

0,000 = 280,35 m n. m.

výškový systém BpV, souřadnicový systém JTSK

Hlavní projektant	Ing. Tomáš KROČIL	Architekt	-	<div><div><div>K</div><div>PROJEKT</div><div>TOMÁŠ KROČIL</div></div></div> <div>K PROJEKT, Kročil s.r.o. Uherskobrodská 984 763 26 Luhačovice IČ: 022 86 424 http://www.krocil.eu</div>																																								
Projektant	Ing. Tomáš KROČIL	Vypracoval	Ing. Nikola Němec																																									
Stavebník	Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod																																											
Místo stavby	Na Výsluní 2047 Uherský Brod, 688 01 Uheský Brod																																											
Název akce ZŠ Na Výsluní - rekonstrukce střešního pláště - pavilon C, D, E a F				<table><tr><td>Pare</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td></td></tr><tr><td>Zakázka</td><td colspan="7">22ZAK1325</td></tr><tr><td>Účel PD</td><td colspan="7">DSP + DPS</td></tr><tr><td>Datum</td><td colspan="7">02/2023</td></tr><tr><td>Formát</td><td colspan="7">8× A4</td></tr></table>	Pare	1	2	3	4	5	6		Zakázka	22ZAK1325							Účel PD	DSP + DPS							Datum	02/2023							Formát	8× A4						
Pare	1	2	3	4	5	6																																						
Zakázka	22ZAK1325																																											
Účel PD	DSP + DPS																																											
Datum	02/2023																																											
Formát	8× A4																																											
Stavební objekt	SO 01																																											
Část dokumentace	D.1.1 Architektonicko - stavební řešení																																											
Obsah SOUHRNNÝ VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ				<table><tr><td>Měřítko</td><td>Výkres č.</td></tr><tr><td>1:50</td><td>D.1.1.13</td></tr></table>	Měřítko	Výkres č.	1:50	D.1.1.13																																				
Měřítko	Výkres č.																																											
1:50	D.1.1.13																																											

K

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

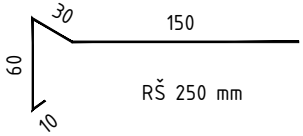
PŘED VÝROBOU PRVKŮ JE NUTNO UVEDENÉ ROZMĚRY OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ.

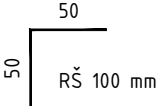
Jednotlivé výrobky jsou označeny velkým písmenem "K" a pořadovým číslem příslušného výrobku. výpis výrobků nenahrazuje dílenskou ani dodavatelskou dokumentaci součástí dodávky jsou veškeré kotevní, upevňovací, spojovací a výztužné prvky, s jejichž pomocí budou výrobky upevněny k nosné části konstrukce

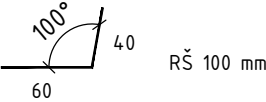
ZÁSADY PRO VÝROBU A MONTÁŽ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ


- klempířské práce budou prováděny odbornou firmou s vyučenými a vyškolenými pracovníky
- před výrobou prvků je nutno uvedené rozměry a počty prvků ověřit přímo na stavbě
- při výrobě a montáži prvků budou dodržovány požadavky ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí
- poloměry ohybu plechu musí být min. 2,5 násobek tloušťky ohýbaného materiálu
- při provádění je nutné dbát na dodržení předepsaných dilatačních délek a oplechování členit dilatačními spárami
- veškeré průběžné spoje a napojení musí být vodotěsné
- rýsování a označování prvků nesmí být provedeno předmětem, který zanechává rýhu v materiálu
- okapnice bude přesahovat vnější líc konstrukce min. o 30 mm

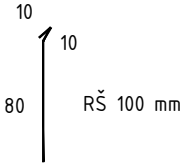
Pro nestandardní výrobky bude před výrobou vypracována dílenská dokumentace, kterou je třeba před zahájením výroby odsouhlasit investorem společně s architektem (případně i projektantem). Dále nutná následná koordinace s architektem (případně i projektantem) v rámci autorského dozoru!!!


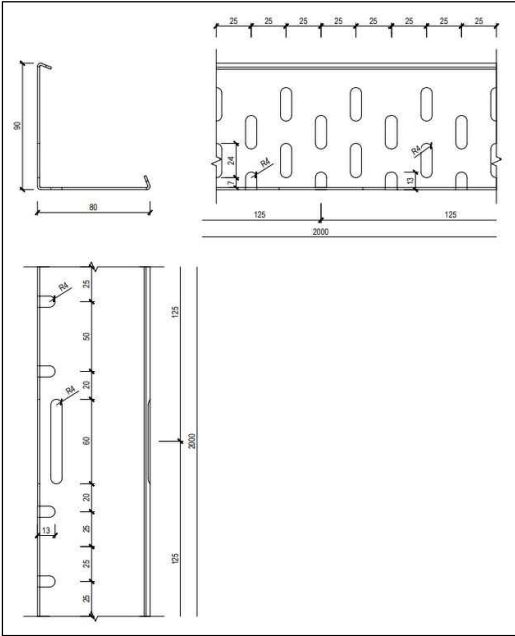
D.1.1.13		SOUHRNNÝ VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ		Strana
Akce: ZŠ Na Výsluní - rekonstrukce střešního pláště - pavilon C, D, E a F			Zakázka: 22ZAK1325	3 / 8
Ozn.	Počet [ks]	Schéma / rozměry	Popis	
<div> <div>K</div> <div>1</div> </div>	522,88 bm	<p><u>ATIKOVÁ OKAPNICE HÁKOVÁ</u></p> <p>RŠ 250 mm</p> <p><u>výpočet délky:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pavilon C: 155,92 m - pavilon D: 106,52 m - pavilon E: 117,72 m - pavilon F: 142,72 m - celkem: 522,88 m  <p><u>MATERIÁL:</u> Žárově pozinkovaný plech (FeZn) tl. 0,55 mm + 0,6 mm nakaširovaná ochranná PVC vrstva na vrchní straně (tzv. fóliový plech)</p> <p><u>Pozn.:</u> Pro střechy s hydroizolací z PVC-P fólie se pro oplechování, na kterém se povlaková hydroizolace ukončuje, používá výhradně tzv. poplastovaný plech. To je ocelový pozinkovaný plech z rubové strany lakovaný a z lícové strany opatřený vrstvou měkčeného PVC – tedy stejným materiálem, ze kterého je vyrobená hydroizolační fólie. Fólie se na oplechování horkovzdušně vodotěsně navažuje.</p> <p>Pokud je hydroizolační vrstva z fólie z PVC-P separována od podkladu textilií, oplechování se kotví přes tuto textilii. Jednotlivé kusy oplechování se pokládají s mezerou 4 mm nebo s překrytím (nikdy ne na sraz). Všechny spáry mezi plechy se z důvodu vodotěsnosti detailu opatřují proužkem PVC-P fólie bez výztuže navařeným přes spáru mezi plechy až k okraji okapnice. Proužek fólie ale nesmí být spojen s podkladem (oplechováním) ve vzdálenosti min. 2 cm na obě strany od spáry. Pro tyto účely lze v požadované šířce kolem spáry podložit fólii vhodným materiálem. Na takto připravené oplechování se hydroizolační fólie horkovzdušně navažuje.</p>	<p><u>OPLECHOVÁNÍ</u></p> <p><u>MATERIÁL:</u> Žárově pozinkovaný plech (FeZn) tl. 0,55 mm + 0,6 mm nakaširovaná ochranná PVC vrstva na vrchní straně (tzv. fóliový plech)</p> <p><u>BAREVNÉ PROVEDENÍ:</u> dle výběru stavebníka v koordinaci s architektem</p>	

D.1.1.13		SOUHRNNÝ VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ		Strana
Akce: ZŠ Na Výsluní - rekonstrukce střešního pláště - pavilon C, D, E a F			Zakázka: 22ZAK1325	4 / 8
Ozn.	Počet [ks]	Schéma / rozměry	Popis	
<div> <div>K</div> <div>2</div> </div>	616,00 bm	<p>ROHOVÁ LIŠTA (vnější)</p> <p>RŠ 100 mm</p> <p><u>výpočet délky:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pavilon C: 67,4 + 103,4 = 170,80 m - pavilon D: 110,20 m - pavilon E: 120,00 m - pavilon F: 215,00 m - celkem: 616,00 m  <p><u>MATERIÁL:</u> Žárově pozinkovaný plech (FeZn) tl. 0,55 mm + 0,6 mm nakaširovaná ochranná PVC vrstva na vrchní straně (tzv. fóliový plech)</p> <p><u>Pozn.:</u> Pro střechy s hydroizolací z PVC-P fólie se pro oplechování, na kterém se povlaková hydroizolace ukončuje, používá výhradně tzv. poplastovaný plech. To je ocelový pozinkovaný plech z rubové strany lakovaný a z lícové strany opatřený vrstvou měkčeného PVC – tedy stejným materiálem, ze kterého je vyrobená hydroizolační fólie. Fólie se na oplechování horkovzdušně vodotěsně navažuje.</p> <p>Pokud je hydroizolační vrstva z fólie z PVC-P separována od podkladu textilií, oplechování se kotví přes tuto textilii. Jednotlivé kusy oplechování se pokládají s mezerou 4 mm nebo s překrytím (nikdy ne na sraz). Všechny spáry mezi plechy se z důvodu vodotěsnosti detailu opatřují proužkem PVC-P fólie bez výztuže navařeným přes spáru mezi plechy až k okraji okapnice. Proužek fólie ale nesmí být spojen s podkladem (oplechováním) ve vzdálenosti min. 2 cm na obě strany od spáry. Pro tyto účely lze v požadované šířce kolem spáry podložit fólii vhodným materiálem. Na takto připravené oplechování se hydroizolační fólie horkovzdušně navažuje.</p>	<p><u>OPLECHOVÁNÍ</u></p> <p><u>MATERIÁL:</u> Žárově pozinkovaný plech (FeZn) tl. 0,55 mm + 0,6 mm nakaširovaná ochranná PVC vrstva na vrchní straně (tzv. fóliový plech)</p>	

D.1.1.13		SOUHRNNÝ VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ		Strana
				5 / 8
Akce: ZŠ Na Výsluní - rekonstrukce střešního pláště - pavilon C, D, E a F			Zakázka: 22ZAK1325	
Ozn.	Počet [ks]	Schéma / rozměry	Popis	
<div> <div></div> <div>K</div> <div>3</div> </div>	102,92 bm	<p>KOUTOVÁ LIŠTA (vnitřní)</p> <p>RŠ 100 mm</p> <p><u>výpočet délky:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pavilon C: 3,20 m - pavilon D: 3,80 m - pavilon E: 7,60 m - pavilon F: 88,32 m <p>- <u>celkem:</u> 102,92 m</p> <div>  </div> <p><u>MATERIÁL:</u> žárově pozinkovaný plech (FeZn) tl. 0,55 mm + 0,6 mm nakaširovaná ochranná PVC vrstva na vrchní straně (tzv. fóliový plech)</p> <p><u>Pozn.:</u> Pro střechy s hydroizolací z PVC-P fólie se pro oplechování, na kterém se povlaková hydroizolace ukončuje, používá výhradně tzv. poplastovaný plech. To je ocelový pozinkovaný plech z rubové strany lakovaný a z lícové strany opatřený vrstvou měkčeného PVC – tedy stejným materiálem, ze kterého je vyrobená hydroizolační fólie. Fólie se na oplechování horkovzdušně vodotěsně navaňuje.</p> <p>Pokud je hydroizolační vrstva z fólie z PVC-P separována od podkladu textilií, oplechování se kotví přes tuto textilii. Jednotlivé kusy oplechování se pokládají s mezerou 4 mm nebo s překrytím (nikdy ne na sraz). Všechny spáry mezi plechy se z důvodu vodotěsnosti detailu opatřují proužkem PVC-P fólie bez výztuže navařeným přes spáru mezi plechy až k okraji okapnice. Proužek fólie ale nesmí být spojen s podkladem (oplechováním) ve vzdálenosti min. 2 cm na obě strany od spáry. Pro tyto účely lze v požadované šířce kolem spáry podložit fólii vhodným materiálem. Na takto připravené oplechování se hydroizolační fólie horkovzdušně navaňuje.</p>	<p><u>OPLECHOVÁNÍ</u></p> <p><u>MATERIÁL:</u> žárově pozinkovaný plech (FeZn) tl. 0,55 mm + 0,6 mm nakaširovaná ochranná PVC vrstva na vrchní straně (tzv. fóliový plech)</p>	

D.1.1.13		SOUHRNNÝ VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ		Strana
				6 / 8
Akce: ZŠ Na Výsluní - rekonstrukce střešního pláště - pavilon C, D, E a F			Zakázka: 22ZAK1325	
Ozn.	Počet [ks]	Schéma / rozměry	Popis	
<div> <div></div> <div>K</div> <div>4</div> </div>	43,28 bm	<p><u>DILATAČNÍ LIŠTA</u></p> <p>RŠ 400 mm</p> <p><u>výpočet délky:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pavilon C: 10,78 m - pavilon D: 1,40 m - pavilon E: 6,60 m - pavilon F: 24,50 m - <u>celkem:</u> <u>43,28 m</u> <div>  </div> <p><u>MATERIÁL:</u> žárově pozinkovaný plech (FeZn) tl. 0,55 mm + 0,6 mm nakaširovaná ochranná PVC vrstva na vrchní straně (tzv. fóliový plech)</p> <p><u>Pozn.:</u> Pro střechy s hydroizolací z PVC-P fólie se pro oplechování, na kterém se povlaková hydroizolace ukončuje, používá výhradně tzv. poplastovaný plech. To je ocelový pozinkovaný plech z rubové strany lakovaný a z lícové strany opatřený vrstvou měkčeného PVC – tedy stejným materiálem, ze kterého je vyrobená hydroizolační fólie. Fólie se na oplechování horkovzdušně vodotěsně navažuje.</p> <p>Pokud je hydroizolační vrstva z fólie z PVC-P separována od podkladu textilií, oplechování se kotví přes tuto textilii. Jednotlivé kusy oplechování se pokládají s mezerou 4 mm nebo s překrytím (nikdy ne na sraz). Všechny spáry mezi plechy se z důvodu vodotěsnosti detailu opatřují proužkem PVC-P fólie bez výztuže navařeným přes spáru mezi plechy až k okraji okapnice. Proužek fólie ale nesmí být spojen s podkladem (oplechováním) ve vzdálenosti min. 2 cm na obě strany od spáry. Pro tyto účely lze v požadované šířce kolem spáry podložit fólii vhodným materiálem. Na takto připravené oplechování se hydroizolační fólie horkovzdušně navažuje.</p>	<p><u>OPLECHOVÁNÍ</u></p> <p><u>MATERIÁL:</u> žárově pozinkovaný plech (FeZn) tl. 0,55 mm + 0,6 mm nakaširovaná ochranná PVC vrstva na vrchní straně (tzv. fóliový plech)</p> <p><u>BAREVNÉ PROVEDENÍ:</u> dle výběru stavebníka v koordinaci s architektem</p>	

D.1.1.13		SOUHRNNÝ VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ		Strana
Akce: ZŠ Na Výsluní - rekonstrukce střešního pláště - pavilon C, D, E a F		Zakázka: 22ZAK1325		7 / 8
Ozn.	Počet [ks]	Schéma / rozměry	Popis	
<div> <div></div> <div>K</div> <div>5</div> </div>	113,16 bm	<p><u>STĚNOVÁ LIŠTA VYHNUTÁ</u></p> <p>RŠ 100 mm</p> <p><u>výpočet délky:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pavilon C: 0,00 m - pavilon D: 0,00 m - pavilon E: 3,80 m - pavilon F: 109,36 m - celkem: 113,16 m  <p><u>MATERIÁL:</u> žárově pozinkovaný plech (FeZn) tl. 0,55 mm + 0,6 mm nakaširovaná ochranná PVC vrstva na vrchní straně (tzv. fóliový plech)</p> <p><u>Pozn.:</u> Pro střechy s hydroizolací z PVC-P fólie se pro oplechování, na kterém se povlaková hydroizolace ukončuje, používá výhradně tzv. poplastovaný plech. To je ocelový pozinkovaný plech z rubové strany lakovaný a z lícové strany opatřený vrstvou měkčeného PVC – tedy stejným materiálem, ze kterého je vyrobená hydroizolační fólie. Fólie se na oplechování horkovzdušně vodotěsně navažuje.</p> <p>Pokud je hydroizolační vrstva z fólie z PVC-P separována od podkladu textilií, oplechování se kotví přes tuto textilii. Jednotlivé kusy oplechování se pokládají s mezerou 4 mm nebo s překrytím (nikdy ne na sraz). Všechny spáry mezi plechy se z důvodu vodotěsnosti detailu opatřují proužkem PVC-P fólie bez výztuže navařeným přes spáru mezi plechy až k okraji okapnice. Proužek fólie ale nesmí být spojen s podkladem (oplechováním) ve vzdálenosti min. 2 cm na obě strany od spáry. Pro tyto účely lze v požadované šířce kolem spáry podložit fólii vhodným materiálem. Na takto připravené oplechování se hydroizolační fólie horkovzdušně navažuje.</p>	<p><u>OPLECHOVÁNÍ</u></p> <p><u>MATERIÁL:</u> žárově pozinkovaný plech (FeZn) tl. 0,55 mm + 0,6 mm nakaširovaná ochranná PVC vrstva na vrchní straně (tzv. fóliový plech)</p> <p><u>BAREVNÉ PROVEDENÍ:</u> dle výběru stavebníka v koordinaci s architektem</p>	

D.1.1.13		SOUHRNNÝ VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ		Strana
Akce: ZŠ Na Výsluní - rekonstrukce střešního pláště - pavilon C, D, E a F		Zakázka: 22ZAK1325		8 / 8
Ozn.	Počet [ks]	Schéma / rozměry	Popis	
<div> <div>K</div> <div>6</div> </div>	758,70 bm = 383 ks	<p><u>SYSTÉMOVÁ KAČÍRKOVÁ LIŠTA</u></p> <p>RŠ 180 mm, délka lišty 2,0 m</p> <p><u>výpočet délky:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pavilon C: 164,80 m = 83 ks - pavilon D: 112,40 m = 57 ks - pavilon E: 128,40 m = 65 ks - pavilon F: 353,10 m = 178 ks - celkem: 758,70 m = 383 ks <div>   </div>	<p><u>SYSTÉMOVÁ KAČÍRKOVÁ LIŠTA</u></p> <p><u>MATERIÁL:</u> hliník tl. 1,5 mm</p>	