



Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :
ING. TEPLÝ	ING. TEPLÝ	ING. TEPLÝ
Země : ČR	Obec : HOLICE	
Investor : Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice		

Akce : **OPRAVA VDJ KOUDELKA I.**

**p.č. 3596/4, 3596/2 Holice**

**k.ú. Holice v Čechách, Holice**

Objekt : SO 01 OPRAVA VDJ KOUDELKA I

Obsah : **ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ (ASŘ)**

**VÝPIS VÝROBKŮ KLEMPÍŘSKÝCH**



spol. s r.o.

Vladislavova 29/I

566 01 Vysoké Mýto

Tel: 465424472, 465424170

Fax: 465424171

bkn@bkn.cz

www.bkn.cz

Stupeň :	DPS
Datum :	06.2022
Zak.číslo :	6119/21
Měřítko :	Příloha : <b>D.1.1.22</b>



# Výpis klempířských prvků

1

Označení	Popis výrobku a schema výrobku Klempířské výrobky budou provedeny podle ustanovení ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí
----------	--

1/K	Sběrný kotlík - plochá střecha nad 1.NP nad m.č. 101 (vyšší střecha): - sběrný kotlík HRANATÝ, výpusť na kulatý svislý svod prům. 100 mm - z ocel. pozink. plechu s povrchovou úprava, barva RAL 7016 - břidlicově šedá - vyrobeno a rozměry dle ČSN EN 612
ks	2,00
Sběrný hranatý žlabový kotlík odvádí dešťovou vodu zejména z ploché střechy. Na zadní straně se vytvoří potřebný otvor dle průměru vývodu z ploché střechy a ukotví se na fasádu. Dále se již napojí svodová roura o průměru 100mm přichycená objímkami.	

2/K	Svody kruhové průměru 100 mm - plochá střecha nad 1.NP nad m.č. 101 (vyšší střecha): - z ocel. pozink. plechu s povrchovou úprava, barva RAL 7016 - břidlicově šedá - RŠ 330 mm (prům. 100 mm), délka 2 x 1,0 = 2,0 m - včetně výtokového kolena - 2 x 1 = 2 ks - včetně objímek, kolen a odskoků
bm	2,00

3/K	Sběrný kotlík - plochá střecha nad 1.NP nad m.č. 102 (nižší střecha): - sběrný kotlík HRANATÝ, výpusť na kulatý svislý svod prům. 100 mm - z ocel. pozink. plechu s povrchovou úprava, barva RAL 7016 - břidlicově šedá - vyrobeno a rozměry dle ČSN EN 612
ks	2,00
Sběrný hranatý žlabový kotlík odvádí dešťovou vodu zejména z ploché střechy. Na zadní straně se vytvoří potřebný otvor dle průměru vývodu z ploché střechy a ukotví se na fasádu. Dále se již napojí svodová roura o průměru 100mm přichycená objímkami.	

4/K	Svody kruhové průměru 100 mm - plochá střecha nad 1.NP nad m.č. 102 (nižší střecha): - z ocel. pozink. plechu s povrchovou úprava, barva RAL 7016 - břidlicově šedá - RŠ 330 mm (prům. 100 mm), délka 2 x 1,5 = 3,0 m - včetně výtokového kolena - 2 x 1 = 2 ks - včetně objímek, kolen a odskoků
bm	3,00

Označení	Popis výrobku a schema výrobku Klempířské výrobky budou provedeny podle ustanovení ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí
----------	--

5/K

## Systémové prvky pro foliovou střešní krytinu z PVC-P

m

### Plochá střecha nad 1.NP nad m.č. 101 (vyšší střecha):

Plochá střecha se spádem 3° (1,735°) a s vnějším odvodněním

**Střešní krytina (hydroizolace ve skladbách plochých střech) -** střešní folie **PVC-P tl. 1,5 mm**, s nosnou vložkou z PES (polyesteru) určená k mechanickému kotvení, s UV stabilizací, barva tmavě šedá (RAL 7012), horkovzdušně svařovano. Stabilizační a ochranná zatěžovací vrstva - násyp štěrkového kameniva frakce 8-16 nebo 16-32 - tl. max. 50 mm (štěrk přepraný oblý), 1800 kg/m<sup>3</sup>, vnitřní plocha - tl. max. 50 mm

Součást dodávky foliové střešní krytiny - systémové prvky z poplastovaného ocel. pozink. plech, barva tmavě šedá RAL 7015.

Pro klempířské výrobky, na které bude aplikována střešní folie PVC-P, je nutno použít systémové prvky ze systému z poplastovaného ocel. pozink. plechu určeného pro natavené střešní krytiny z folie PVC-P. Jedná se o systém pro bezpečné připojení a uzavření střešního pláště. Systémový plech se používá jako pomocný plech k různým typům fólií, při výrobě okapnic, tmelících lišt, závětrných lišt, přechodů mezi svislou a vodorovnou izolací, atik, utěsnění vpustí, ...

Fixace se provádí pomocí nerezových šroubů se zápusťnou hlavou. Systémový plech je plně kompatibilní s různými druhy fólií - tzn. při řešení přechodů plech-folie je možné fólie přímo horkovzdušným přístrojem navařit na folii systémový plech nebo případně přilepit lepidlem.

**Barevný odstín systémových poplastovaných plechů - barva tmavě šedá - RAL 7015 - nutno přizpůsobit odstín systémových plechů střešní krytině.**

6/K

## Systémové prvky pro foliovou střešní krytinu z PVC-P

m

### Plochá střecha nad 1.NP nad m.č. 102 (nižší střecha):

Plochá střecha se spádem 3° (1,735°) a s vnějším odvodněním

**Střešní krytina (hydroizolace ve skladbách plochých střech) -** střešní folie **PVC-P tl. 1,5 mm**, s nosnou vložkou z PES (polyesteru) určená k mechanickému kotvení, s UV stabilizací, barva tmavě šedá (RAL 7012), horkovzdušně svařovano. Stabilizační a ochranná zatěžovací vrstva - násyp štěrkového kameniva frakce 8-16 nebo 16-32 - tl. max. 50 mm (štěrk přepraný oblý), 1800 kg/m<sup>3</sup>, vnitřní plocha - tl. max. 50 mm

Součást dodávky foliové střešní krytiny - systémové prvky z poplastovaného ocel. pozink. plech, barva tmavě šedá RAL 7015.

Pro klempířské výrobky, na které bude aplikována střešní folie PVC-P, je nutno použít systémové prvky ze systému z poplastovaného ocel. pozink. plechu určeného pro natavené střešní krytiny z folie PVC-P. Jedná se o systém pro bezpečné připojení a uzavření střešního pláště. Systémový plech se používá jako pomocný plech k různým typům fólií, při výrobě okapnic, tmelících lišt, závětrných lišt, přechodů mezi svislou a vodorovnou izolací, atik, utěsnění vpustí, ...

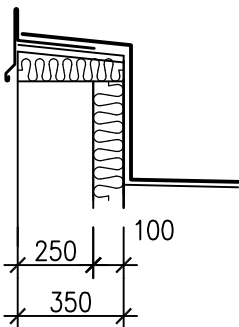
Fixace se provádí pomocí nerezových šroubů se zápusťnou hlavou. Systémový plech je plně kompatibilní s různými druhy fólií - tzn. při řešení přechodů plech-folie je možné fólie přímo horkovzdušným přístrojem navařit na folii systémový plech nebo případně přilepit lepidlem.

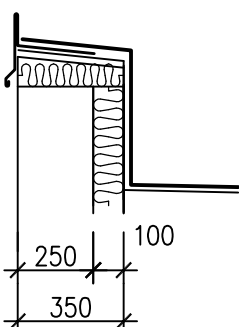
**Barevný odstín systémových poplastovaných plechů - barva tmavě šedá - RAL 7015 - nutno přizpůsobit odstín systémových plechů střešní krytině.**

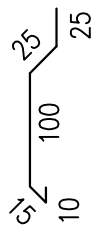
# Výpis klempířských prvků

2

Označení	Popis výrobku a schema výrobku
	Klempířské výrobky budou provedeny podle ustanovení ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí

<b>7/K</b> bm 23,00	<p>Oplechování atiky ploché střechy - plochá střecha nad 1.NP nad m.č. 101 (vyšší střecha) - folie PVC-P :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- atika š. 350 mm</li> <li>- okapnice háková - RŠ = 330 mm</li> </ul> <p>Okapnice - pro klempířské výrobky, na které bude aplikována folie PVC-P tl. 1,5 mm, je nutno použít systémové prvky z poplastovaného ocel. pozink. plechu určené pro natavení střešní krytiny z folie mPVC.</p> <p>Materiál - poplastovaný ocel. pozink. plech vhodný pro natavení střešní folie, barva tmavě šedá RAL 7015.</p> <p>Obrázek je schématický. Průběh tepelné izolace a oplechování atiky bude proveden dle systémového detailu dodavatele foliové střešní krytiny.</p> 
------------------------	---

<b>8/K</b> bm 15,00	<p>Oplechování atiky ploché střechy - plochá střecha nad 1.NP nad m.č. 102 (nižší střecha) - folie PVC-P :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- atika š. 350 mm</li> <li>- okapnice háková - RŠ = 330 mm</li> </ul> <p>Okapnice - pro klempířské výrobky, na které bude aplikována folie PVC-P tl. 1,5 mm, je nutno použít systémové prvky z poplastovaného ocel. pozink. plechu určené pro natavení střešní krytiny z folie mPVC.</p> <p>Materiál - poplastovaný ocel. pozink. plech vhodný pro natavení střešní folie, barva tmavě šedá RAL 7015.</p> <p>Obrázek je schématický. Průběh tepelné izolace a oplechování atiky bude proveden dle systémového detailu dodavatele foliové střešní krytiny.</p> 
------------------------	--

<b>9/K</b> bm 3,60 R.Š. 185MM	<p>Oplechování -plochá střecha nad 1.NP nad m.č. 102 (nižší střecha) - folie PVC-P :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lemování zakončení foliové střešní krytiny PVC-P na svislé stěně - krycí lišta, RŠ = 185 mm.</li> </ul> <p>Materiál : ocel. pozink. plech s povrchovou úprava, barva RAL 7015 - tmavě šedá</p> 
-------------------------------------	--

<b>10/K</b> ks 1,00	<p>Foliová střešní krytina z folie PVC-P - střecha nad 1.NP, spád 3% :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování prostupu potrubí VZT - prům. 200 mm + 30 mm min. vlna MW, celkem prům. 260 mm</li> </ul> <p>Materiál: systémový poplastovaný ocel. pozink. plech, RAL 7015, tmavě šedá.</p>
------------------------	---

<b>11/K</b> ks 1,00	<p>Foliová střešní krytina z folie PVC-P - střecha nad 1.NP, spád 3% :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování prostupu potrubí VZT - prům. 200 mm + 30 mm min. vlna MW, celkem prům. 260 mm</li> </ul> <p>Materiál: systémový poplastovaný ocel. pozink. plech, RAL 7015, tmavě šedá.</p>
------------------------	---

<b>12/K</b> ks 1,00	<p>Foliová střešní krytina z folie PVC-P - střecha nad 1.NP, spád 3% :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oplechování prostupu potrubí VZT - prům. 300 mm + 30 mm min. vlna MW, celkem prům. 360 mm</li> </ul> <p>Materiál: systémový poplastovaný ocel. pozink. plech, RAL 7015, tmavě šedá.</p>
------------------------	---