

S1 - Střešní plášť - (skladba shora dolů) – standardní skladba – B_{roof}(t3)

- PVC fólie – mechanicky kotvená, vč. systémových lišt 1,5 mm
- Tepelná izolace – minerální vata, mech.kotvená, $\lambda=0,040W/mK$ 2x150 mm
- pevnost v tlaku horní vrstvy ≥ 90 kPa, spodní vrstvy ≥ 70 kPa
- Parozábrana – natavený asfaltový modifikovaný pás s AL/CU vložkou tl. $< 1,0$ mm 4 mm
- Penetrační nátěr 0 mm
- Spádová vrstva – betonový potěr – stávající kce 50-250 mm
- Nosná konstrukce (monolitický železobeton – stávající konstrukce)

S1.1 - Střešní plášť - (skladba shora dolů) – lokální úprava střechy v místech s vyšší provozní zátěží

- PVC fólie – mechanicky kotvená, vč. systémových lišt 1,5 mm
- Geotextílie 300 g/m² 2 mm
- Tepelná izolace – XPS, mech.kotvená, $\lambda=0,042W/mK$ 2x150 mm
- pevnost v tlaku horní vrstvy ≥ 300 kPa, spodní vrstvy ≥ 200 kPa
- Parozábrana – natavený asfaltový modifikovaný pás s AL/CU vložkou tl. $< 1,0$ mm 4 mm
- Penetrační nátěr 0 mm
- Spádová vrstva – betonový potěr – stávající kce 50-250 mm
- Nosná konstrukce (monolitický železobeton – stávající konstrukce)

Pozn.:

Tato skladba bude použita v místě nástupu na fasádní žebříky – rozměr plochy cca 2000x 2000 mm a také v ploše kolem klimatizačních jednotek – rozměr plochy cca 3600 x 2000 mm.

S2 - Střešní plášť - (skladba shora dolů) – standardní skladba – B_{roof}(t3)

- PVC fólie – mechanicky kotvená, vč. systémových lišt 1,5 mm
- Tepelná izolace – minerální vata, mech.kotvená, $\lambda=0,040W/mK$ 2x150 + 60 mm
- pevnost v tlaku horní vrstvy ≥ 90 kPa, spodní vrstvy ≥ 70 kPa
- Parozábrana – natavený asfaltový modifikovaný pás s AL/CU vložkou tl. $< 1,0$ mm 4 mm
- Penetrační nátěr 0 mm
- Nosná konstrukce trapéz.plech s nabetonávkou min.60 mm – (stávající konstrukce)

S2.1 - Střešní plášť - (skladba shora dolů) – lokální úprava střechy v místech s vyšší provozní zátěží

- PVC fólie – mechanicky kotvená, vč. systémových lišt 1,5 mm
- Geotextílie 300 g/m² 2 mm
- Tepelná izolace – XPS, mech.kotvená, $\lambda=0,042W/mK$ 2x150 + 60 mm
- pevnost v tlaku horní vrstvy ≥ 300 kPa, spodní vrstvy ≥ 200 kPa
- Parozábrana – natavený asfaltový modifikovaný pás s AL/CU vložkou tl. $< 1,0$ mm 4 mm
- Penetrační nátěr 0 mm
- Spádová vrstva – betonový potěr – stávající kce 50-250 mm
- Nosná konstrukce trapéz.plech s nabetonávkou min.60 mm – (stávající konstrukce)

Pozn.:

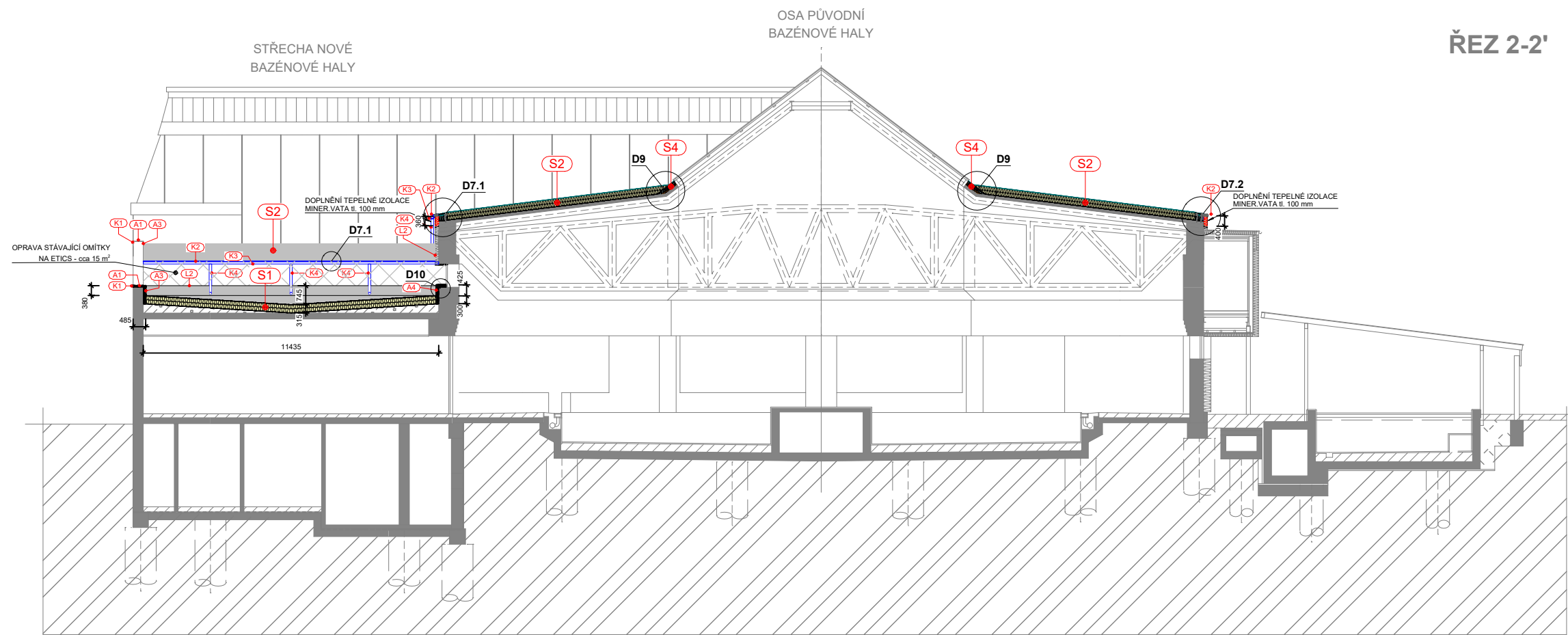
Tato skladba bude použita v místě nástupu na fasádní žebříky – rozměr plochy cca 2000x 2000 mm a také v ploše kolem klimatizačních jednotek – rozměr plochy cca 3600 x 2000 mm.

S3 - Střešní plášť - (skladba shora dolů) – lokální úprava střechy – doplnění stávající nové skladby střechy navazující na novostavbu plavecké haly – standardní skladba – B_{roof}(t3)

- PVC fólie – mechanicky kotvená, vč. systémových lišt 1,5 mm
- Tepelná izolace – minerální vata, mech.kotvená, $\lambda=0,040W/mK$ 160 +60 mm
- pevnost v tlaku horní vrstvy ≥ 90 kPa
- Stávající skladba:
 - Minerální vata - mech.kotvená, $\lambda=0,038W/mK$
 - Parozábrana – samolepicí PE fólie
 - TR plech, vlna 70 mm – plech ve spádu 2-3%
 - PVC hydroizolační fólie (původní hydroi zolace střechy)
 - Separační PVC fólie
 - Nosná konstrukce trapéz.plech s nabetonávkou cca 60 mm – (stávající nosná kce střechy)

S4 - Střešní plášť - (skladba shora dolů) – skladba navazující na obvod proskleného jehlanu

- PVC fólie – mechanicky kotvená, vč. systémových lišt 1,5 mm
- Tepelná izolace – XPS, mech.kotvená, $\lambda=0,042W/mK$ cca 24 0 mm
- doplnit do celkové tl. min. 360 mm s proměnlivou tloušťkou v návaznosti na úroveň okapové hrany zasklení jehlanu
- Parozábrana – natavený asfaltový modifikovaný pás s AL/CU vložkou tl. $< 1,0$ mm 4 mm
- Stávající skladba:
 - XPS - mech.kotvený, $\lambda=0,042W/mK$
 - TR plech (bez nabetonávky)



LEGENDA:

- POCHLA STŘECHY PLAVECKÉHO BAZÉNU
- NÁSTAVBA BUDOVY REALIZOVANÁ V RÁMCI PŘESTAVBY 2017-2019
- NOVÝ POVRCH STŘECHY PROVEDENÝ V RÁMCI PŘESTAVBY 2017-2019
- ČÁSTEČNÉ DEMONTOVANÝ NOVÝ POVRCH STŘECHY PROVEDENÝ V RÁMCI PŘESTAVBY 2017-2019
- OPLECHOVÁNÍ ATIKY DEMONTOVANÉ PO OBVODU NOVÝCH STŘECH PROVEDENÝCH V RÁMCI PŘESTAVBY 2017-2019
- DEMONTÁŽ OPLECHOVÁNÍ ATIKY (FeZn plech)
- DEMONTÁŽ ZAKRYTÍ ATIKY (PVC fólie)
- DEMONTÁŽ BETONOVÝCH DLAŽDIC (lemování střechy)
- DEMONTÁŽ OKAPNICE (FeZn plech)
- DEMONTÁŽ OKAPOVÉHO ŽLABU A SVODŮ (FeZn plech)
- DEMONTÁŽ NEREZOVÉHO LEMOVACÍHO PROFILU
- DEMONTÁŽ SKLADBY STÁVAJÍCÍHO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
- POCHLA FÓLIE, KTERÁ NEBUDE Z OKOLÍ JEHLANU DEMONTOVANÁ PO DOPLNĚNÍ TEP.IZOLACE BUDE ZPĚTNĚ NAPOJENA NA NOVOU FÓLI
- POCHLA DOČASNÉ OCHRANY DŘÍVE REKONSTRUOVANÝCH STŘECH - OCHRANA PROTI POŠKOZENÍ PŘI REALIZACI PRACÍ

	REAL-INVESTA spol. s r. o. M. ALŠE 210/17 43401 MOST tel./fax.: 777 292 628 (projekce: 777 762 633) e-mail: jsvitavsky@real-investa.cz IČO: 48288802	KRESEL: Ing. Jan Svitavský	
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jan Svitavský	
NÁZEV ZAKÁZKY: Oprava střešního pláště AQUACENTRA Teplice Aloise Jiráského 3149, 41501 Teplice		STUPĚŇ: DPS	PARÉ:
STAVBYTEL: Aquacentrum, p.o., Aloise Jiráského 3149, 41501 Teplice		C. ZAKÁZKY: 11/2020	
Řezy - Nový stav		DATUM I. VYDÁNÍ: 10.12.2020	MEŘÍTKO: 1:100
		C. VÝKRESU: D.1.1.11	ZMĚNA: