

Technical cross-section drawing of a window frame assembly, labeled S01a. The drawing shows the internal structure of the frame, including the glazing unit and the surrounding frame components. Key dimensions and materials are specified:

- Top Glazing Unit:**
 - hřanol 60x60 + vrut 5x100mm
 - SDK tl.15mm
 - ukončovací lišta SDK
 - OSB tl.15mm
 - 180
- Frame Structure:**
 - dřevěná konstrukce z lepených profilů 180x300
 - tepelná izolace z dřevovláknité hmoty $\lambda=0,041 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - montážní nízkoexpanzní PU pěna
 - 300
 - kompresní páska 20x5mm černá + černý silikon
 - kotevní úhelník 60x60mm + vrut 4x50mm
 - cementové lepidlo + perlínka
- Bottom Glazing Unit:**
 - hřanol 60x60
 - vrut 4x50mm
 - 60
 - 125
 - vrut 4x50mm
 - vrut 8x260mm
 - 20
 - 140
 - 160
- Bottom Frame Components:**
 - paropropustná páska
 - hřanol 100x140mm
 - thermowood tl.20mm syntetický UV stabilní nátěr RAL7033
 - lepený spoj
 - 60
 - 92
 - 5
 - 5
- Bottom Glazing Unit (Bottom):**
 - vrut 5x110mm
 - vrut 4x50mm
 - hydrofobizovaná deska HDF tl.15mm
 - 10
 - 60
 - 60
 - 460
 - 630
 - 15
 - 85
 - 60

$$+0.000=372.6 \text{ m.n.m}$$

místo	k.ú. Liberec, p.č 2465/1, 2465/2, 2465/3, 6009
stupeň pd	DPS - dokumentace k provedení stavby
investor	Statutární město Liberec nám: Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1 IČ: 00262978 DIČ: CZ 00262978
zhotovitel	Kancelář architektury města nám: Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1
zodp.projektant	Ing. arch. Jakub Adamec m: 776 022 5182 info@anukarchtekti.cz
vypracoval	Ing. arch. Jakub Adamec
datum	5 2024

D.1.1 Architektonicko - stavební řešení SO 01

paré