

k.ú. Třebeš - 647047, č.parc.: 1089; 367/30; 367/209; 367/211; 367/212; 367/213;
367/214; 367/215; 367/216; 367/217; 367/220; 367/313; 367/314; 367/315; 367/316;
367/317; 367/318

± 0,000 = 236,250 m n. m. (Bpv)

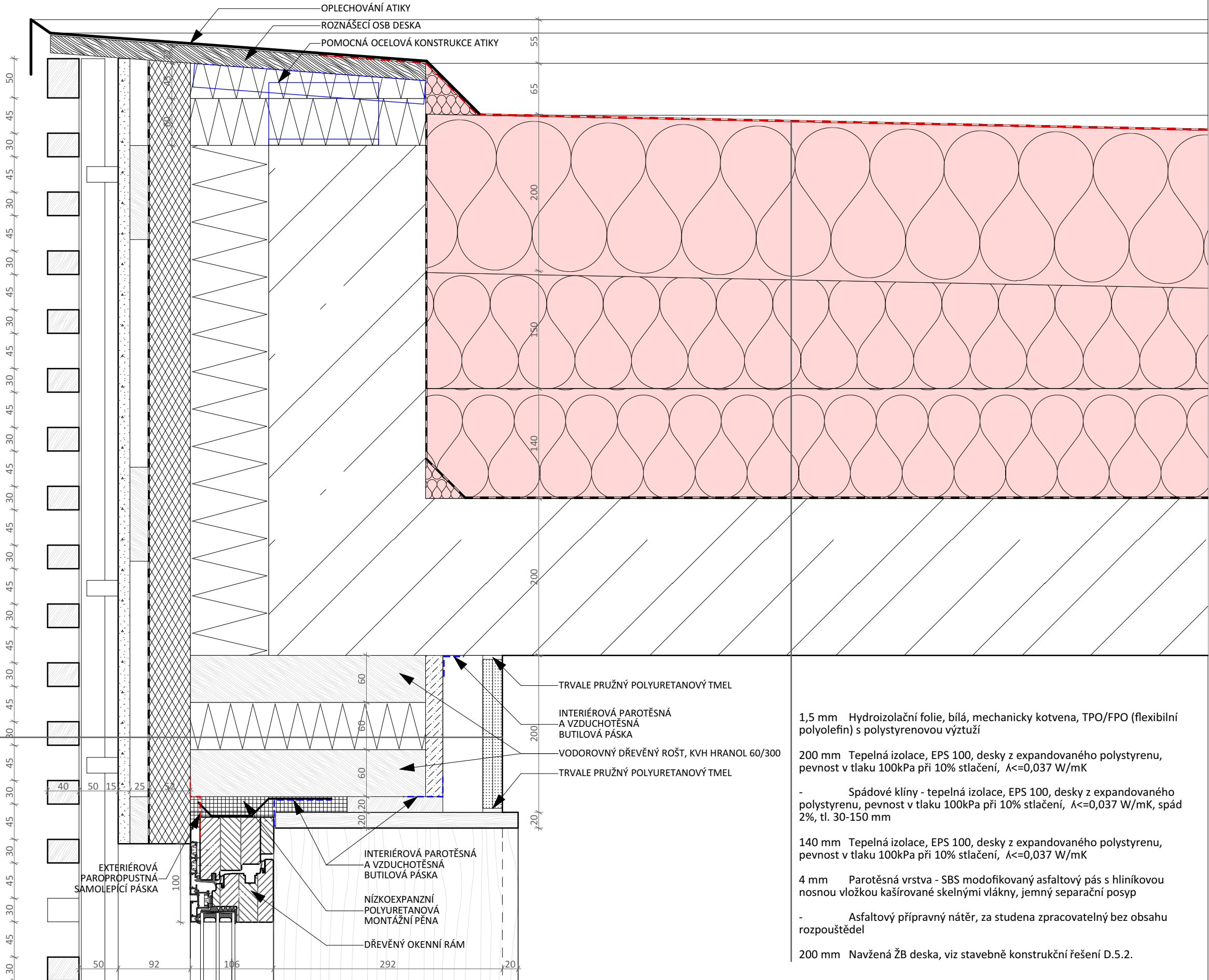
G e n e r á l n í p r o j e k t a n t		
S V I Ž N		
A u t o r SVIŽN s.r.o. k o r e s p o n d e n č n í a d r e s a Zlatnická 10, 110 00 Praha 1 s í d l o Milady Horákové 298/123, 160 00 Praha 6 I Č O 033 01 087 k o n t a k t tel.: 606 062 636 mail.: info@svizn.com	H I P Michal Volbrecht k o n t a k t tel.: +420 732 340 333 mail.: volbrecht@svizn.com Z o d p . p r o j e k t a n t Ing. arch. Marta Ševčíková č í s l o a u t o r i z a c e ČKA 04 407	V y p r a c o v a l Ing. arch. Vlastmil Dlouhý

A k c e		
Centrum komplexní odborné podpory pro klienty se sluchovým postižením při VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Štefánikova Štefánikova 549/27, 500 11 Hradec Králové		
S t a v e b n í k Královehradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec králové hospodaření se svěřeným majetkem: VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ, Hradec Králové, Štefánikova 594		
S t u p e ň DPS	R e v í z e	D a t u m 04 / 2019

O z n a č e n í č á s t i D.5	Č á s t DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU - SO.05
Č í s l o p r o f e s e D.5.1	P r o f e s e ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Č í s l o p ř í l o h y D.5.1.c-11	P ř í l o h a KNIHA STAVEBNÍCH DETAILŮ

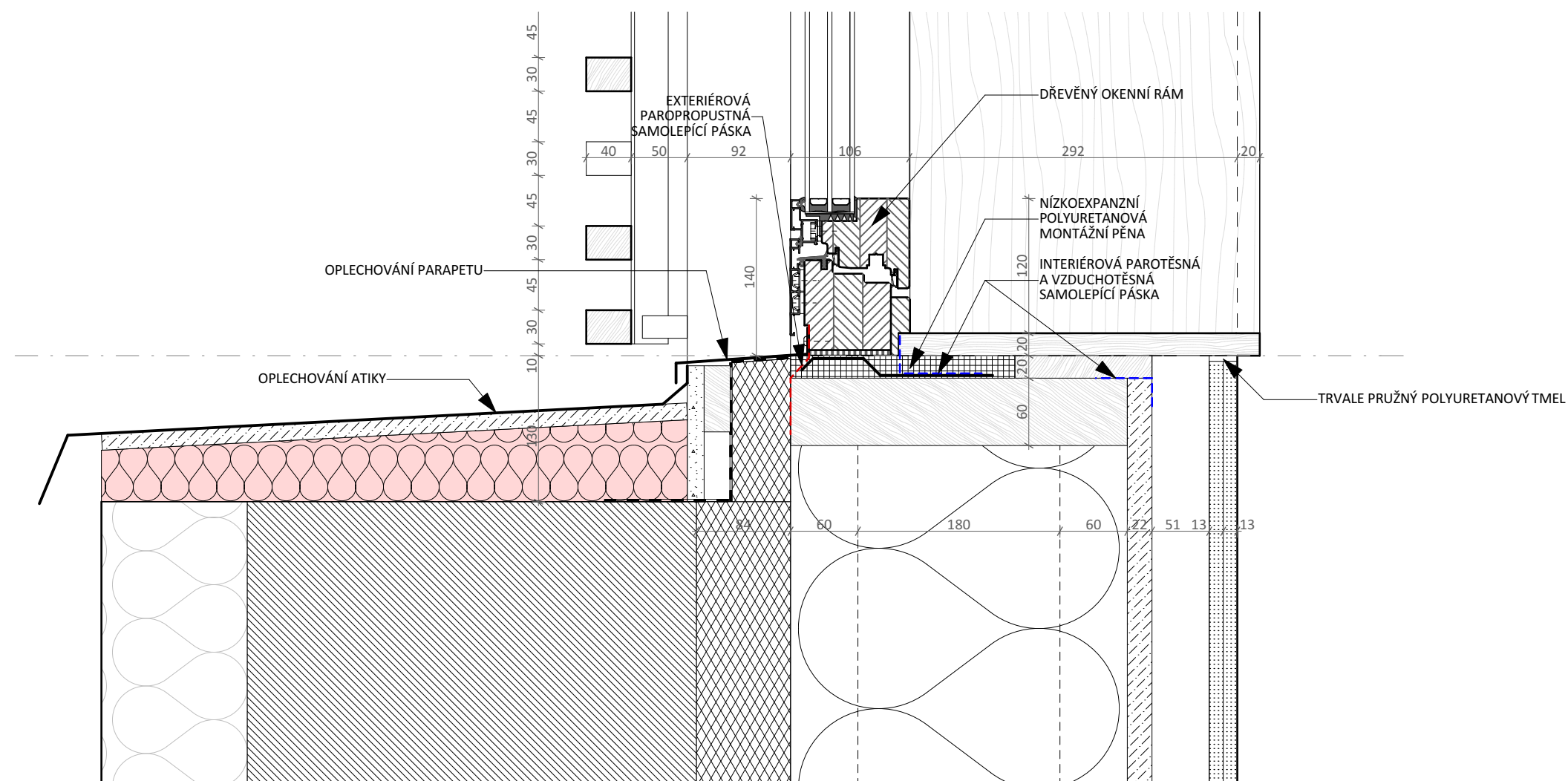
M 1:5

- 40 mm Dřevěné plaňky 40/300, borovice kvality A, tepelně upravené dřevo pro exteriérové aplikace, opatřeno nátěrem pro sjednocení barevnostních změn na bázi vody s příměsí alkyd-akrylových pryskyřic, teplý odstín, vyzorkováno v rámci AD
- 50 mm Hliníkový vertikální rošt, kotveno do vodorovného dřevěného roštu cementovláknité fasády
- 10 mm Cementovláknitá deska, difusně otevřená, bez povrchové úpravy
- 25 mm Dřevěný montážní hranol, impregnovaný
- mm Pojistná hydroizolace, difusně otevřená
- 52 mm Dřevovláknité fasádní tuhé desky P+D, $\lambda \leq 0,042$ W/mK, difusně otevřené
- 300 mm Prefabrikované dřevěné stěnové nosníky 60/300
- 100 mm Tepelná izolace, čedičová vlna, v rolích, $\lambda \leq 0,035$ W/mK, difusně otevřená
- 200 mm Tepelná izolace, čedičová vlna, v rolích, $\lambda \leq 0,035$ W/mK, difusně otevřená
- 22 mm Parotěsná vrstva, OSB deska P+D, difusní odpor min 100, spoje přelepeny parotěsnou páskou
- x mm Instalační mezera
- 50 mm Minerální izolace z čedičových vláken
- 75 mm Nosný kovový profil R-CW, uloženo do R-UW profilů-kotveno vždy přes napojovací těsnění
- 12,5 mm Sádkartonová deska
- 12,5 mm Sádkartonová deska
- Finální úprava dle další specifikace

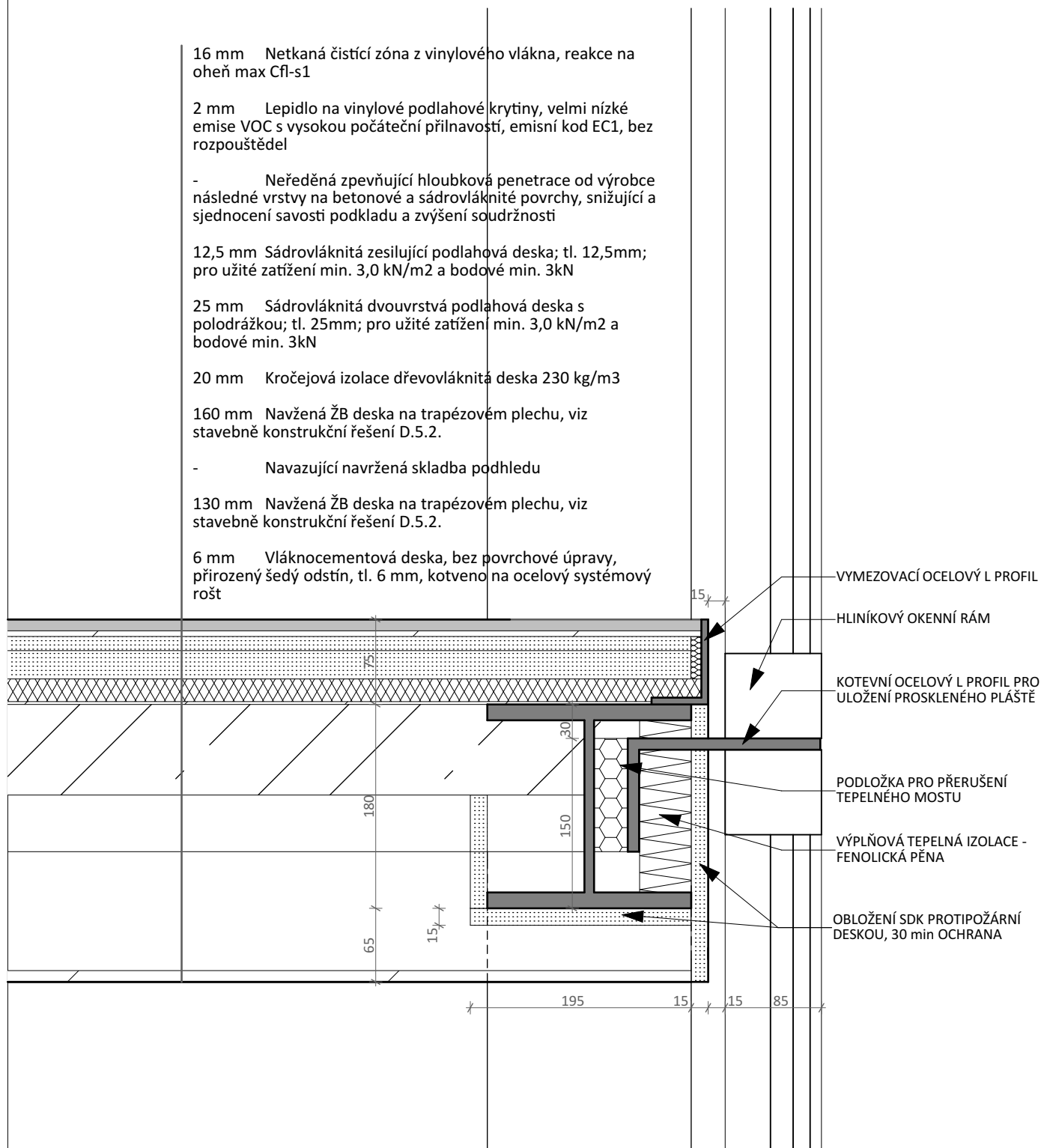


- 1,5 mm Hydroizolační folie, bílá, mechanicky kotvena, TPO/FPO (flexibilní polyolefin) s polystyrenovou výztuží
- 200 mm Tepelná izolace, EPS 100, desky z expandovaného polystyrenu, pevnost v tlaku 100kPa při 10% stlačení, $\lambda \leq 0,037$ W/mK
- Spádové klíny - tepelná izolace, EPS 100, desky z expandovaného polystyrenu, pevnost v tlaku 100kPa při 10% stlačení, $\lambda \leq 0,037$ W/mK, spád 2%, tl. 30-150 mm
- 140 mm Tepelná izolace, EPS 100, desky z expandovaného polystyrenu, pevnost v tlaku 100kPa při 10% stlačení, $\lambda \leq 0,037$ W/mK
- 4 mm Parotěsná vrstva - SBS modifikovaný asfaltový pás s hliníkovou nosnou vložkou kaširované skelnými vlákny, jemný separační posyp
- Asfaltový přípravný nátěr, za studena zpracovatelný bez obsahu rozpouštědel
- 200 mm Navžená ŽB deska, viz stavebně konstrukční řešení D.5.2.

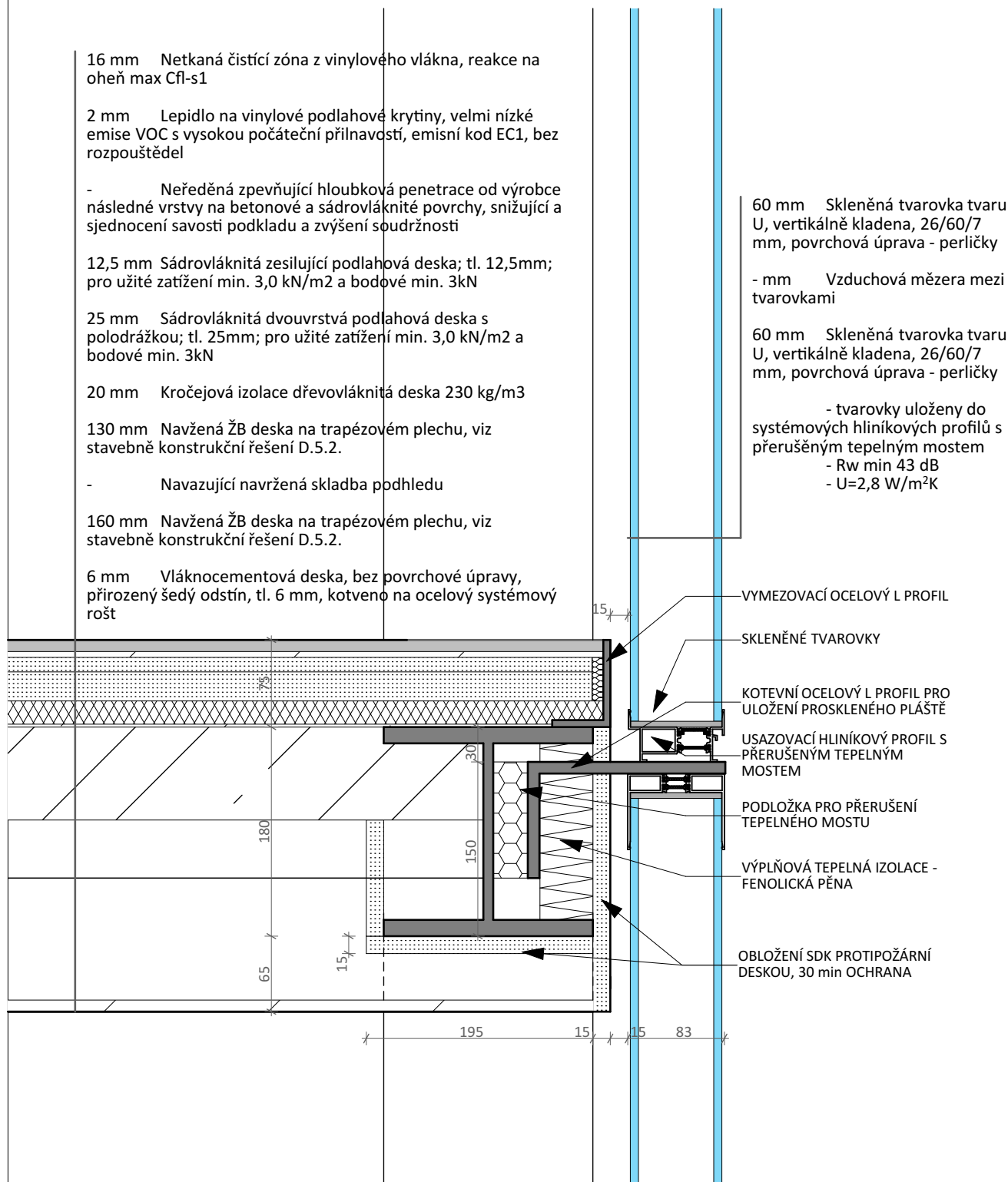
M 1:5



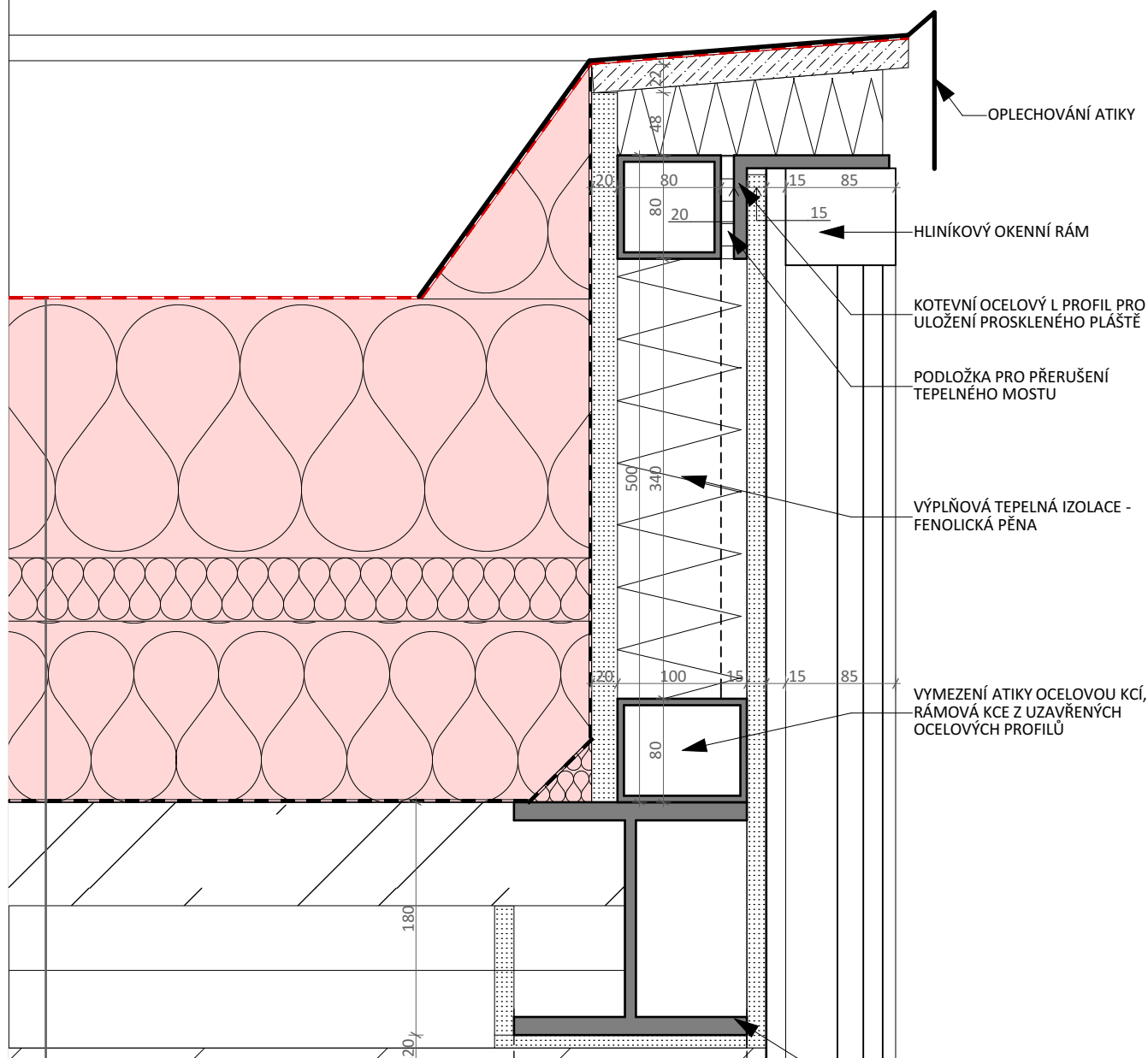
VARIANTA S OSAZENÍM OKNY M 1:5



VARIANTA S OSAZENÍM SKLENĚNÝCH TVAROVEK M 1:5



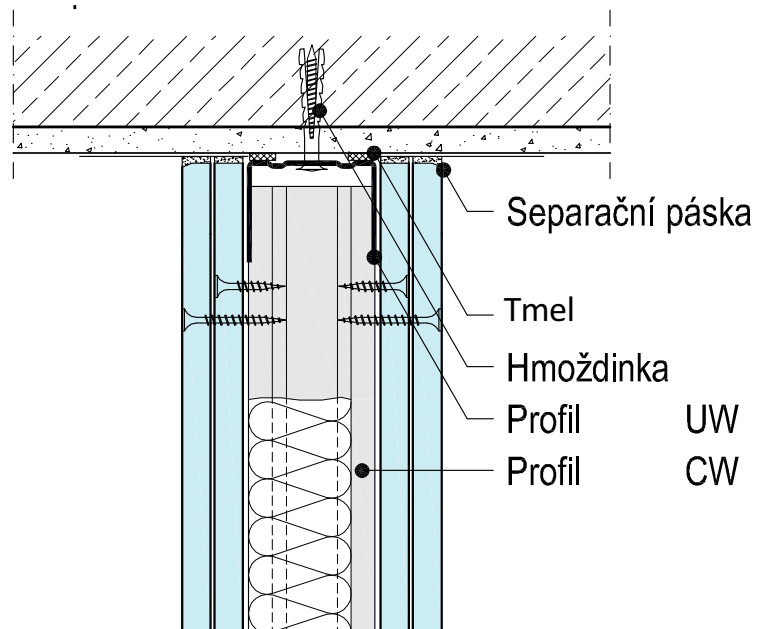
VARIANTA S OSAZENÍM SKLENĚNÝCH TVAROVEK M 1:5



OBLOŽENÍ SDK PROTIPOŽÁRNÍ DESKOU, 30 min OCHRANA

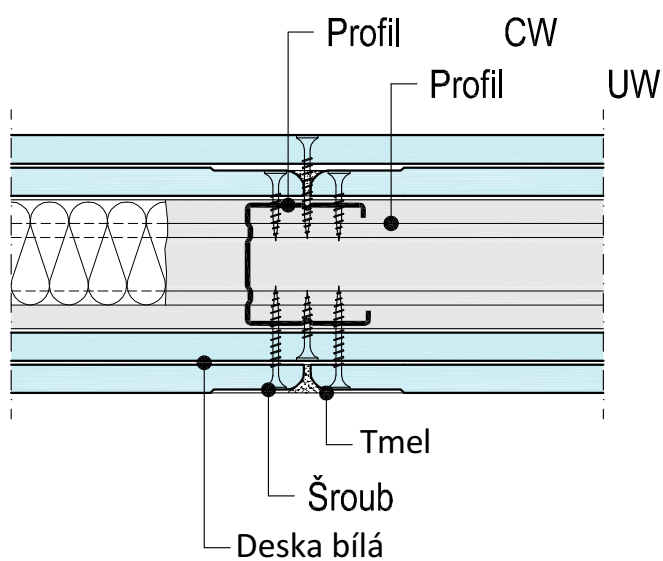
TYPOVÝ DETAIL 01

NAPOJENÍ SDK PŘÍČKY NA STROP



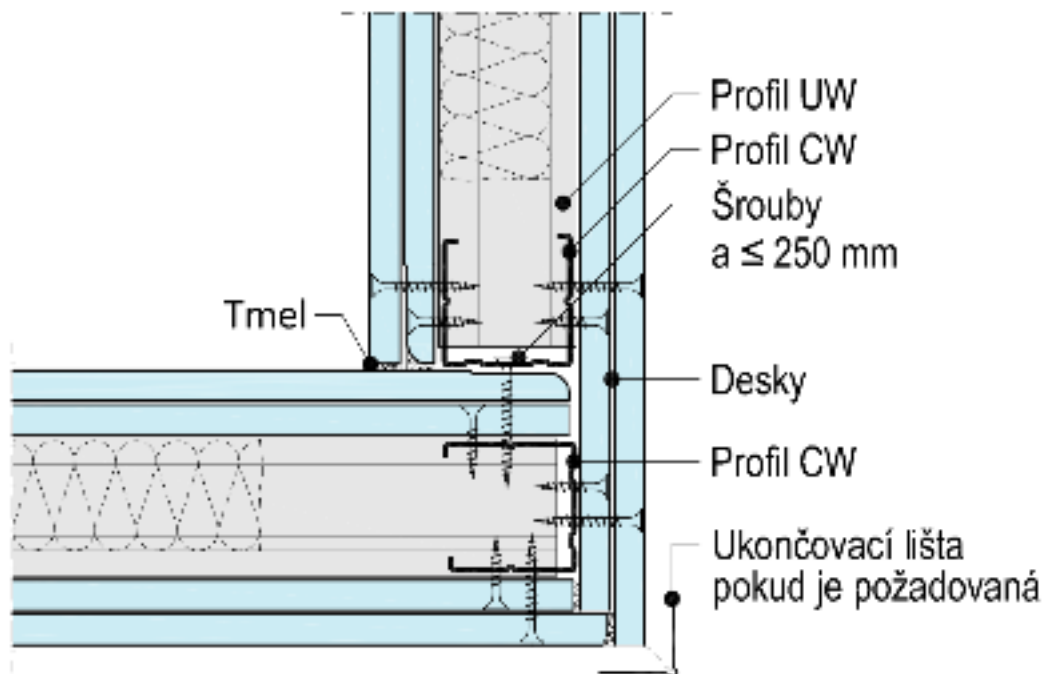
TYPOVÝ DETAIL 02

SPOJ DESEK



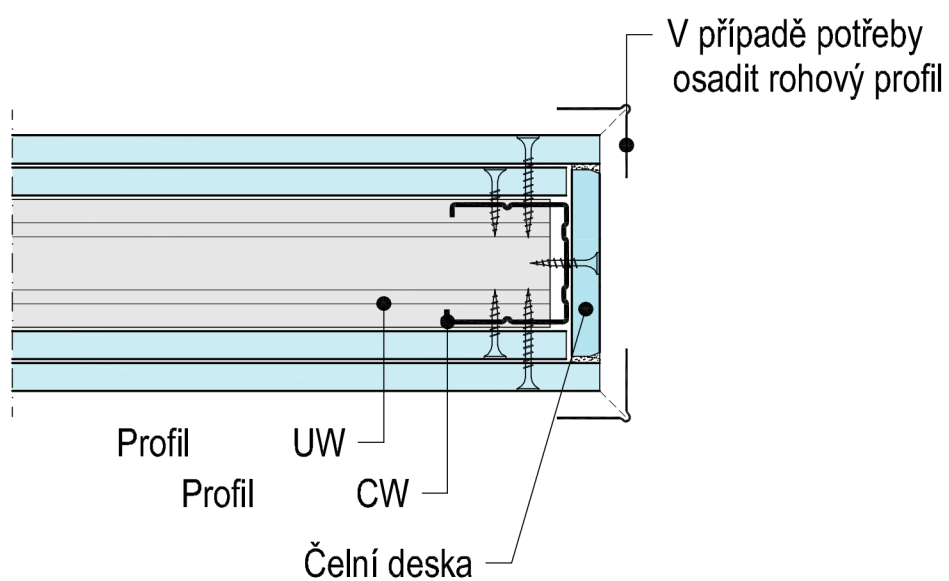
TYPOVÝ DETAIL 03

ROH DESEK



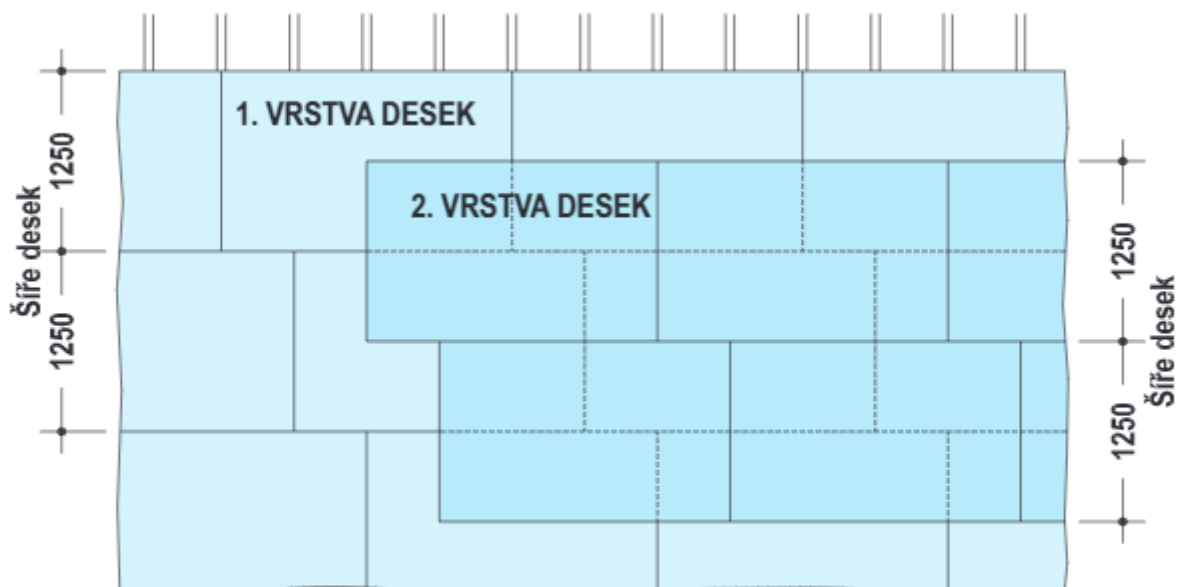
TYPOVÝ DETAIL 04

VOLNÝ KONEC U STĚNY



TYPOVÝ DETAIL 05

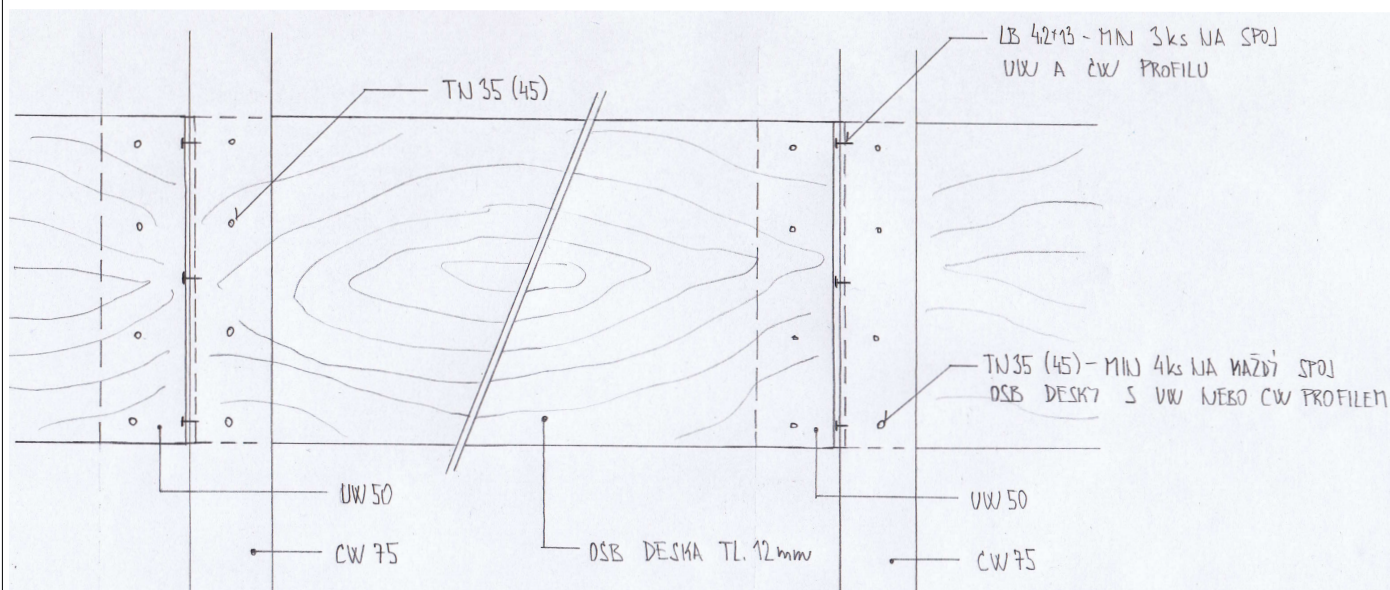
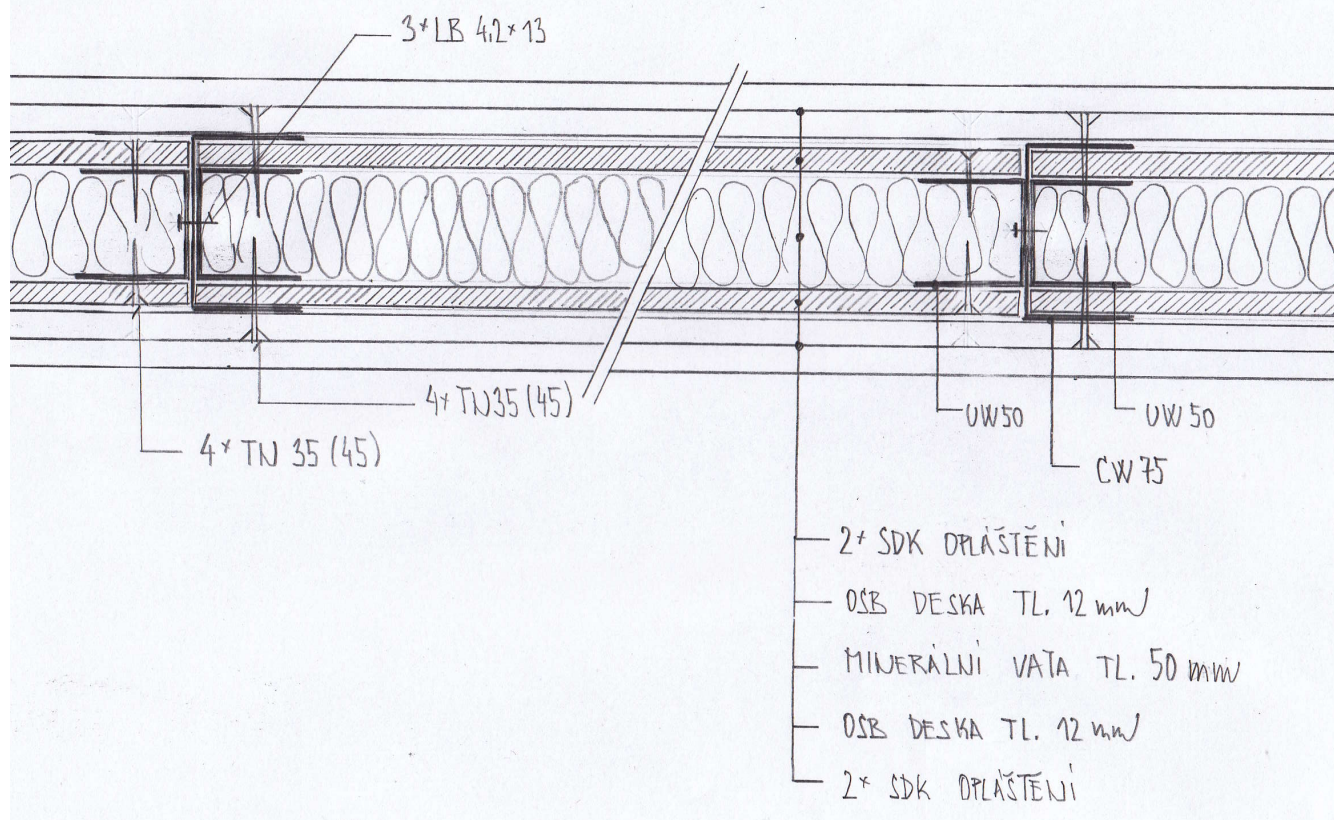
OPLÁŠTĚNÍ SDK PŘÍČEK (PŘESAHA 1. A 2. VRSTVY)



TYPOVÝ DETAIL 06

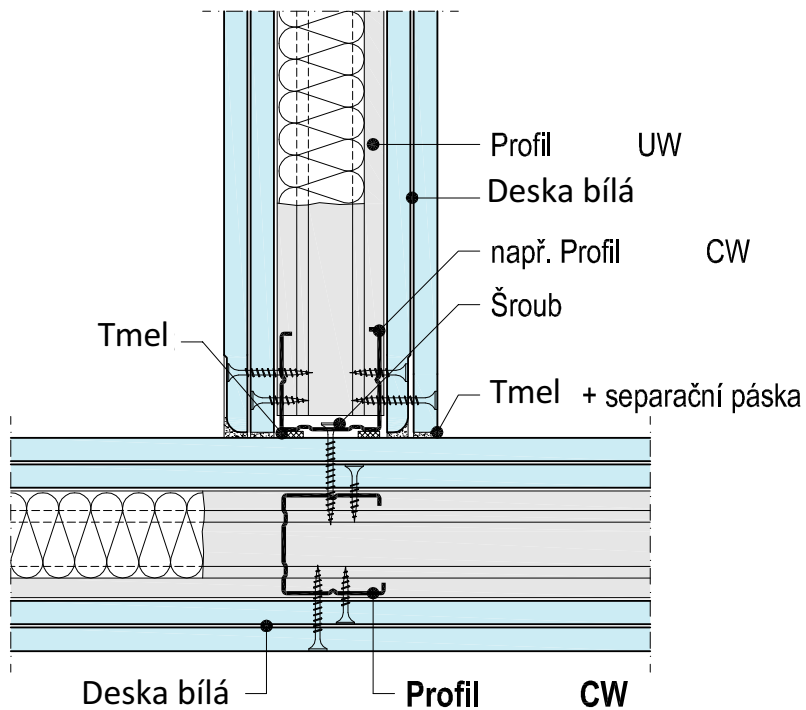
STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE - VÝDŘEVY

PŘÍČKA W 112 - TL. 125 mm (CW 75)

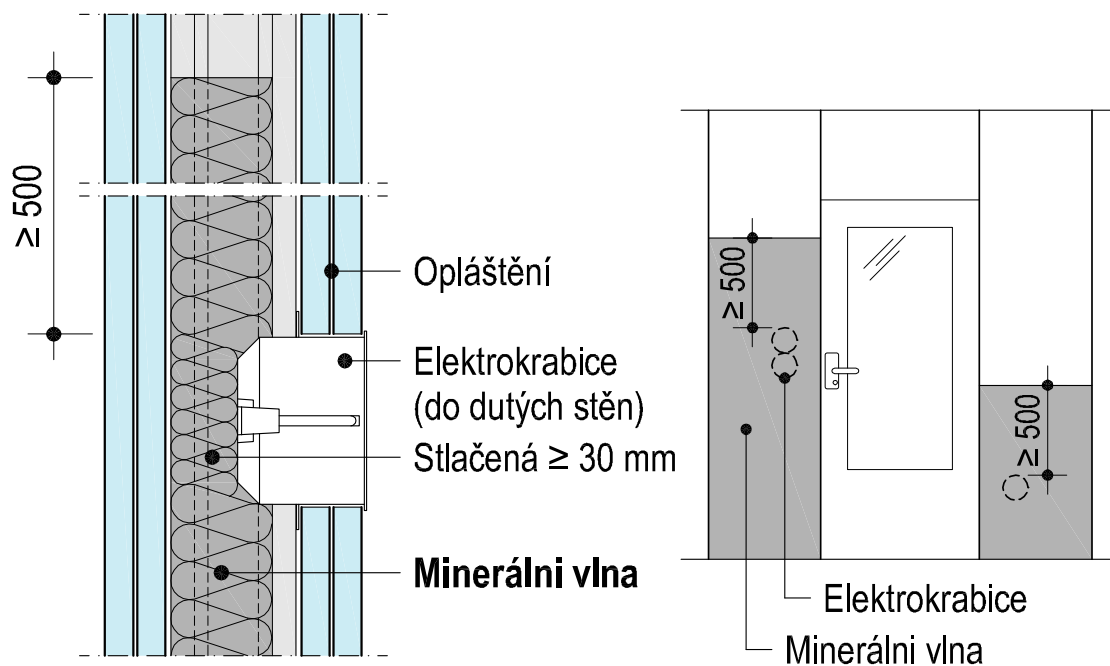


TYPOVÝ DETAIL 07

SPOJ DESEK TVARU T

TYPOVÝ DETAIL 08

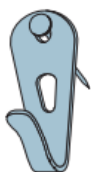
ZABUDOVANÁ ELEKTOKRABICE



TYPOVÝ DETAIL 09

UPEVNĚNÍ PŘEDMĚTŮ

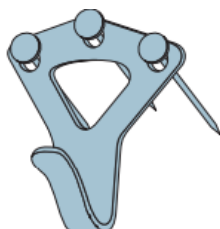
Háčky:



5 kg

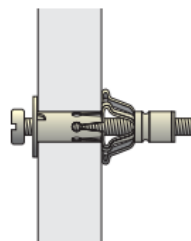


10 kg

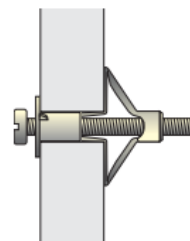


15 kg

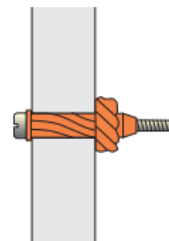
Hmoždinky do 0,7 kN/m:



Kotva kovová



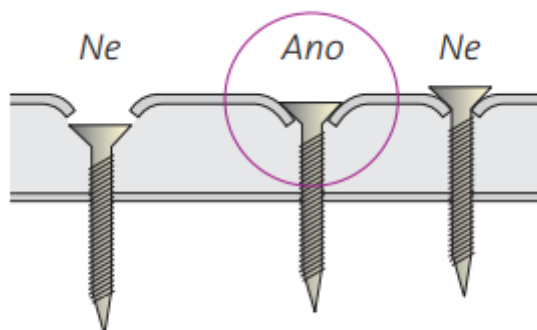
*Dutinová kovová
hmoždinka*



*Plastová uzlovací
hmoždinka*

TYPOVÝ DETAIL 10

ŠROUBOVÁNÍ DO SDK PŘÍČEK



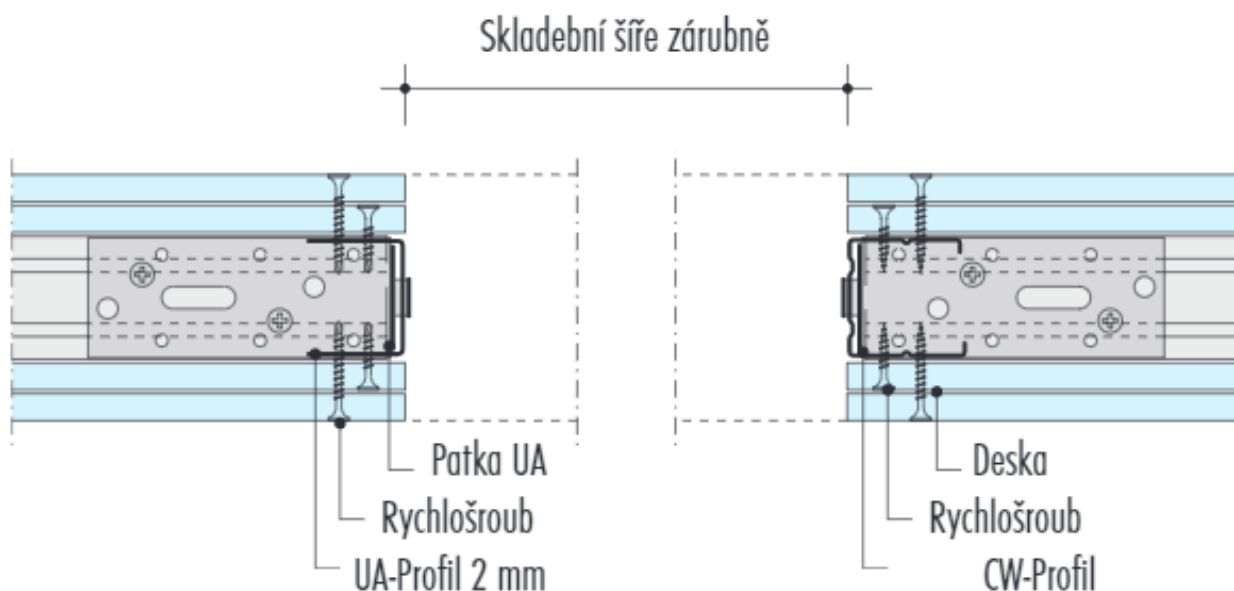
*Správná míra zapuštění hlavy šroubu
pod úroveň lícového kartonu*

TYPOVÝ DETAIL 11

MONTÁŽ ZÁRUBNĚ

Montáž zárubně s UA-Profilem

Montáž zárubně CW-Profilem

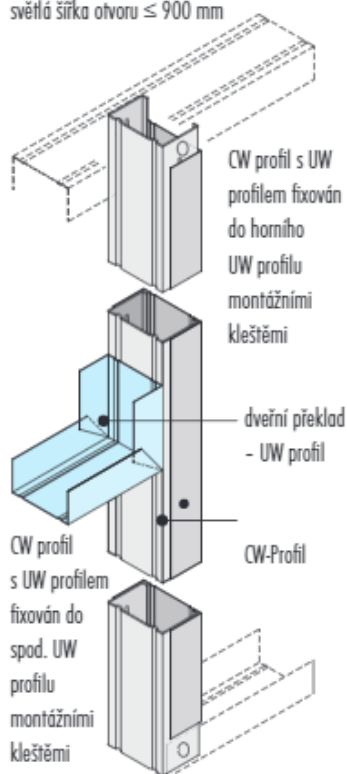


TYPOVÝ DETAIL 12

MONTÁŽ ZÁRUBNĚ

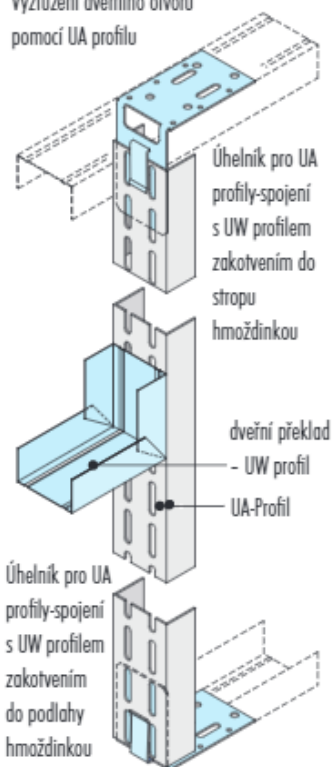
Varianta CW + UW

Pro výšku příčky do 2,80 m
světla šířka otvoru ≤ 900 mm



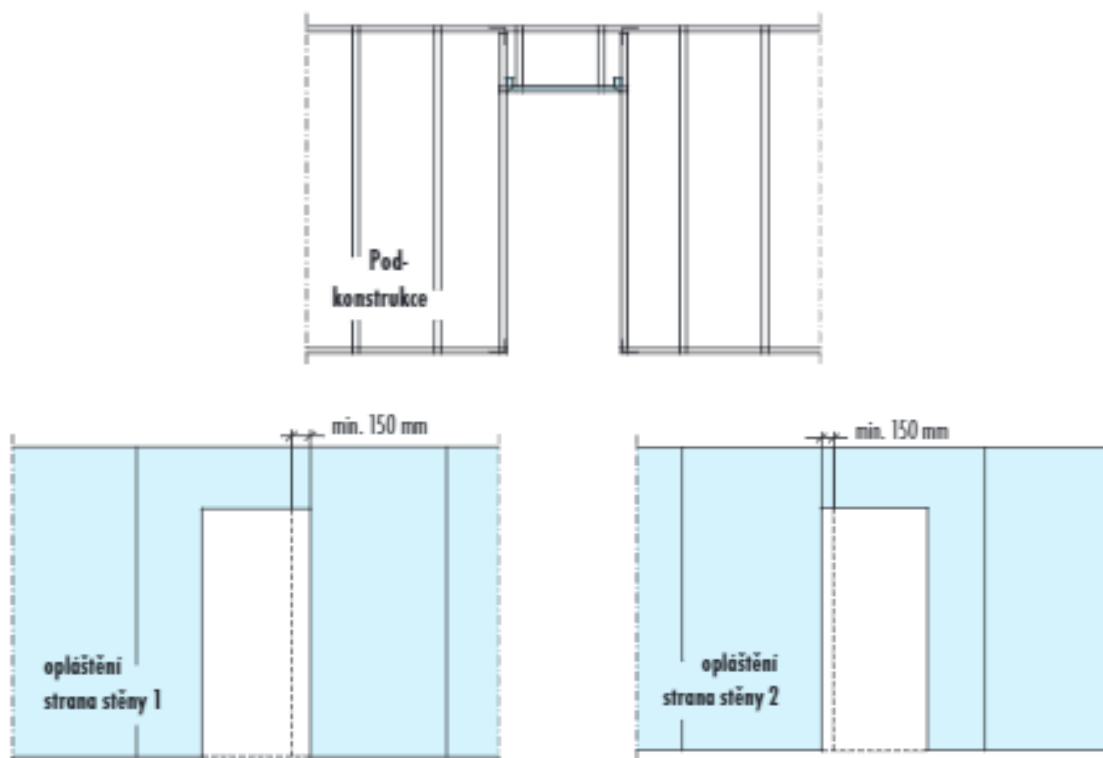
Varianta UA

Pro výšku příčky nad 2,80 m
Vyztužení dveřního otvoru
pomocí UA profilu



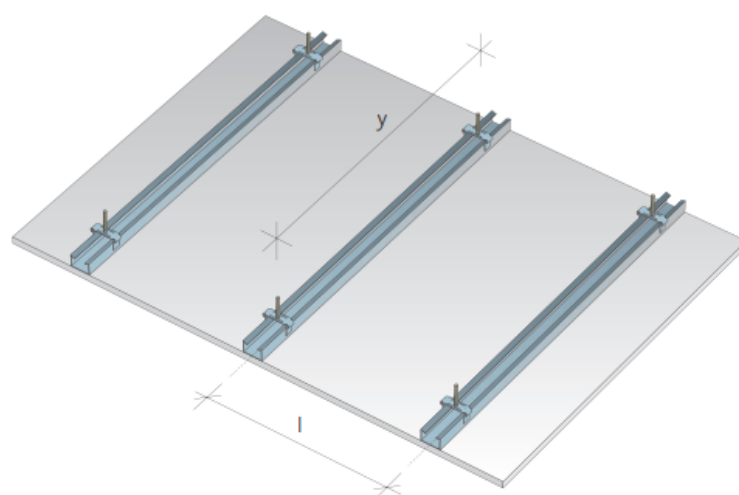
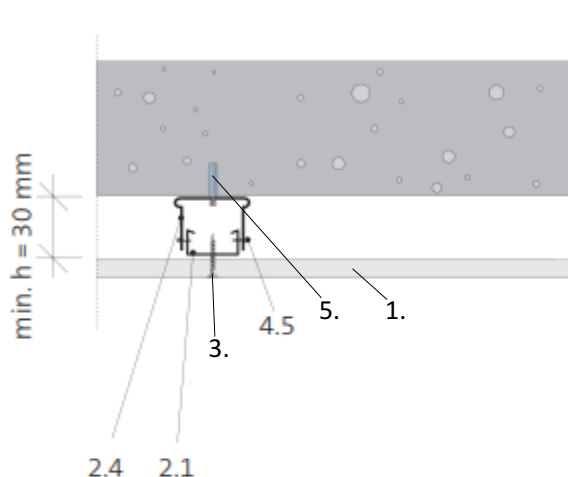
TYPOVÝ DETAIL 13

SCHEMA OPLÁŠTĚNÍ V MÍSTĚ DVEŘNÍHO OTVORU



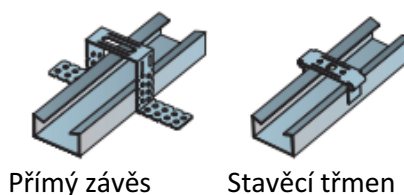
TYPOVÝ DETAIL 14

SDK PODHLED S PŘÍMÝMI ZÁVĚSY



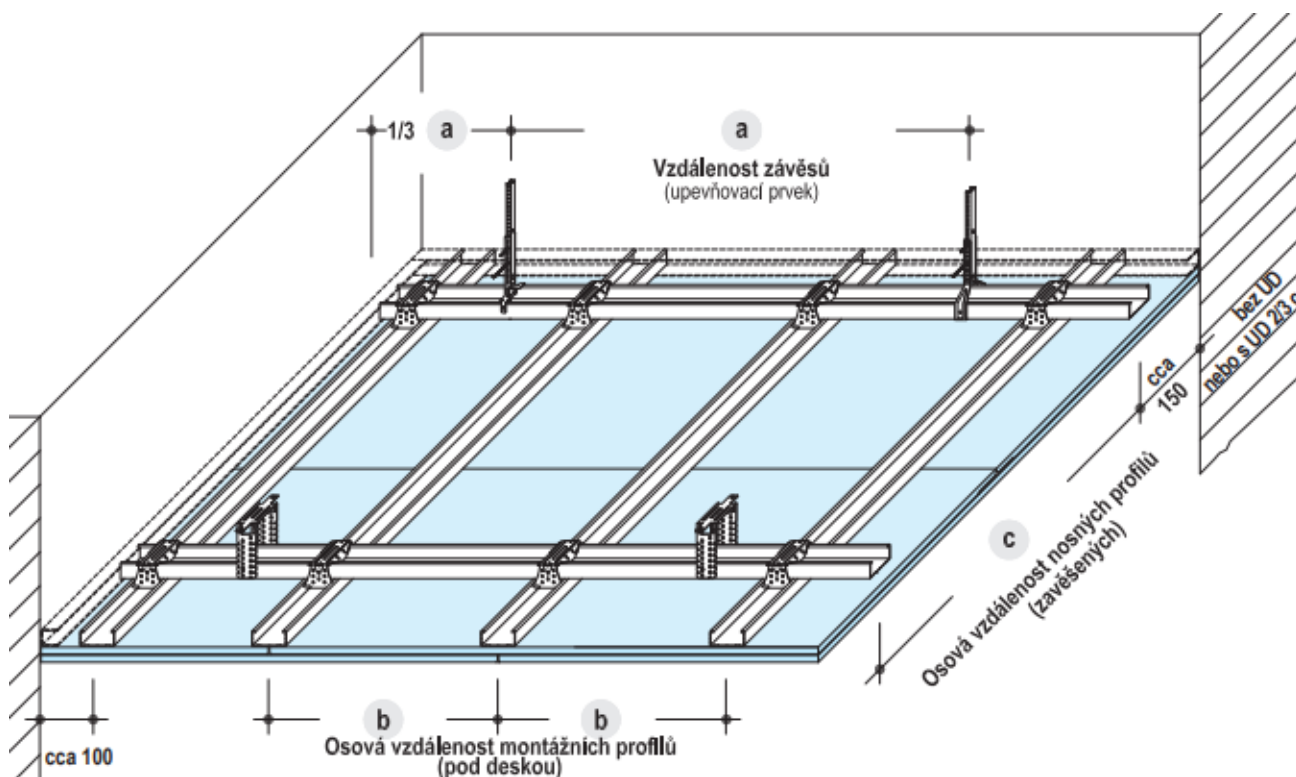
Alternativy závěsů

1. SDK poláštění
- 2.1 Profily CD
- 2.4 Přímý závěs
3. Rychlošrouby
- 4.5 Šrouby
5. Kotvení do stropu



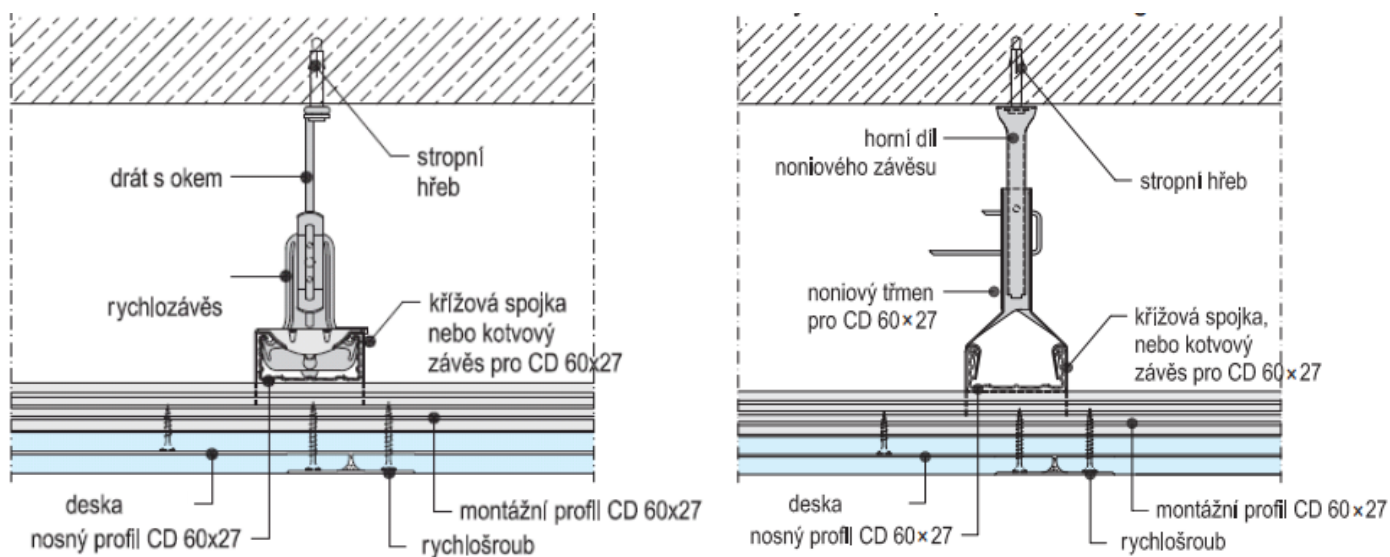
TYPOVÝ DETAIL 15

ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED NA KOVOVÉ PODKONSTRUKCI



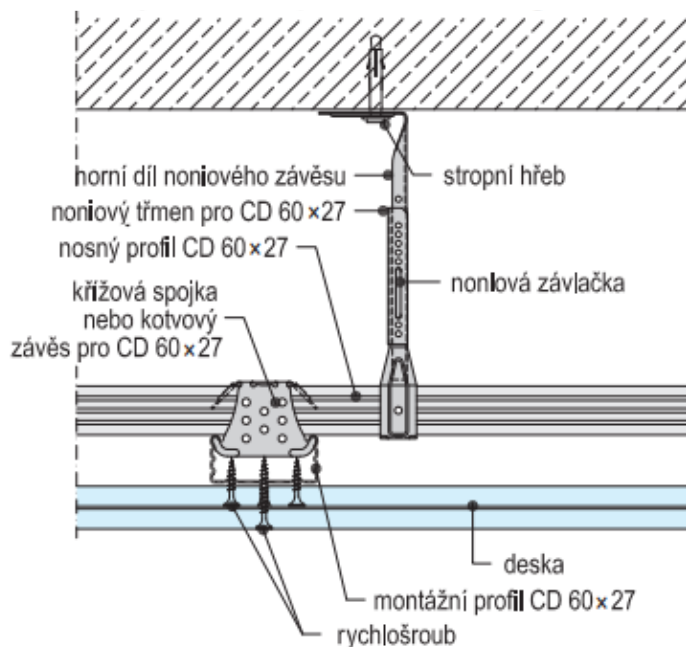
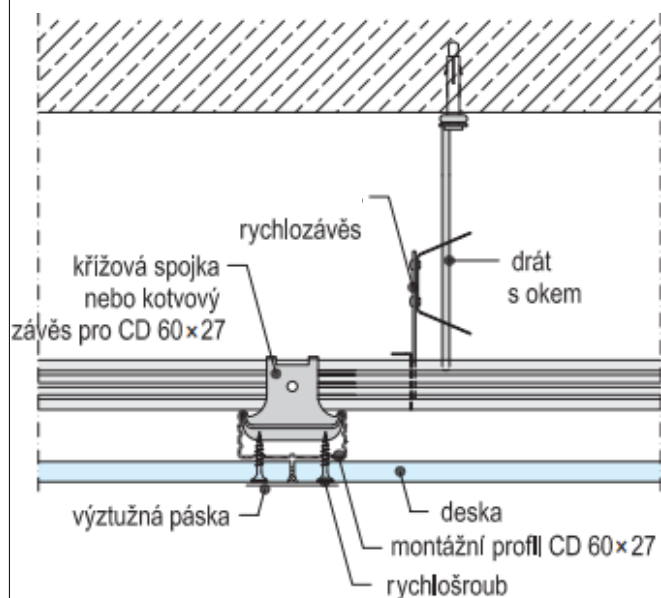
TYPOVÝ DETAIL 16

ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED NA KOVOVÉ PODKONSTRUKCI - STYK PODÉLNÝCH HRAN



TYPOVÝ DETAIL 17

ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED NA KOVOVÉ PODKONSTRUKCI - STYK ČELNÍCH HRAN



TYPOVÝ DETAIL 18

ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED NA KOVOVÉ PODKONSTRUKCI - POSUVNÉ NAPOJENÍ NA STĚNU

