

horní díl - levé křídlo otevíravé, pravé výklopné a sklopné  
dolní díl - dvoukřídle okno - křídla otevíravá

**NÁVRH STÁVAJÍCÍHO OKNA - POHLED VNĚJŠÍ**

Technical drawing of a four-pane window (NÁVRH STÁVAJÍCÍHO OKNA - POHLED VNĚJŠÍ). The drawing shows the front view of the window with dimensions in millimeters. The overall width is 1900 mm, divided into two 950 mm sections. The overall height is 2860 mm, divided into two 1430 mm sections. The drawing includes a detailed view of the window frame and the glass panes, showing the arrangement of the panes and the dimensions of the frame and glass.

Dimension	Value (mm)
Overall Width	1900
Overall Height	2860
Width of one pane	950
Height of one pane	1430
Width of frame	28
Height of frame	28
Width of glass	371
Height of glass	371

NÁVRH OKNA - VNĚJŠÍ POHLED

Technical drawing of a window frame from the exterior perspective. The drawing shows a double-glazed window with a 2x2 grid of panes. The overall width is 1900 mm, divided into two 950 mm sections. The overall height is 2740 mm, divided into two 1370 mm sections. The drawing includes detailed dimensions for the frame, panes, and the window's mounting to the wall. The frame is shown in a cross-section view, revealing the internal structure and the mounting brackets. The panes are shown in a perspective view, with diagonal lines indicating the grid pattern. The drawing is labeled 'NÁVRH OKNA - VNĚJŠÍ POHLED' (Window Design - Exterior View).

**HORNÍ KŘÍDLO**

NÁVRH OKNA - VNITŘNÍ POHLED


2840

1992

996 996

Název pozice	Podlaží	křídlo levé	střed	křídlo pravé	délka parapetu
O2	1NP	č.22-26...5ks		č.27-31...5ks	2,05m

<b><u>Spaletové okno - popis výrobku:</u></b>	
Hodnoty okna	Uw=1,1 Rw=44 dB
Rám a křídlo	Smrkové třívrstvé lepené lamely v nenastavovaném nebo nastavovaném provedení, rozměr hranolu po opracování: rám - vnitřní (60/44)mm a vnější (60/48)mm, křídlo vnitřní (55/48)mm a vnější (55/58)mm. Spojení rámu je provedeno pomocí kolíků o průměru 8 mm a délce 60mm. Spojení křídél je provedeno na čep a rozpor. Spaletá byla upravena vložením dřevěné desky po celém obvodu okna do celého prostoru vzniklého mezi obou lepených lepidlem na bázi vody rozpustné PVAC disperze s odolností proti vodě D4 dle ČSN EN 204, 80% lepená odolnost podle WATT91 - složkové PU-lepidlo neobsahující rozpouštědla vytvrdzující vzdušnou vlhkostí - pomalé polyuretanové lepidlo na dřevo D4 otevřená doba 45 min., lisovací čas cca 90min.)
Zasklení	Izolační dvojsklo osazené ve vnějším křídle ve složení: 4 mm čiré sklo - 12 mm distanční profil TGI Argon 90% - 4 mm tvrzené -lplus Top 1.1 jednoduché sklo osazené ve vnitřním křídle: 4 mm čiré sklo, zasklení je provedeno pomocí dřevěné zasklivač lišty (29 x 15) mm a utěsněnou silikonovým tmelem
Těsnění funkční spáry	Těsnění z materiálu TPE (termoplastické elastomery) vnitřní těsnění leží na všech křídlech uloženo v drážce: dutinové vkládané v rozích ohybné, nastřížené
Kování	Rustikální kliky (případně kopie nebo repase stávající kliky) na vnitřní straně pravého vnitřního a vnějšího křídla + zástěr s dvoubodovým válečkovým uzavřením: 3 x závěs na vnějších i vnitřních křídlech, levá i pravá křídla otvírává, kování nové - nerezpasované , závěsy nové - nerezpasované, táhlový otevírač s mechanismem na vyklápění ext křídla a sklápění interiérového křídla repasován z původních oken
Povrchová úprava	4 vrstvy vodouodělitelné barvy 1) impregnace proti plísní a dřevokazným houbám 2) základní nátěr aplikovaný namáčením 3) plnicí mezilak 4) vrchní lak v požadovaném odstínu RAL - bílá, případně její odstíny
Parapety vnitřní	Smrkové lepené lamely v nenastavovaném nebo nastavovaném provedení, šířka a hloubka dle doměněné niky, předpoklad 150mm hloubka, šířka = šířka vnitřní části okna
Celoobvodové lišty	Smrkové lepené lamely v nenastavovaném nebo nastavovaném provedení (13/50)mm, šířka upravena dle niky.
Parapety vnější	Stávající parapety budou klempířsky upraveny a napojeny na nové osazené prvky oken
Spára mezi rámem okna a zdivem	bude řešena komprimační páskou a paropropustnou a parotěsnou folií. Pokud nebude možno technicky řešeni spáry provedt jako dodatečné opatření, je možno využít jednosložkovou nízkoexpanzní polyuretanovou pěnu. Vlastnosti pěny: - splňuje požadavky normy ČSN 73 0540-2 na montáž oken VODOTĚSNÁ (9A = 600 Pa) A VZDUCHOOTĚSNÁ (třída 4 = 600 Pa) - celoroční využití -15°C až 35°C (mrazuodolná) - nízkoexpanzní a rychlotvrdnoucí - vynikající tepelněizolační a zvukotlumič vlastnosti - odolná proti tvorbě plísní a hub

ZAKRESY OKEN A DVEŘÍ PROVEDENÝ Z INTERIÉROVÉ I EXTERIÉROVÉ STRANY DODAVATEL PROVEDE VLASTNÍ ZAMĚŘENÍ POZICE, UVEDENÉ ROZMĚRY NESLOUŽÍ PRO ZADÁNÍ VÝROBY!!!			
zodpovědný projektant :	Ing. arch. Václav Masný	vypracoval / kreslil :	Ing. F. Štádlr
investor :	SPŠ Stavební Plzeň Chodské nám.2, 301 00, Plzeň		 architekticky atelier masný <a href="http://www.masny.cz">www.masny.cz</a>
			<b>ATELIÉR MASNÝ</b> Nám. T. G. Masaryka 9, 301 38 Plzeň tel. 377 223 002, masny@masny.cz IČ: 1162050 DIČ: CZ 5901265849
akce :	<b>Výměna oken - dvorní strana 1.NP, únikové chodby          SPŠ Stavební Plzeň - 3.etapa</b>		datum : 01/2021 účel : PD část : D.arch.staveb, část
výkres :	VÝPIS PRVKŮ - POZICE č.22-50 O2-schéma		číslo/paré : <b>D.6</b>