



SKLADBA STROPNÍ KONSTRUKCE 2.NP–3.NP	
SH 16	<div><div>NAŠLAPNÁ VRSTVA:</div><div>PODLAHOVÁ KRYTINA Z LAMINATOVÝCH DÍLCŮ SE ZÁMKOVÝM SPOJEM, tl. 9,5 mm</div><div>PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ:</div><div>ELEKTRICKÉ TOPNÉ FÓLIE, tl. 0,5 mm</div><div>PODKLADNÍ VRSTVA:</div><div>IZOLAČNÍ PODLOŽKA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, tl. 6 mm</div><div>ROZDÍLOVÁ VRSTVA:</div><div>PODLAHOVÉ PRVKY ZE SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK 2x12,5 mm, tl. 25 mm</div><div>ZVUKOVÉ–IZOLAČNÍ VRSTVA:</div><div>DESKY Z DŘEVOVLÁKNITÉ IZOLACE, tl. 20 mm</div><div>ZATEŽOVACÍ VRSTVA:</div><div>VOŠTINOVÝ SYSTÉM SE ŽASYPEM, tl. 30 mm</div><div>KRYCÍ VRSTVA:</div><div>KONSTRUKČNÍ DESKY OSB–3 4PD, tl. 22 mm</div><div>NOSNÁ VRSTVA:</div><div>NOSNÍKY Z DŘEVĚNÝCH I–PROFILŮ 60x220 mm, VYPLNĚNÉ DŘEVOVLÁKNITOU IZOLACÍ, tl. 220 mm</div><div>PAROBRZDNÁ VRSTVA:</div><div>POLYPROPYLENOVÁ FÓLIE S PAROBRZDNÝM POVRCHEM, tl. 0,4 mm</div><div>VYNÁŠECÍ VRSTVA:</div><div>JEDNODUCHÝ ROST Z POZINKOVANÝCH AKUSTICKÝCH PROFILŮ 123x24x4000 mm, tl. 30 mm</div><div>1. KRYCÍ VRSTVA:</div><div>PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROVLÁKNITÉ DESKY GF–I–W2–C1, tl. 12,5 mm</div><div>2. KRYCÍ VRSTVA:</div><div>PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROVLÁKNITÉ DESKY GF–I–W2–C1, tl. 12,5 mm</div><div>POHLEDOVÁ VRSTVA:</div><div>INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ BARVA, BILÁ</div></div>

SKLADBA ZAVĚŠENÉHO DŘEVĚNÉHO BALKONU	
SV 04	<div><div>NAŠLAPNÁ VRSTVA:</div><div>TERASOVÁ PRKNA ZE SIBÍRSKÉHO MODŘINU 27x143 mm, JEMNÁ DŘÁŽKA, MEZERA MEZI PRKNY 10 mm</div><div>2. VYNÁŠECÍ VRSTVA:</div><div>PODKLADOVÉ HRANOLY 70x40 mm, KOLMO NA PRVNÍ VRSTVU, SIBÍRSKÝ MODŘÍN, OSOVÁ VZDÁLENOST 500 mm</div><div>1. VYNÁŠECÍ VRSTVA:</div><div>PODKLADOVÉ HRANOLY 70x40 mm, SIBÍRSKÝ MODŘÍN, OSOVÁ VZDÁLENOST 500 mm</div><div>HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA:</div><div>FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC (PVC–P) VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU MŘÍŽKOU tl. 1,5 mm, LEPENÁ K PODKLADU, UV STABILNÍ</div><div>LEPÍCÍ VRSTVA:</div><div>NIZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÉ LEPIDLO PRO LEPENÍ FÓLIOVÝCH HYDROIZOLACÍ, K PODKLADŮM NA BÁŽI DŘEVA</div><div>PODKLADNÍ VRSTVA:</div><div>DESKA Z ORIENTOVANÝCH PLOCHÝCH TRÁISEK (OSB–3 4PD), tl. 10 mm, KOTVENÝ VRUTY DO NOSNÉ VRSTVY</div><div>NOSNÁ VRSTVA:</div><div>NOSNÝ RAM Z IMPREGNOVANÝCH KVH HRANOLŮ 160x60, SPOJENÝ POZINKOVANÝMI VRUTY</div><div>VYNÁŠECÍ VRSTVA:</div><div>JEDNODUCHÝ ROST Z IMPREGNOVANÝCH LATÍ 50x30, KOTVENÝ VRUTY K NOSNÉ VRSTVĚ, tl. 30 mm</div><div>KRYCÍ VRSTVA:</div><div>CEMENTOVÁ VRSTVA PRO POUŽITÍ V EXTERIÉRU, tl. 15 mm, KOTVENÉ VRUTY DO VYNÁŠECÍ VRSTVY</div><div>POHLEDOVÁ VRSTVA:</div><div>EXTERIÉROVÁ DISPERZNÍ BARVA, BILÁ</div></div>

SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY 2.NP–4.NP (KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM)	
SS 08	<div><div>POHLEDOVÁ VRSTVA:</div><div>INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ BARVA, BILÁ</div><div>KRYCÍ VRSTVA:</div><div>HYDROFOBIZOVANÉ SÁDROVLÁKNITÉ DESKY GF–I–W2–C1, tl. 10 mm</div><div>INSTALAČNÍ VRSTVA:</div><div>VODROZDURNÝ ROST Z LATÍ 60x40 mm, VYPLNĚNÝ DŘEVOVLÁKNITOU IZOLACÍ, tl. 40 mm</div><div>PAROBRZDNÁ VRSTVA:</div><div>SÁDROVLÁKNITÉ DESKY S JEDNOSTRANNĚ KAŠÍROVANÉ PAROBRZDNOU VRSTVOU, tl. 15 mm</div><div>NOSNÁ A TEPELNĚ–IZOLAČNÍ VRSTVA:</div><div>SLOUPKY Z DŘEVĚNÝCH I–PROFILŮ 160x60 mm, VYPLNĚNÉ DŘEVOVLÁKNITOU TEPELNOU IZOLACÍ, tl. 160 mm</div><div>KRYCÍ VRSTVA:</div><div>HYDROFOBIZOVANÉ SÁDROVLÁKNITÉ DESKY GF–I–W2–C1, tl. 15 mm</div><div>PENETRAČNÍ VRSTVA:</div><div>PENETRACE KE SJEDNOCENÍ SAVOSTI PRO KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY</div><div>LEPÍCÍ VRSTVA:</div><div>PLNOFÓLIE NANESENÝ LEPIČÍ TMEL PRO DIFUZNĚ OTEVŘENÉ SYSTÉMY, tl. 5 mm</div><div>1. TEPELNĚ–IZOLAČNÍ VRSTVA:</div><div>DŘEVOVLÁKNITÁ TEPELNÁ IZOLACE, tl. 160 mm</div><div>2. TEPELNĚ–IZOLAČNÍ VRSTVA:</div><div>DŘEVOVLÁKNITÁ TEPELNÁ IZOLACE, tl. 40 mm</div><div>VYZTUŽNÁ VRSTVA:</div><div>STĚROVÝ TMEL PRO DIFUZNĚ OTEVŘENÉ SYSTÉMY S ARMOVACÍ SÍTÍ, tl. 5 mm</div><div>PENETRAČNÍ VRSTVA:</div><div>PROBARVENÝ PENETRAČNÍ NÁTER POD PASTOVITÉ OMÍTKY</div><div>POVRCHOVÁ OPRAVA:</div><div>SAMOČISTÍCÍ SILIKONSILIKÁTOVÁ TENKOVRSTVÁ PASTOVITÁ OMÍTKA, tl. 2,5 mm</div></div>

POZNÁMKY

- KÓTOVÁNÍ VE SKUTEČNÝCH ROZMĚRECH, DÉLKOVÉ KÓTY JSOU UVEDENY V mm
- SLOUPKY Z I–NOSNÍKŮ (STEICO WALL) BUDOU OD VÝROBCE DODANÉ S IZOLOVANOU STOJINOU, DŘEVOVLÁKNITOU TEPELNOU IZOLACÍ
- PODROBNÉ SKLADBY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ JSOU UVEDENY V ČÁSTI D.1.1.b.13 – SKLADBY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ
- VÝPLNĚ STAVEBNÍCH OTVORŮ MUSÍ BÝT ZABUDOVANÝ DLE ČSN 74 6077 – OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE – POŽADAVKY NA ZABUDOVÁNÍ
- VÝPLNĚ OTVORŮ MUSÍ BÝT PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY ZAMĚŘENY NA STAVBĚ, ROZMĚRY SE NEMOHOU PŘEVZÍT Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

DRUH PRÁCE		DIPLOMOVÁ PRÁCE	
VYPRACOVAL	Bc. Petr Nejedlý	KONTRLOVAL	Ing. Petr Jelínek, Ph.D.
STAVEBNÍK	Tomáš Fuk, Foukalova 5/62, 412 30 Fukov		
MÍSTO STAVBY	Brno, Vinohrady, k.ú. Pisárky, p.č. 342/2, 342/3, 342/4, 342/10		
NÁZEV STAVBY	POLYFUNKČNÍ DŮM		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 POLYFUNKČNÍ DŮM		
ČÁST	D.1.2 STAVEBNĚ–KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		
OBSAH:	DETAIL F – ULOŽENÍ ZAVĚŠENÉHO BALKONU VE 3.NP		
FORMÁT	6x44		
DATUM	01/2020		
STUPĚN PD	DPS		
MĚŘÍTKO	1:5		
ČÍSLO VÝKRESU	D.1.2.20		

