

DETAIL SDK PŘEDSTĚNY M1:10

STÁVAJÍCÍ SKLADBA STŘECHY:

	PROFILOVANÁ PLECHOVÁ KRYTINA
	DIFÚZNÍ FOLIE
40 mm	MINERÁLNÍ VATA
140 mm	MINERÁLNÍ DESKA
	PAROTĚSNÁ FOLIE
2 mm	OCELOVÁ KAZETA
	OCELOVÁ KONSTRUKCE

- TRVALE PRUŽNÝ TMEL
- UKONČENÍ STĚNY U STROPU PROVEDENO KONZOLOU BEZ KOTVENÍ DO STROPNÍ KONSTRUKCE
- STAVĚCÍ TRMEN
- NAPOJOVACÍ TĚSNĚNÍ

- AKUSTICKÁ FOLIE NA OCELOVÉM PROFILU 4mm
- MINERÁLNÍ IZOLACE S OBJEMOVOU HMOTNOSTÍ 45kg/m3
- AKUSTICKÉ SDK DESKY (2X 12,5 mm)

- SVISLÝ PROFIL
- STAVĚCÍ TŘMEN
- NAPOJOVACÍ TĚSNĚNÍ

- SOKLOVÝ PROFIL (Z8)
- PODLAHOVÝ DILATAČNÍ PÁSEK

- VODOROVNÝ PROFIL
- NAPOJOVACÍ TĚSNĚNÍ

LEGENDA STAVEBNÍCH PRACÍ - PRVKY "S"

S1 - POKLÁDKA NOVÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY - Na zbrošenou podlahu bude nanесena nivelační stěrka s pevností v tlaku 30MPa, na kterou se na flexibilní lepidlo budou lepit vinilové pásy s protiskluzností R10, barevnost šedý beton (grey concrete)
Podrobná specifikace viz technická zpráva

S2 - ZVÝŠENÁ PODLAHA - Zvýšená podlaha navazuje na první stupeň posluchárny a vytváří ucelené podium přístupné po rampě. Na podklad vyrovnaný nivelační stěrkou budou pokládány panely EPS 150S tl. 100mm, na které dále budou uloženy systémové podlahové SDK desky (lepené, šroubované a přestěrkované spáry). Podlaha bude po obvodu oddělena od okolních konstrukcí dilatačními pásky. Spoj na hraně konstrukce nové podlahy a stávajícího prvního stupně bude ošetřen flexibilní bandáží. Na přebroušený podklad bude nalita nivelační stěrka pro suché podlahy a na ni na flexibilní lepidlo pokládány vinilové pásy. Podrobně viz TZ.

S3 - SPŘAŽENÁ AKUSTICKÁ PŘEDSTĚNA - Ocelový nosník a část stropu v tl. předstěny budou polepeny akustickou folií tl. 4mm. Následně bude zhotovena SDK předstěna spřažená se stávající stěnou. Na ocelové tenkostěné profily a stavěcí třmeny budou kotveny modré akustické panely 2x 12,5mm. Do předstěny bude vložena izolace z minerální vaty o objemové hmotnosti 45kg/m³ v tl. 60mm.

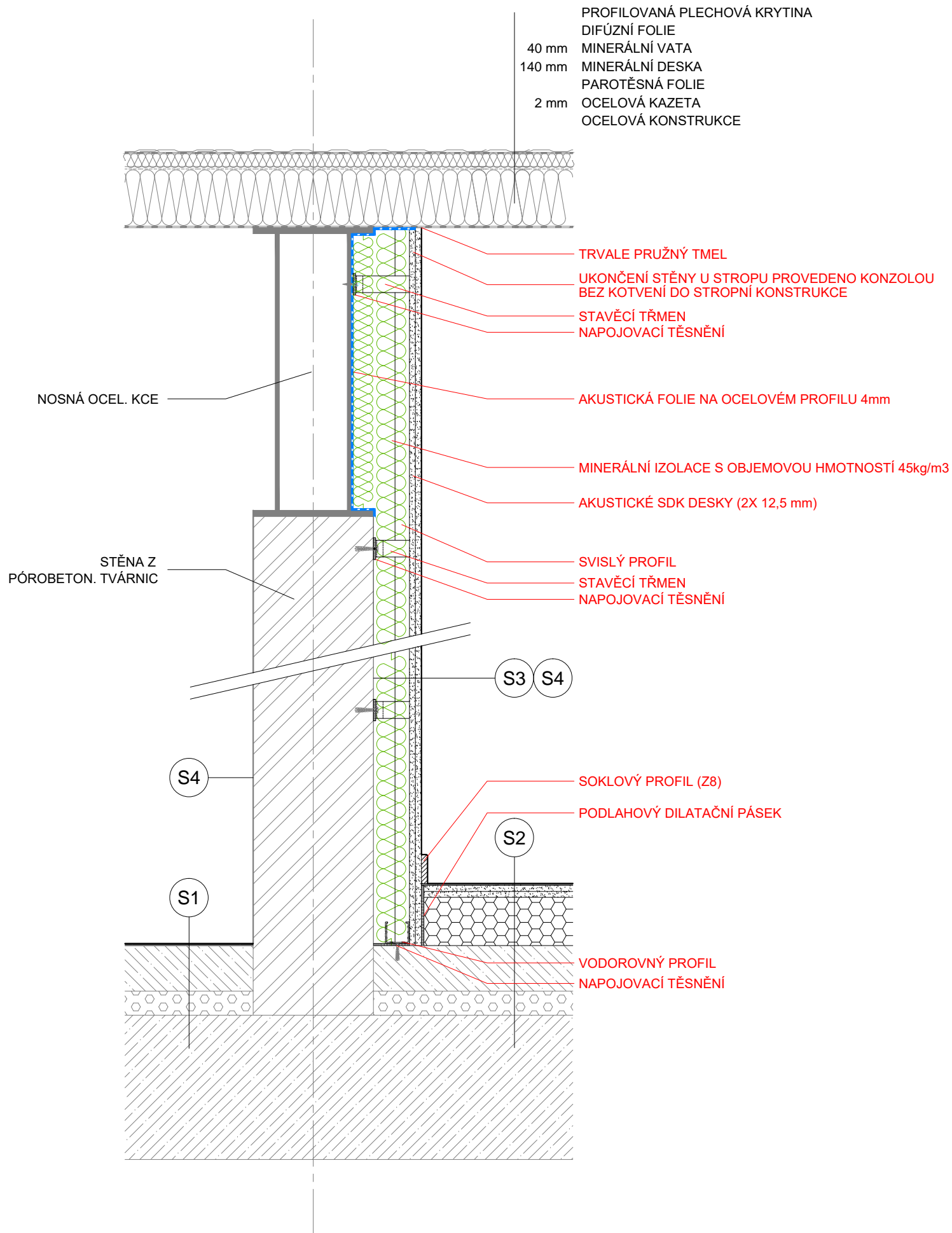
S4 - VÝMALBA - Všechny pohledové stěny zděné a SDK budou vymalovány. Drobné praskliny v omítce a SDK budou přebroušeny a přestěrkovány. Následně budou napenetrovány a 2x natřeny bílou barvou.

SKLADBA PODLAHY (S1)

2 mm	VINYL
2 mm	FLEXIBILNÍ LEPIDLO
3 mm	VYROVNÁVACÍ STĚRKA
-	PENETRACE
92 mm	stávající BETONOVÁ MAZANINA SE SÍTÍ KARI 4/100-4/100 DILATACE PO 12 M
50 mm	stávající EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN
300 mm	stávající NOSNÁ ŽB DESKA

SKLADBA PODLAHY (S2)

2 mm	VINYL
2 mm	FLEXIBILNÍ LEPIDLO
2 mm	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA PRO SUCHÉ PODLAHY
-	PENETRACE
2x 12.5mm	LEPENÉ DVOUVRSTVÉ SÁDROKARTONOVÉ PODLAHOVÉ DESKY -TMELENÉ SPÁRY
100 mm	EPS 150S
3 mm	VYROVNÁVACÍ STĚRKA
-	PENETRACE
92 mm	stávající BETONOVÁ MAZANINA SE SÍTÍ KARI 4/100-4/100 DILATACE PO 12 M
50 mm	stávající EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN
300 mm	stávající NOSNÁ ŽB DESKA


$$\pm 0,000 = 239,600$$

NÁZEV AKCE: **1.1.1.2.21 BA 39 - OBJ.Q - VELKOKAPACITNÍ POSLUCHÁRNÝ**

PROJEKTANTI:	Ing.arch. Lukáš Urban	STAVEBNÍK:	Mendelova univerzita v Brně	STUPEŇ:	Dokumentace pro provádění stavby
	Ing.arch. Martin Čelíkovský		Zemědělská 1665/1, 613 00, Brno	DATUM:	01.2016
	Tomešova 563/2b, Brno	MÍSTO STAVBY:		MĚŘÍTKO:	1:10
	atelier@urban-celikovsky.cz		Zemědělská 1665/1, 613 00, Brno	VYPRACOVAL:	Ing.arch. Lukáš Urban Ing.arch. Martin Čelíkovský

NÁZEV VÝKRESU:	ČÍSLO VÝKRESU:
ARCH. STAVEBNÍ ČÁST - DETAIL	D.1.16



URBAN ČELIKOVSKÝ
ARCHITEKTI