

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 <a href="http://www.krocil.eu">http://www.krocil.eu</a></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 <b>ZŠ Na Výsluní - rekonstrukce střešního pláště - pavilon C, D, E a F</b>				<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">6× A4</td></tr></table>	Pare	1	2	3	4	5	6		Zakázka	22ZAK1325							Účel PD	DSP + DPS							Datum	02/2023							Formát	6× A4						
Pare	1	2	3	4	5	6																																						
Zakázka	22ZAK1325																																											
Účel PD	DSP + DPS																																											
Datum	02/2023																																											
Formát	6× A4																																											
Stavební objekt	SO 01																																											
Část dokumentace	D.1.1 Architektonicko - stavební řešení																																											
Obsah <b>SOUHRNNÝ VÝPIS OTVOROVÝCH VÝPLNÍ</b>				<table><tr><td>Měřítko</td><td>Výkres č.</td></tr><tr><td><b>1:50</b></td><td><b>D.1.1.14</b></td></tr></table>	Měřítko	Výkres č.	<b>1:50</b>	<b>D.1.1.14</b>																																				
Měřítko	Výkres č.																																											
<b>1:50</b>	<b>D.1.1.14</b>																																											

C

## VÝPIS OTVOROVÝCH VÝPLNÍ

POZNÁMKY

- VÝROBKÝ JSOU NA SCHEMATECH ZOBRAZENY V POHLEDU ZE STRANY EXTERIÉRU
- PŘED VÝROBOU PRVKŮ JE NUTNO UVEDENÉ ROZMĚRY OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- vnější výplně otvorů jsou ve výkresech označeny velkým písmenem "C" a pořadovým číslem příslušného výrobku
- výpis výrobků nenahrazuje dílenskou ani dodavatelskou dokumentaci
- součástí dodávky všech oken a dveří bude i kotevní materiál a montáž (vypěnění ostění PUR pěnou a provedení detailu návaznosti na omítku ostění). součástí okenních a dveřních sestav bude také utěsnění styku okna s ostěním páskami (difuzně otevřená páska ze strany exteriéru a parotěsná páska ze strany interiéru)
- k výrobě výrobků je možné přistoupit až po ověření skutečných rozměrů na stavbě a odsouhlasení dodavatelské dokumentace investorem a projektantem
- barevné provedení okenních a dveřních rámců, zasklení i ovládacích prvků bude proveden po předložení vzorků a podléhá odsouhlasení investorem a projektantem
- dvoukřídlové dveře, které budou osazeny samozavírači budou dodány koordinátory zavření dveřních křídel
- Vnější výplně stavebních otvorů budou osazeny na vnějším líci zdiva. Tepelný izolant vnějšího zateplovacího systému bude přetažen přes rám okna/dveří minimálně o 4 cm.
- Pro zamezení vzniku tepelných mostů je v místě prahu francouzských oken a dveří napojení na konstrukci přes tepelnou izolaci z termoplastické pěny na bázi polymeru polystyrenu.


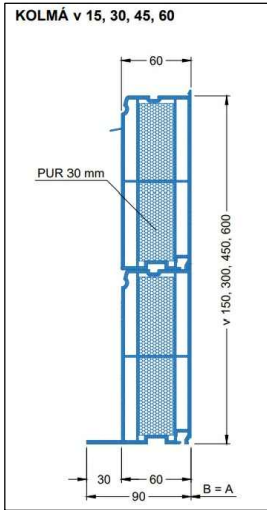
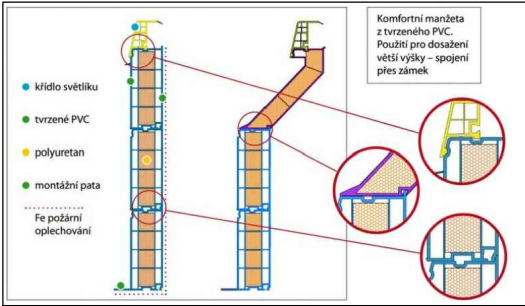

Při zpracování dodavatelské dokumentace, výrobě a montáži výplní otvorů je nutné splnit požadavky následujících norem:

ČSN 73 0540-2	Tepelná ochrana budov - Část 2: Požadavky
ČSN 73 0532	Akustika - Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků - Požadavky
ČSN 74 6077	Okna a vnější dveře - Požadavky na zabudování
ČSN EN 12519:2004	Okna a dveře - Terminologie
ČSN EN 14351-1+A1:2011	Okna a dveře - Norma výrobku, funkční vlastnosti - Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti

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!!!


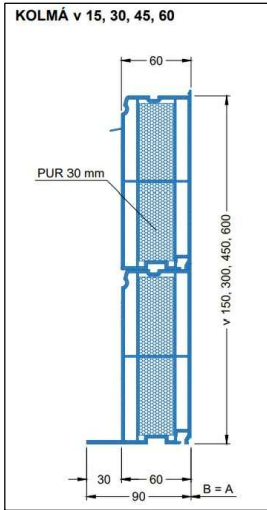
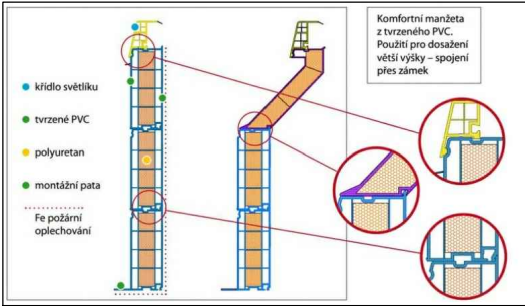

Akce: ZŠ Na Výsluní - rekonstrukce střešního pláště - pavilon C, D, E a F

Zakázka: 22ZAK1325

Ozn.	Počet [ks]	Schéma / rozměry	Popis
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">C</div> <div style="margin: 0 5px;">1</div> </div>	pavilon C: 1 ks pavilon D: pavilon E: pavilon F:  <u>celkem:</u> 1 ks	   	<u>STŘEŠNÍ VÝLEZ</u>  Rozměr stavebního otvoru: 800 x 1200 mm  <u>Provedení:</u> Ručně ovládaný světlík pro ploché střechy. Úhel otevření 60° pro snadný přístup na střechu. Rám z kvalitního a trvanlivého bílého PVC. Energeticky úsporné dvojsklo. Ochranná kopule, bezúdržbové povrchy.  <u>Barevné provedení:</u> bílá RAL 9010 (křídlo) (z vnější & vnitřní strany) <u>Barevné provedení:</u> bílá RAL 9010 (rám) (z vnější & vnitřní strany) <u>Zasklení:</u> kopulové Vnitřní sklo - 2x3 mm lepené plavené sklo se 2 PVB fóliemi a selektivně reflexní vrstvou. Venkovní sklo - 4 mm plavené sklo se selektivně reflexní vrstvou. Komora - 14,5 mm Typ zasklení - izolační dvojsklo Plnicí plyn - argon <u>Součinitel prostupu tepla:</u> $U_w = 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ <u>Třída zvukové izolace otvor. výplní:</u> II. <u>Třída reakce na oheň:</u> B-s1, d0 <u>Požární odolnost:</u> bez požadavku  +  <u>PVC MANŽETA KOLMÁ</u> - vnější a vnitřní vrstva - tvrzené PVC - tepelná izolace - PUR tl. 30 mm  <u>Barevné provedení:</u> bílá RAL 9010  <u>Součinitel prostupu tepla:</u> $U_p = 0,92 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  <u>PVC manžeta - skládání dílů pomocí zámku</u> - každý díl (modul) výšky = 150 mm - výšku manžety volíme dle míry jejího zapuštění do skladby střešního pláště a dle místa montáže  <u>Počet ks:</u> 1x výšky = 600 mm (pavilon C)

Akce: ZŠ Na Výsluní - rekonstrukce střešního pláště - pavilon C, D, E a F

Zakázka: 22ZAK1325

Ozn.	Počet [ks]	Schéma / rozměry	Popis
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">C</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">2</div> </div>	pavilon C: - pavilon D: 1 ks pavilon E: 1 ks pavilon F: 1 ks  <u>celkem:</u> 3 ks	      	<u>STŘEŠNÍ VÝLEZ</u>  Rozměr stavebního otvoru: 800 x 1100 mm  Provedení: Ručně ovládaný světlík pro ploché střechy. Úhel otevření 60° pro snadný přístup na střechu. Rám z kvalitního a trvanlivého bílého PVC. Energeticky úsporné dvojsklo. Ochranná kopule, bezúdržbové povrchy.  Barevné provedení: bílá RAL 9010 (křídlo) (z vnější & vnitřní strany) Barevné provedení: bílá RAL 9010 (rám) (z vnější & vnitřní strany) Zasklení: kopulové Vnitřní sklo - 2x3 mm lepené plavené sklo se 2 PVB fóliemi a selektivně reflexní vrstvou. Venkovní sklo - 4 mm plavené sklo se selektivně reflexní vrstvou. Komora - 14,5 mm Typ zasklení - izolační dvojsklo Plnicí plyn - argon Součinitel prostupu tepla: $U_w = 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Třída zvukové izolace otvor. výplně: II. Třída reakce na oheň: B-s1, d0 Požární odolnost: bez požadavku  +  <u>PVC MANŽETA KOLMÁ</u> - vnější a vnitřní vrstva - tvrzené PVC - tepelná izolace - PUR tl. 30 mm  Barevné provedení: bílá RAL 9010  Součinitel prostupu tepla: $U_p = 0,92 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  <u>PVC manžeta - skládání dílů pomocí zámku</u> - každý díl (modul) výšky = 150 mm - výšku manžety volíme dle míry jejího zapuštění do skladby střešního pláště a dle místa montáže  Počet ks: 1x výšky = 600 mm (pavilon D) 1x výšky = 600 mm (pavilon E) 1x výšky = 750 mm (pavilon F)

Ozn.	Počet [ks]	Schéma / rozměry	Popis
<div data-bbox="156 226 212 282">C 3</div>	pavilon C: - pavilon D: - pavilon E: - pavilon F: 3 ks  <u>celkem:</u> 3 ks	    	<p><u>PEVNÝ PÁSOVÝ SVĚTLÍK - PULTOVÝ</u></p> <p><u>Rozměr stavebního otvoru:</u> 1500 x 2800 mm</p> <p><u>Barevné provedení:</u> bílá RAL 9010 (křídlo) (z vnější &amp; vnitřní strany) Barevné provedení: bílá RAL 9010 (rám) (z vnější &amp; vnitřní strany)</p> <p><u>Zasklení:</u> polykarbonátové komorové desky dvojitě zasklení (barva opál) PC 10 mm - 10 mm mezera - PC 10 mm</p> <p><u>Součinitel prostupu tepla:</u> <math>U_w = 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></p> <p><u>Třída zvukové izolace otvor.výplní:</u> II.</p> <p><u>Třída reakce na oheň:</u> B-s1, d0</p> <p><u>Požární odolnost:</u> bez požadavku</p> <p>+</p> <p><u>OCELOVÁ MANŽETA KOLMÁ</u></p> <p>- vnější a vnitřní vrstva - Fe plech tl. 1,5 mm - tepelná izolace - desky z čedičové vlny tl. 50 mm</p> <p><u>Barevné provedení:</u> bílá RAL 9010</p> <p><u>Součinitel prostupu tepla:</u> <math>U_p = 0,96 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></p> <p><u>Počet ks:</u> 3x výšky = 600 mm (pavilon F)</p>



Akce: ZŠ Na Výsluní - rekonstrukce střešního pláště - pavilon C, D, E a F

Zakázka: 22ZAK1325

Ozn.	Počet [ks]	Schéma / rozměry	Popis
	pavilon C: - pavilon D: - pavilon E: - pavilon F: 1 ks  <u>celkem:</u> 1 ks	        	<p><u>PEVNÝ PÁSOVÝ SVĚTLÍK - OBLOUKOVÝ</u></p> <p><u>Rozměr stavebního otvoru:</u> 2600 x 5000 mm</p> <p><u>Barevné provedení:</u> bílá RAL 9010        (křídlo) (z vnější &amp; vnitřní strany)  <u>Barevné provedení:</u> bílá RAL 9010        (rám) (z vnější &amp; vnitřní strany)</p> <p><u>Zasklení:</u> polykarbonátové komorové desky        dvojité zasklení (barva opál)        PC 10 mm – 10 mm mezera – PC 10 mm</p> <p><u>Součinitel prostupu tepla:</u>  <math>U_w = 1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></p> <p><u>Třída zvukové izolace otvor.výplní:</u> II.</p> <p><u>Třída reakce na oheň:</u> B-s1, d0</p> <p><u>Požární odolnost:</u> bez požadavku</p> <p>+</p> <p><u>OCELOVÁ MANŽETA KOLMÁ</u></p> <p>- vnější a vnitřní vrstva - Fe plech tl. 1,5 mm        - tepelná izolace - desky z čedičové vlny tl. 50 mm</p> <p><u>Barevné provedení:</u> bílá RAL 9010</p> <p><u>Součinitel prostupu tepla:</u>  <math>U_p = 0,96 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></p> <p><u>Počet ks:</u>        1x výšky = 600 mm (pavilon F)</p>