

M 1:50



- 1) NA HLAVNÍ STŘEŠE (sklon 10%) BUDE STÁVAJÍCÍ PLECHOVÁ KRYTINA I DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE STŘECHY VČETNĚ STÁVAJÍCÍCH TEPELNÝCH ISOLACÍ ODSTRANĚNA. PONECHÁNA BUDE POUZE STÁVAJÍCÍ NOSNÁ ŽELEZOBETONOVÁ ŽEBŘIKOVÁ KONSTRUKCE STŘECHY A NA NI PŮVODNÍ ŽIVČINÁ ISOLACE PROTI VODĚ.
- NÁSLEDNĚ BUDE REALIZOVÁN NOVÝ STŘEŠNÍ PLÁŠŤ,  
SKLADBA (S1)
- Na původní vodotěsnou vrstvu, která již je za hranicí své životnosti, položíme nový pás z SBS modifikovaného asfaltu tl. 4,0mm, který bodově natovíme.
  - Tepelné izolační desky ve 2 vrstvách s prostřídáním spárami ze stabilizovaného pěnového polystyrénu ( $\lambda_{\text{mod}} D = 0,037 \text{ W/mK}$ , nebo menší) celkové tl. 200mm
  - SeparáčnÍ textilie – sklovláknitý vlies plošné hmotnosti 120g/m<sup>2</sup>
  - Hydroizolační střešní fólie z PVC–P (měkčený polyvinylchlorid) s polyesterovou výztuží, tl.1,5 mm, určená k mechanickému kotvení. Včetně kotev do betonu s teleskopy.
- PRO VOLBU VÝHODNÉHO KOTEVNÍHO SYSTÉMU A OVĚŘENÍ ÚNOSNOSTI PODKLADU JE NUTNÉ PROVEDENÍ VÝTAŽNÝCH ZKOUŠEK V SOULADU S ETAG 006 – Provádění výtažných zkoušek na stobě.

- 2) NA MALÉ PULTOVÉ STŘEŠE (sklon 4,6%) BUDE ODSTRANĚNA STÁVAJÍCÍ PLECHOVA KRYTINA Včetně PODKLADNÍCH ŽIVČIVÝCH PÁSŮ A STAVAJÍCÍHO DŘEVĚNÉHO BEDNĚNÍ, ABY BOJÍ MOŽNO ZREVIDOVAT A OPRAVIT STÁVAJÍCÍ NOSNOU DŘEVĚNOU KONSTRUKCI KROVU PULTOVÉ STŘEŠY. STÁVAJÍCÍ POŠKOZENÉ NOSNÉ PRVKY KROVU BUDOU VYMĚNĚNY (ODHAD 40%). NOVÉ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ TL-25mm NA PERO A DRAŽKU (100%) VŠECHNY DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU OŠETŘENY VODNÝM CHEMICKÝM NÁTĚREM PROTI HNILOBĚ A DŘEVOKÁZENÍMU HMYZU.

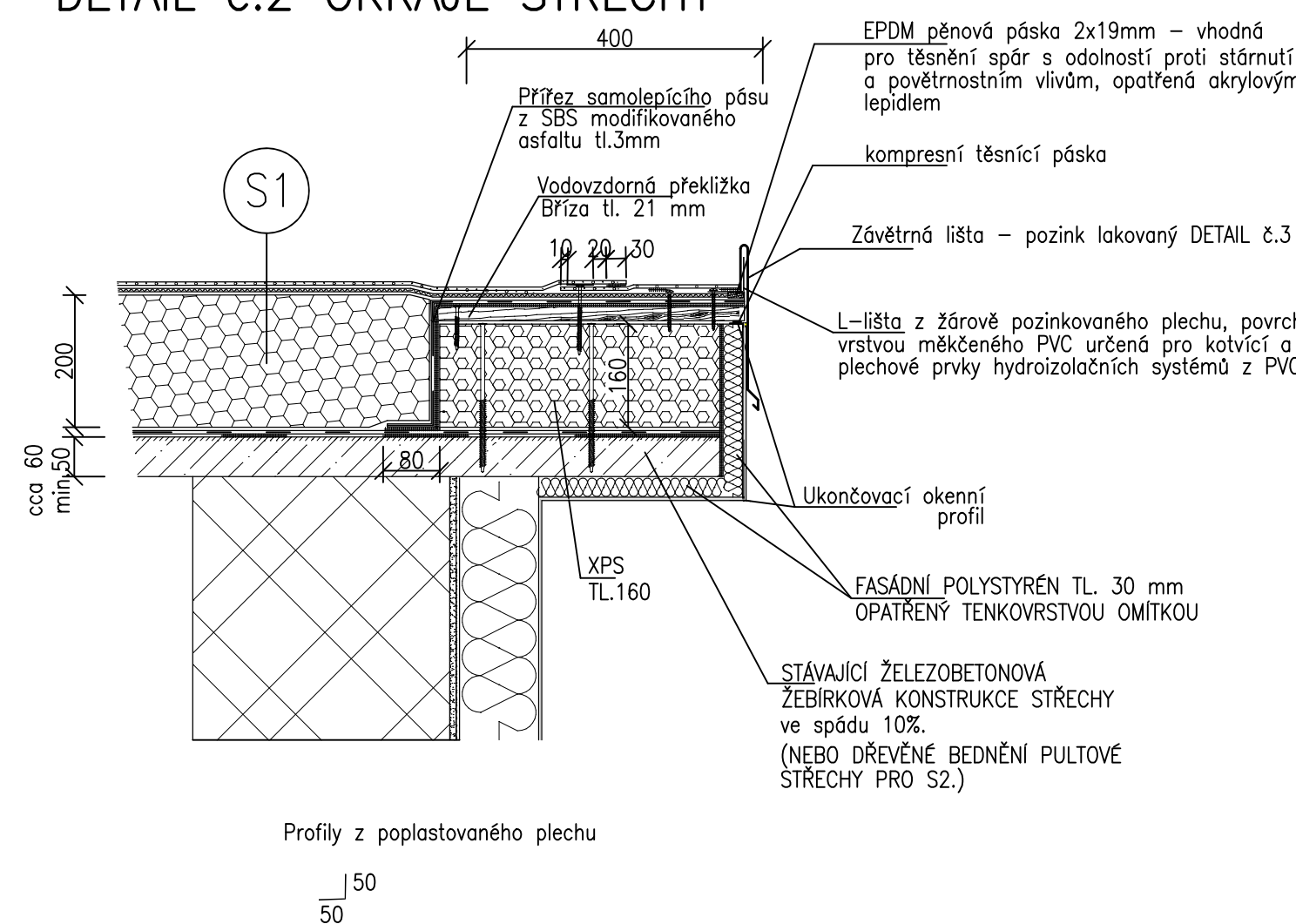
NÁSLEDNĚ BUDE REALIZOVÁN NOVÝ STŘEŠNÍ PLAŠŤ,  
SKLADBA (S2)

- Na nové dřevěné bednění bude nalepen novým samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu tl. 3,0mm jako parotěsnicí a vzducho-těsnicí vrstva, provizorní vodotěsnicí vrstva s vyšší účinností (V případě, že nebude použito bednění na pero a drážku, je nutné spoje desek přelepit např. malířskou páskou šířky 50mm)
  - Tepelně izolační desky ve dvou vrstvách s prostřídáním směry ze stabilizovaného pěnového polystyrénu (lambda D = 0,037 W/mK, nebo menší) celkové tl. 200mm
  - Separační textilie –sklovláknitý vlies plošné hmotnosti 120g/m<sup>2</sup>
  - Hydroizolační střešní fólie z PVC-P (měkčený polyvinylchlorid) s polyesterovou výztuží, tl.1,5 mm, určená k mechanickému kotvení. Včetně kotvěv do betonu s teleskopky.
- PRO VOLBU VODNÉHO KOTEVNÍHO SYSTÉMU A OVĚŘENÍ ÚNOSNOSTI PODKLADU JE NUTNÉ PROVEDENÍ VÝTAŽNÝCH ZKOUŠEK S SOULADU S ETAG 006 – Provádění výtažných zkoušek na staveb.
- ŘADY KOTVENÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE MUSÍ BÝT ORIENTOVÁNY KOLMO KE KLADU DESEK DŘEVĚNÉHO BEDNĚNÍ.

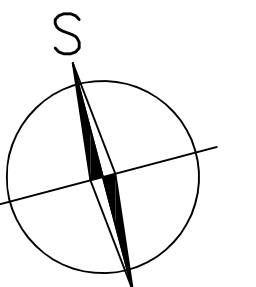
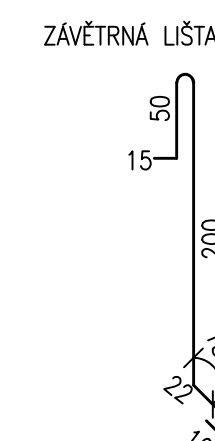
- 3) PO OBVODĚ STŘEŠY JAK HLAVNÍ, TAK MALÉ PULTOVÉ, BUDE PROVEDENO UKONČENÍ STŘEŠE DLE DETAILŮ. MÍSTO PĚNĚHOVOU POLYSTYRÉNU LT.200mm BUDE ZDE PŘIKLOUTOU POLYSTYRÉN EXTRUDOVANÝ XPS V PÁSU ŠÍŘKY 400 mm. A TO U OKAPU LT.120mm A V MÍSTĚ ZÁVĚTRNÉ LIŠTY LT.160mm VČETNĚ VODOVZDORNÝCH PŘEKLIŽEK BRÁVA LT.21 mm A DALŠÍCH DOPLŇKŮ, JAK JE POPSÁNO V DETAILECH.

- 4) STŘEŠNÍ ŽLABY A SVODY VČETNĚ DOPLŇKŮ A ÚCHYTŮ BUDOU NOVĚ.  
ŽLABY BUDOU PŮLKRUHOVÉ, SVODY KRUHOVÉ KONTINUÁLNĚ TVÁŘENÉ  
ZA STUDENA, LAKOVANÝ POZINKOVANÝ PLECH.

## DETAIL č.2 OKRAJE STŘECHY



### DETAIL č.3



SO 01  
±0,000 = úroveň stávající podlahy 1.NP

PROJEKTANT: ING. VĚRA MATYÁŠKOVÁ	ING. VĚRA MATYÁŠKOVÁ PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVĚ HAŠKOVA 6, OPAVA IČ: 67686028	
INVESTOR : ARMÁDA SPÁSY V ČR, z.s., ARMÁDA SPÁSY KRNOV ČSL. ARMÁDY 837/36 b,c,d, KRNOV		
MÍSTO STAVBY: ČSL. ARMÁDY 837/36 d, KRNOV		
KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ		
VYBUDOVÁNÍ NOCLEHÁRNÝ A NÍZKOPRAHOVÉHO DENNÍHO CENTRA ARMÁDY SPÁSY V KRNOVĚ	ČÍSLO ZAKÁZKY	01-18
	DRUH PROJEKTU	DPS
	DATUM	08/2018
	DATUM ZMĚNY	
PŮDORYS STŘECHY – NOVÝ STAV	MĚŘÍTKO: 1 : 50	D.105