

#### SKLADBA ST EŠNÍ KONSTRUKCE VSTUPNÍ HALY:

- (S1) – BITUMENOVÁ HYDROIZOLACE S ODOLNOSTÍ PROTI UV ZÁŘENÍ – VRSTVA S POSYPEM  
– TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU PRO PLOCHÉ STŘECHY S NAKAŠIROVANOU VRSTVOU BITUMENOVÉ HYDROIZOLACE – TL. 200MM, MECHANICKY KOTVENO  
– TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU PRO PLOCHÉ STŘECHY – SPÁDOVÉ KLÍNY MIN. TL. 40MM, MAX. TL. 220MM (3% SPÁD)  
– PAROZÁBRANA  
– NOSNÁ STROPNÍ KCE. – ŽB. MONOLITICKÝ ŽEBÍRKOVÝ STROP CELKOVÁ TL. 470MM  
– VNITŘNÍ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA SE SÍTÍ (PERLINKA)

#### SKLADBA ST EŠNÍ KONSTRUKCE - ÚPRAVA PODEST U HLAVNÍHO SCHODIŠT :

- (S5) – BITUMENOVÁ HYDROIZOLACE S ODOLNOSTÍ PROTI UV ZÁŘENÍ – VRSTVA S POSYPEM – NÁPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ PLOŠT VE STEJNÉM SPÁDU  
– BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU (SPÁD SHODNÝ JAKO STAV. STŘECHY) C16/20 VČETNĚ KARI SÍTĚ Ø 6, OKA 100x100 MM, TL. MAX. 150 MM  
– TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU PRO PLOCHÉ STŘECHY – MAX. TL. 150 MM – VYROVNÁVACÍ VRSTVA  
– NOSNÁ KONSTRUKCE – ŽB MONOLITICKÁ DESKA TL. 150mm  
– VNITŘNÍ OMÍTKA VČ. ARMOVACÍ TKANINY

BETONOVÁ ŘÍMSA DOPLNĚNÉ STŘECHY BUDE OBLOŽENA FASÁDNÍMI STABIL. DESKAMI Z LEHČ. ŠEDÉHO PAROPROPUST. POL. TL. 60 MM + VENKOVNÍ OMÍTKA VČETNĚ ARMOVACÍ SÍTĚ

#### SKLADBA ZAST EŠENÍ PORTÁLU:

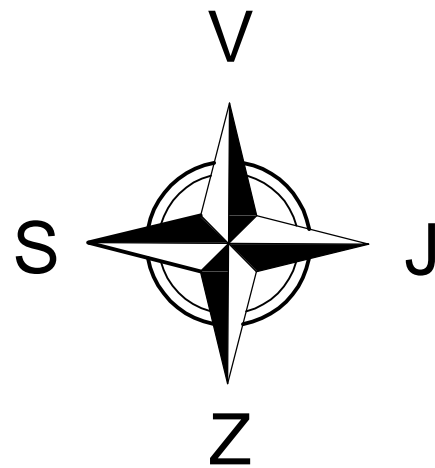
- (S2) – STŘEŠNÍ KRYTINA – PROBARVENÝ LAKOVANÝ POZINK PLECH TL. 0,6 MM  
– POJISTNÁ FÓLIE  
– OSB DESKY TL. 25MM  
– BETONOVÁ MAZANINA (C16/20) SE SÍTÍ Ø4, OKA 150x150 mm, TL. 50 mm – VE SPÁDU 1%  
– PÓROBETONOVÉ ZDIVO – PEVNOST ZDIVA P4–500 (4,2N/MM2)  
– OCELOVÝ PŘEKLAD Z (A) Ø NOSNÍKŮ  
– TEPELNÝ IZOLANT – STABILIZOVANÉ FASÁDNÍ DESKY Z LEHČENÉHO ŠEDÉHO PAROPROPUSTNÉHO POLYSTYRENU, TL. 80MM  
– LÍCOVÉ PÁSKY TL. 25MM (LEPENÉ NA PODKLAD – FASÁDNÍ ZATEPLENÍ, KTERÉ JE KOTVENO POMOCÍ ŠROUBOVACÍCH HMOŽDINEK DO NEZATVRDLÉ STĚRKY PŘES SÍTOVINU VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA) (DODRŽOVAT DILATAČNÍ SPÁRY)

#### SKLADBA ST EŠNÍ KONSTRUKCE VÝTAHU:

- (S4) – BITUMENOVÁ HYDROIZOLACE S ODOLNOSTÍ PROTI UV ZÁŘENÍ – VRSTVA S POSYPEM  
– TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU PRO PLOCHÉ STŘECHY S NAKAŠIROVANOU VRSTVOU BITUMENOVÉ HYDROIZOLACE – TL. 200MM, MECHANICKY KOTVENO  
– TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU PRO PLOCHÉ STŘECHY – SPÁDOVÉ KLÍNY MIN. TL. 40MM, MAX. TL. 65MM (3% SPÁD)  
– PAROZÁBRANA  
– NOSNÁ KONSTRUKCE – ŽB MONOLITICKÁ DESKA TL. 150mm  
– VNITŘNÍ OMÍTKA VČ. ARMOVACÍ TKANINY

#### ST EŠNÍ PLÁŠ STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU:

- (S6) – BITUMENOVÁ HYDROIZOLACE S ODOLNOSTÍ PROTI UV ZÁŘENÍ – VRSTVA S POSYPEM – 580 M2  
– Z 1/3 PLOCHY STŘECHY SE PROVEDE VYROVNÁNÍ POMOCÍ ASFALTOVÝCH PÁSŮ (NEROVNOSTI, PROHLUBNĚ VE STŘEŠE)  
– POD NOVOU VRSTVU STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ  
– STÁVAJÍCÍ SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ



L. BENEDA, stavební a projekční kancelář			
VED. PROJ.: L. BENEDA	ODP. PROJ.: M. SMUTNÝ	VYPRACOVAL: D. PLUHAROVÁ	<b>LUBOŠ BENEDA</b> ČIŽICKÁ 279, 332 09 ŠTĚNOVICE IČ: 13882589 • DIČ: CZ5807271008 PROVOZOVNA: ČERNICKÁ 9 A 11 301 36 PLZEŇ
OBEC: PLZEŇ	STAVEBNÍ ÚŘAD: PLZEŇ	INVESTOR: STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ ELEKTROTECHNICKÉ, VEJPRNICKÁ 56, 318 00 PLZEŇ	RAZÍTKO:
<b>PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NA OPRAVY ČÁSTI PAVILONU "6" SOUPE PLZEŇ – 2. STAVBA</b>			DATUM: 07.2016
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU			STUPEŇ: SP
D.1.1) ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.2) STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ			Č. ZAKÁZKY: 201609
PŮDORYS STŘECHY – NOVÝ STAV			FORMÁT: 6x4
MĚŘ.: 1:100			Č. VÝKR.: <b>9.</b>