

Technical drawing showing a cross-section of a window detail. The drawing includes various components labeled with circled numbers (K7, K8, K9, K21) and materials (PIR, EPS, XPS, TPO, plech). Dimensions are provided for various parts of the assembly.

Labels and dimensions:

- K9**: Wall structure above the window.
- K8**: Wall structure below the window.
- K21**: Okapnice z poplast. plechu pro natažení folie TPO/FPO (Drip eave from plastic-coated sheet for TPO/FPO foil tensioning).
- K7**: Střešní žlab 100x100 (Roof gutter 100x100).
- K7**: Oplechování lak. plechem (Lacquered sheet cladding).
- K27**: Perforovaný plech (Perforated sheet).
- PIR (0,022) TL 80MM**: Polyisocyanurate insulation, 80mm thick.
- EPS 150 (0,035)**: Expanded polystyrene insulation, 150mm thick.
- XPS**: Extruded polystyrene insulation.
- TPO**: Thermoplastic polyolefin membrane.
- stávající lepená rámová konstrukce (očistěna a nově natřena)**: Existing glued frame structure (cleaned and newly painted).
- DŘEVOHLINÍKOVÉ OKNO**: Wooden window frame.

Dimensions (mm):

- 233 (Height of K9 above window)
- 375 (Length of K21 drip eave)
- 20 (Thickness of TPO membrane)
- 260 (Height of XPS insulation)
- 300 (Width of EPS insulation)
- 20 (Thickness of EPS insulation)
- 20 (Thickness of PIR insulation)
- 180 (Width of window frame)
- 220 (Height of window frame)
- 100 (Width of window frame)
- 28 (Height of window frame)
- 180 (Height of window frame)
- 70 (Height of window frame)

Technical cross-section drawing of a roof structure. The drawing shows a sloped roof with a horizontal section below it. Key components and dimensions include:

- Dimensions:**
 - Overall height: 412
 - Height of the sloped section: 356
 - Height of the horizontal section: 275
 - Horizontal dimensions: 180, 220, 180, 260, 200, 28, 180, 70
- Labels and Materials:**
 - folie TPO (TPO membrane)
 - zesílení hrany zateplení střechy extrudovaným polystyrenem s překližkou přichyceným do nosného trámu (reinforcement of the roof edge insulation with extruded polystyrene and plywood fastened to the supporting beam)
 - EPS 150 (0,035) TL. 260MM
 - SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 150 (0,035) TL. 20-200MM
 - PAROTĚSNÁ FOLIE Z ASFOLTOVÝCH MODIF. PASŮ (waterproofing membrane from asphalt modified bitumen)
 - PRKNA TL. 28MM (plywood 28mm thick)
 - PŮV. PAROTĚS. FOLIE (original waterproofing membrane)
 - stávající lepená rámová konstrukce (očistěna a nově natřena) (existing glued frame structure (cleaned and newly painted))
 - RASTROVÝ PODHLED (grate underlay)
 - PIR (0,022) TL. 80MM
 - PIR (0,022) TL. 50MM
 - vodovzdorná překližka TL. 21MM (waterproofing plywood 21mm thick)
 - 375
 - xps
 - K27 perforovaný plech (K27 perforated sheet)

312

plechování lak. plechem K20

vodovzdorná překlička 21mm

plechování lak. plechem

PIR

250

180

DŘEVOHLINÍKOVÉ OKNO


311

PIR

186

DŘEVOHLINÍKOVÉ OKNO

Technical cross-section diagram of a window assembly. The diagram shows a central window unit with a red hatched insulation layer labeled 'PIR'. The total width of the assembly is 227 mm. The height of the central unit is 180 mm. The height of the side sashes is 78 mm. The thickness of the side sashes is 20 mm. The thickness of the central unit is 20 mm. The thickness of the bottom frame is 50 mm. The diagram also shows a 'vodovzdorná překližka 21mm' (waterproofing board) and 'plechování lak. plechem (K8)' (laminated metal cladding). The window is labeled 'DŘEVOHLINÍKOVÉ OKNO' (wood-aluminum window).

 <div>KIP spol. s r.o. LITOMYŠL INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NAM. 156, 570 01 LITOMYŠL</div>		VEDOUcí ZAKÁZKY ING. PAVLA TMEJOVÁ	
VYPRACOVAL ING. RADEK MADEJEWSKÝ		MÍSTO STAVBY LITOMYŠL	ZODP. PROJEKTANT ING. PAVLA TMEJOVÁ
STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			DATUM 03/2023
INVESTOR PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, PARDUBICE			ZAK. Č. 3385-61
STAVBA NPK. a.s., Litomyšlská nemocnice, správní budova, zasklení otevřená venkovní terasy, zateplení jídelny vč. výměny střešní krytiny			Č.PARÉ
VÝKRES DETAILY ZATEPLENÍ KONSTR.	MĚŘÍTKO 1:10	PROFESE STAVEBNÍ	Č.VÝKR. D.1.1.11