330 mm</p> <p>MATERIÁL: TITANZINEK tl. 0,6 mm</p> <p>POZNÁMKA: VČETNĚ KOTVENÍ A KRYCÍ LIŠTY (R.Š. 130 mm)</p>		17,50 bm					
<div>K 18</div>	<p>LEMOVÁNÍ ŠTÍTOVÉ STĚNY VYSTUPUJÍCÍ NAD ROVINU STŘECHY PRO STŘECHU SE SKLÁDANOU STŘEŠNÍ KRYTINOU Z MALOFORMÁTOVÝCH HLINÍKOVÝCH ŠABLON ŠTÍTOVÁ STĚNA K SOUSEDNÍMU OBJEKTU V ULICI HUSOVA</p> <p>DÉLKA: cca 15,50 bm R.Š.: cca 330 mm</p> <p>MATERIÁL: TITANZINEK tl. 0,6 mm</p> <p>POZNÁMKA: VČETNĚ KOTVENÍ A KRYCÍ LIŠTY (R.Š. 130 mm)</p>		15,50 bm					
<div>K 19</div>	<p>BOČNÍ LEMOVÁNÍ STĚNY VYSTUPUJÍCÍ NAD ROVINU STŘECHY PRO STŘECHU SE SKLÁDANOU STŘEŠNÍ KRYTINOU Z MALOFORMÁTOVÝCH HLINÍKOVÝCH ŠABLON STĚNY SCHODIŠTĚ NA PŮDU</p> <p>DÉLKA: cca 2x 4,00 bm R.Š.: cca 330 mm</p> <p>MATERIÁL: TITANZINEK tl. 0,6 mm</p> <p>POZNÁMKA: VČETNĚ KOTVENÍ A KRYCÍ LIŠTY (R.Š. 130 mm)</p>		8,00 bm					
PŘED VÝROBOU ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ !!								

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

Stavba:	Stavebník:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Zpracovatel projektu:	Číslo přílohy:
HUSOVA 17 Brno	Statutární město Brno	20189321-4	SO 01	DPS	12/2022	Ing. Jana Macíková	INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno	04
	dle ČSN 73 36 10							CELKEM
	<p>SPODNÍ NAPOJENÍ STĚNY VYSTUPUJÍCÍ NAD ROVINU STŘECHY PRO STŘECHU SE SKLÁDANOU STŘEŠNÍ KRYTINOU Z MALOFORMÁTOVÝCH HLINÍKOVÝCH ŠABLON STĚNA SCHODIŠTĚ NA PŮDU</p> <p>DÉLKA: cca 6,00 bm R.Š.: cca 500 mm</p> <p>MATERIÁL: TITANZINEK tl. 0,6 mm</p> <p>POZNÁMKA: VČETNĚ KOTVENÍ A KRYCÍ LIŠTY (R.Š. 130 mm)</p>							6,00 bm
		<p>SYSTÉMOVÝ ZACHYTÁVAČ SNĚHU PRO STŘECHU SE SKLÁDANOU KRYTINOU Z MALOFORMÁTOVÝCH HLINÍKOVÝCH ŠABLON SNĚHOVÁ OBLAST II (1 kN/m2) - SPOTŘEBA cca 1,4 ks/m2</p> <p>SYSTÉMOVÝ PLECHOVÝ ROZRAŽEČ SNĚHU (NOS)</p> <p>MATERIÁL: ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ PLECH POTAŽENÝ PVC BARVOU ODSTÍN: DLE ODSTÍNU STŘEŠNÍ KRYTINY - např. ŠEDÁ RAL 7016 (BUDE VYZORKOVÁNO V RÁMCI REALIZACE STAVBY)</p> <p>POKLÁDKA DLE PODKLADŮ VÝROBCE STŘEŠNÍ KRYTINY</p>						cca 1072 ks
	<p>VĚTRACÍ PÁS HŘEBENE PRO STŘECHU SE SKLÁDANOU KRYTINOU Z MALOFORMÁTOVÝCH HLINÍKOVÝCH ŠABLON SYSTÉMOVÝ</p> <p>MATERIÁL: HLINÍK, popř. PLAST ODSTÍN: DLE ODSTÍNU STŘEŠNÍ KRYTINY (BUDE VYZORKOVÁNO V RÁMCI REALIZACE STAVBY)</p> <p>MONTÁŽ DLE PODKLADŮ VÝROBCE STŘEŠNÍ KRYTINY</p>							91,00 bm
	<p>OCHRANNÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA JEDNODUCHÁ PRO STŘECHU SE SKLÁDANOU KRYTINOU Z MALOFORMÁTOVÝCH HLINÍKOVÝCH ŠABLON SYSTÉMOVÁ</p> <p>MATERIÁL: HLINÍK, popř. PLAST ODSTÍN: DLE ODSTÍNU STŘEŠNÍ KRYTINY (BUDE VYZORKOVÁNO V RÁMCI REALIZACE STAVBY)</p> <p>MONTÁŽ DLE PODKLADŮ VÝROBCE STŘEŠNÍ KRYTINY</p>							73,00 bm
	<p>OCHRANNÝ VĚTRACÍ PÁS OKAPNÍ PRO STŘECHU SE SKLÁDANOU KRYTINOU Z MALOFORMÁTOVÝCH HLINÍKOVÝCH ŠABLON SYSTÉMOVÝ</p> <p>MATERIÁL: HLINÍK, popř. PLAST ODSTÍN: DLE ODSTÍNU STŘEŠNÍ KRYTINY (BUDE VYZORKOVÁNO V RÁMCI REALIZACE STAVBY)</p> <p>MONTÁŽ DLE PODKLADŮ VÝROBCE STŘEŠNÍ KRYTINY</p>							80,00 bm
	<p>OKAPOVÉ ZATAHOVACÍ LEMOVÁNÍ</p> <p>DÉLKA: cca 153,00 bm R.Š.: 250 mm</p> <p>MATERIÁL: TITANZINEK tl. 0,6 mm</p> <p>POZNÁMKA: VČETNĚ KOTVENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ</p>							153,00 bm
PŘED VÝROBOU ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ !!								