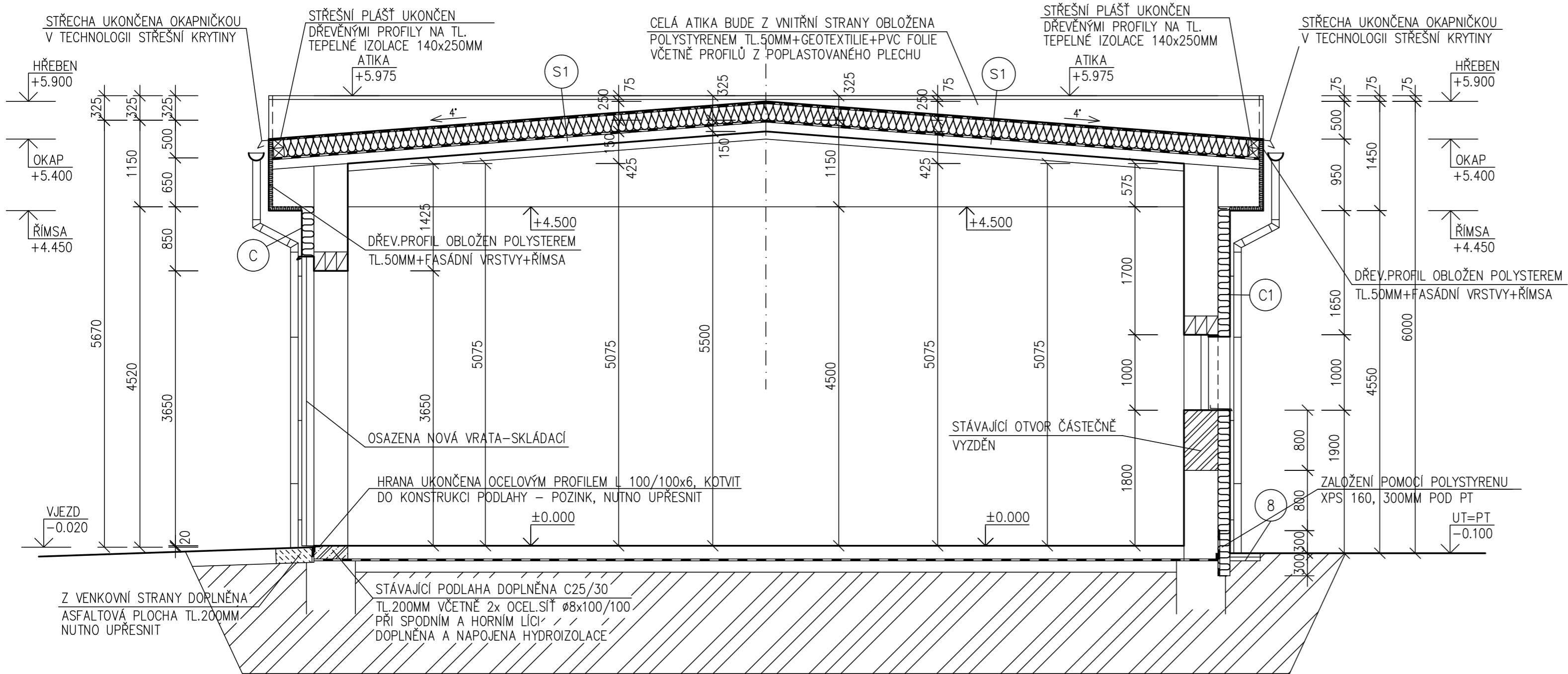


# ŘEZ A-A – NAVRHOVANÝ STAV



## SPECIFIKACE POUŽITÝCH MATERIÁLŮ

”A”

–FÓLIE Z MĚKKČENÉHO PVC (PVC-P) S POLYESTEROVOU VÝZTUŽNOU VLOŽKOU URČENÁ PRO FIXACI MECHANICKÝM KOTVENÍM. ÚČINNÁ TLOUŠŤKA 1,5/1,8/2,0 MM (–5; +10 %). PLOŠNÁ HMOTNOST 1,85/2,2/2,35 KG.M–2 (–5; +10 %). NEJVĚTŠÍ TAHOVÁ SÍLA (EN 12311–2 METODA A) 1100/1225/1150 N/50 MM. TAŽNOST (EN 12311–2 METODA A) 16 %. ODOLNOST PROTI ODLUPOVÁNÍ VE SPOJI (EN 12316–2) 225 / 250 / 275 N/50 MM. SMYKOVÁ ODOLNOST VE SPOJI (EN 12317–2) 1100/1125/1150 N/50 MM. FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 15 000 (±4 500). OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT –25 °C.

”B”

–NETKANÁ TEXTILIE ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN, URČENÁ JAKO SEPARAČNÍ VRSTVA FÓLIOVÉHO HYDROIZOLAČNÍHO POVLAKU STŘECH S KLASIFIKACÍ BROOF(T3). PLOŠNÁ HMOTNOST 120 G.M–2 (±10) %. MATERIÁLOVÉ SLOŽENÍ 100 % SKLENĚNÉ VLÁKNO S POJIVEM. PEVNOST V TAHU V PODÉLNÉM SMĚRU ≥8,0 KN.M–1, V PŘÍČNÉM SMĚRU ≥3,5 KN.M–1. TAŽNOST V PODÉLNÉM SMĚRU 1,4 (±0,2) %, V PŘÍČNÉM SMĚRU 1,2 (±0,2) %. TEXTILIE PO OMEZENOU DOBU ODOLÁVÁ ÚČINKŮM UV ŽÁŘENÍ.

”C”

–STABILIZOVANÉ IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU BEZ POŽADAVKŮ NA KROČEJOVÝ ÚTLUM. JSOU URČENY PRO KONSTRUKCE S BĚŽNÝMI POŽADAVKY NA ZATÍŽENÍ TLAKEM A MALOU DEFORMACÍ. PŘI POŽADAVCÍCH NA KROČEJOVÝ ÚTLUM JE NUTNO PROVÉST VíCEVRSTVOU IZOLACI (ZKOMBINOVAT TVRDÉ A MĚKKÉ IZOLAČNÍ DESKY). DESKY JSOU VHODNÉ PRO IZOLAČNÍ VRSTVY VELKÝCH TLOUŠŤEK PRO ENERGETICKY ÚSPORNÉ DOMY. TRVALÁ ZATÍŽITELNOST 2000 KG/M2 PŘI DEF. < 2% S MOŽNOSTÍ LINEÁRNÍ INTERPOLACE PRO ZATÍŽENÍ MENŠÍ. POUŽITÍ PRO PLOCHÉ STŘECHY: STABILIZOVANÉ DESKY PRO TEPELNÉ IZOLACE KONSTRUKCÍ S BĚŽNÝMI POŽADAVKY NA ZATÍŽENÍ, NAPŘ. PLOCHÉ STŘECHY, PODLAHY APOD. TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU MAX. 2000 KG/M2 PŘI DEF. < 2% S MOŽNOSTÍ LINEÁRNÍ INTERPOLACE PRO ZATÍŽENÍ MENŠÍ.

”D”

–FÓLIE LEHKÉHO TYPU Z NÍZKOHUSTOTNÍHO POLYETHYLENU (LDPE) PRO SEPARAČNÍ NEBO PAROTĚSNÍCI A VZDUCHOTĚSNÍCI VRSTVU. PLOŠNÁ HMOTNOST 185 (±19) G.M–2. TLOUŠŤKA 0,2 MM (±10%). FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 345 000 (±40 000). EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA 69 (±8) M. PEVNOST V TAHU V PODÉLNÉM SMĚRU 140 N/50 MM, V PŘÍČNÉM SMĚRU 110 N/50 MM. TAŽNOST V PODÉLNÉM SMĚRU 750 %, V PŘÍČNÉM SMĚRU 790 %. ODOLNOST PROTI PROTRHÁVÁNÍ V PODÉLNÉM SMĚRU 75 N, V PŘÍČNÉM SMĚRU 65 N. TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ F. MAXIMÁLNÍ DOBA VYSTAVENÍ UV ŽÁŘENÍ DO ZAKRYTÍ DALŠÍMI VRSTVAMI 2 MĚSÍCE.

## SKLADBY STŘECH

–NAVRHOVANÝ STAV

–MATERIÁL ”A”, TL.1.5MM

–MATERIÁL ”B”

–MATERIÁL ”C”, TL.250MM

VE DVOU VRSTVÁCH S PŘEKRYTÍM SPOJŮ

–MATERIÁL ”D”

–STÁVAJÍCÍ STAV

–STŘEŠNÍ KRYTINA Z PVC FOLIE

VČETNĚ UKONČOVACÍCH PROFILŮ Z PLECHU VYPLANIL

–GEOTEXTILIE

–2xIPA+NÁTĚR RUBOL R5

–Np, Naf, T500

–ŽB PREFABRIKOVANÝ ODLEHČENÝ PANEL TL.150MM

(S1)

8 STÁVAJÍCÍ OKAPOVÝ CHODNÍK (Z BETONOVÝCH DLAŽDIC 400x400x40MM), ROZEBRÁN A PROVEDEN NOVĚ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC 400/400/40MM DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE TL.100MM. NOVÉ DLAŽDICE DODÁNY V POČTU 100%. UKONČENO ZAHRADNÍM OBRUBNÍKEM TL.50MM DO BETONOVÉHO LOŽE. PŘED POKLÁDKOU DLAŽDIC NUTNO ZREVIDOVAT STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACI, POPŘÍPADĚ DOPLNIT (ROZPOČTOVANO NA VÝCHODNÍ STRANĚ V OBJEKTU V ŠÍŘCE 300MM). HYDROIZOLACE PROVEDENA MIN.300MM NAD PT, SOKL ZATEPLEN EXTRUDOVANÝM POLYSTYRENEM TL.160MM, 300MM POD PT.

## POZNÁMKA

–PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S VYSRAVENÍM STÁVAJÍCÍCH VENKOVNÍCH OMÍTEK NA HLAVNÍ BUDOVĚ V ROZSAHU 40% Z CELKOVÉ PLOCHY. KONEČNÁ PLOCHA BUDE FAKTUROVÁNA NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI A ODSOUHLASENÍ ”TDS”.  
–PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S VNITŘNÍ VÝMALBOU CELÉHO OBJEKTU. V MÍSTECH ZAZDVEK S OMÍTKOU  
–PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S OČIŠTĚNÍM STÁVAJÍCÍ FASÁDY TLAKOVOU VODOU  
–ZALOŽENÍ ZATEPLENÍ BUDE PROVEDENO POMOCÍ ZAKLÁDACÍHO PROFILU PROFILU URČENÝ PRO DANÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM 20–50MM NA STÁVAJÍCÍ ASFALTOVOU PLOCHU!!  
–VEŠKERÉ KOTVENÍ, DETAILS PROVÁDĚT DLE TECHNICKÝCH LISTŮ PŘEDEPSANÝCH VÝROBCEM!!  
–POPŘÍPADĚ UPŘESNIT PŘI REALIZACI.  
–VEŠKERÉ NOVÉ KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE BUDOU PROVEDENY Z POPLASTOVANÉHO (LAKOVANÉHO) PLECHU V TECHNOLOGII POUŽITÉHO PLECHU.  
–NOVĚ PROVEDENY DEŠŤOVÉ SVODY A ŽLABY.

## LEGENDA HMOT:

STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ZDIVO TL.300 A 450MM Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH NA CEMENTOVOU MALTU  
STÁVAJÍCÍ PŘÍČKY TL.100 A 150MM Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH NA CEMENTOVOU MALTU

POLYSTYREN EPS–70F, TL.50, 160MM  
ZALOŽENÍ OBJEKTU PROVEDENO Z EXTRUDOVANÉHO PROFILU TL.160MM DO VÝŠKY 600MM OD ZAKLÁDACÍCH PROFILŮ, (NUTNO UPŘESNIT PŘI REALIZACI)  
NA VÝCHODNÍ STRANĚ PROVEDEN EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN 300MM POT UT (NUTNO UPŘESNIT PŘI REALIZACI)

ZDIVO Z CIHEL Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH CIHEL TL.450MM NA LEPIČÍ TMEL DLE VÝROBCE

DOPLNĚNA STÁVAJÍCÍ PODLAHOVÁ KONSTRUKCE BETONU Č25/30 TL.200MM VČETNĚ 2x OCEL.SÍŤ Ø8x100/100, NUTNO UPŘESNIT

DOPLNĚNA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE VENKOVNÍ PLOCHY ASFALTOVÝM SOUVRSTVÍM, NUTNO UPŘESNIT

## POZNÁMKA

–VŠECHNY VÝŠKOVÉ KOTY JSOU VZTAŽENY K +0.000  
–VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH NŮREM A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA DODRŽOVÁNÍ ZÁKONA Č.309/2007 Sb. A NV Č.591/2006 Sb. A NV Č.362/2005 Sb.  
–POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM, ČI NEPŘEDVÍDELNÝM OKOLNOSTEM JE NUTNÉ PŘIZVAT PROJEKTANTA K UPŘESNĚNÍ POSTUPU PRACÍ  
–STAVEBNÍ ÚPRAVY PROVÁDĚT A KOORDINOVAT DLE ROZVODŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ S UPŘESNĚNÍM PŘI REALIZACI  
–POZNÁMKY PLATÍ PRO VŠECHNY VÝKRESY

±0.000=1.NADZEMNÍ PODLAŽÍ				Paré číslo:	
Vypracoval			Zodpovědný projektant		Projektant:
ING. JOSEF SLABÝ			ING. JOSEF SLABÝ		ING.JOSEF SLABÝ ARNOLEC 30 588 27 JAMNÉ U JIH.
Investor:		KSÚSV, příspěvková organizace se sídlem KOSOVSKÁ 1122/16, 586 01 JIHLAVA			Zakázka čís. 43/07/2020
Stavba: Akce:		<b>REVITALIZACE AREÁLU KSÚSV – – STŘEDISKO VELKÁ BÍTEŠ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY</b>			Datum 07/2020
					Stupeň PDPS
Objekt:		SO 02 – GARÁŽE A DÍLNY ÚDRŽBY			Formát 3A4
Soubor:					Měřítko 1:50
Část,profese		D. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ			Příloha číslo <b>31</b>
Obsah:		Řez A–A – navrhovaný stav			