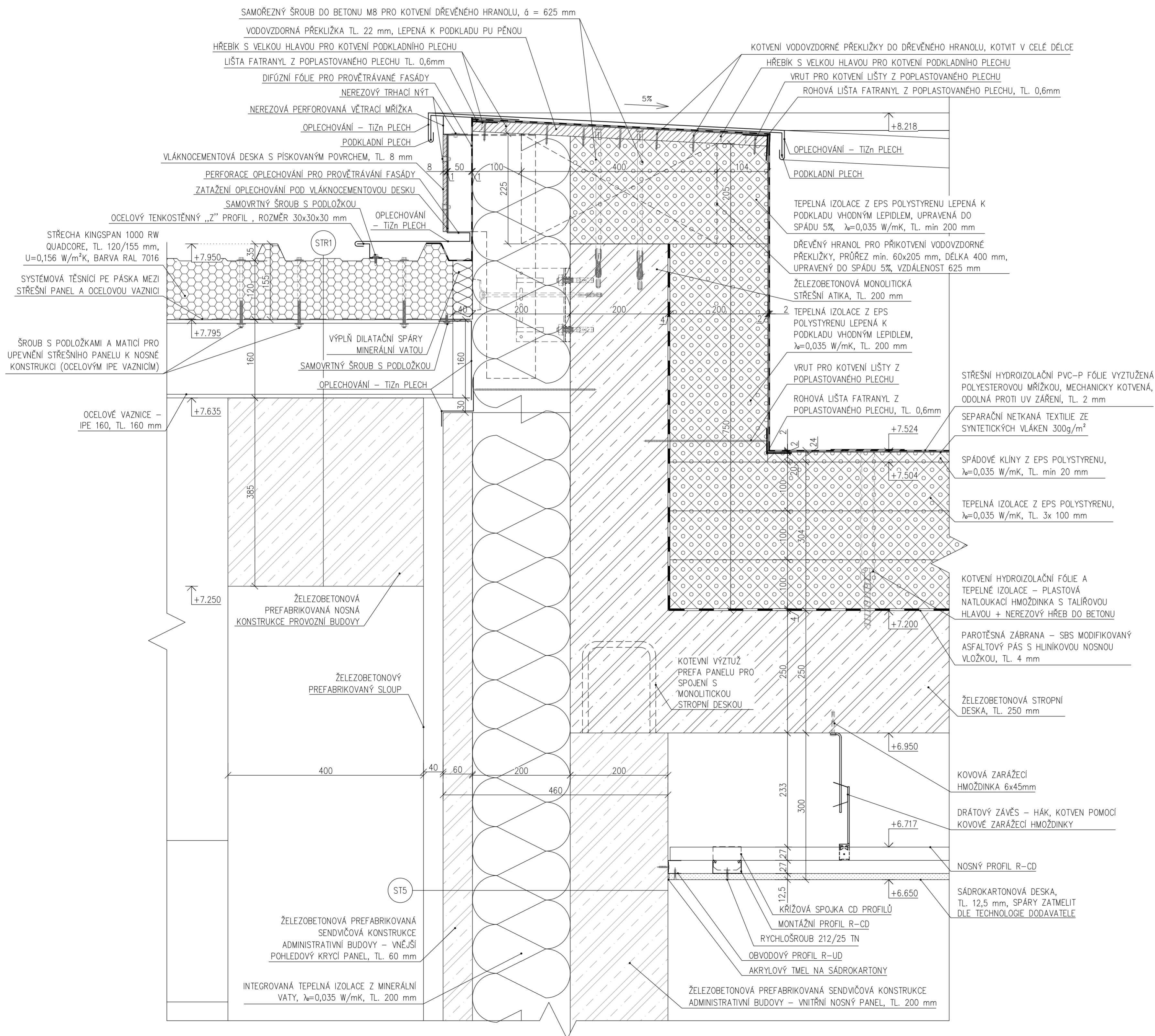


ŘEŠENÍ STAVEBNÍCH DETAILŮ BUDOVY FIREMNÍHO CENTRA

DETAIL č. 13, M 1:5



LEGENDA SKLADEB

- STR1**
 STŘECHA KINGSPAN 1000 RW QUADCORE, TL. 120/155 mm, $U=0,156 \text{ W/m}^2\text{K}$, BARVA RAL 7016
 OCELOVÉ VAZNICE – IPE 160, TL. 160 mm
 ŽELEZOBETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ NOSNÁ KONSTRUKCE HALY
- STR10**
 STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ PVC-P FÓLIE VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU MŘÍŽKOU, MECHANICKY KOTVENÁ, ODOLNÁ PROTI UV ZÁŘENÍ, TL. 2 mm
 SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN 300g/m^2
 SPÁDOVÉ KLÍNY Z EPS POLYSTYRENU, $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$, TL. min 20 mm
 TEPELNÁ IZOLACE Z EPS POLYSTYRENU, $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$, TL. 3x 100 mm
 PAROTĚSNÁ ZÁBRANA – SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S HLINÍKOVOU NOSNOU VLOŽKOU, TL. 4 mm
 ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA, TL. 250 mm
 ZAVĚŠENÝ DVOUÚROVŇOVÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT SDK PODHLEDU
 SDK DESKA, TL. 12,5 mm
 PENETRACE
 INTERIÉROVÁ VÝMALBA
- ST5**
 ŽELEZOBETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ SENDVIČOVÁ KONSTRUKCE ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY, VNITŘNÍ NOSNÝ ŽB PANEL TL. 200 mm, TEPELNÍ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY, $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$, TL. 200 mm, VNĚJŠÍ KRYCÍ ŽB PANEL TL. 60 mm, TL. CELKEM 460 mm

POZNÁMKA

- SPOJ PREFA SENDVIČOVÝCH PANELŮ A MONOLITICKÉ KONSTRUKCE:
 – Z PREFABRIKÁTU BUDE PŘIPRAVENA KOTEVNÍ VÝZTUŽ (LEMOVACÍ OČKA), KTERÁ PROVLÉKNUTÍM VÝZTUŽE Z DESKY (JAKO ZÁVLAČŮ) SPOJÍ STĚNU SE STROPNÍ KONSTRUKCÍ

OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	
C	124 – kce pozemních staveb	Bc. Kristýna Rudolfová	
ROČNÍK	VEDOUČÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE		
Druhý	doc. Ing. Jirí Pazderna, Ph.D.		
DIPLOMOVÁ PRÁCE:			
ŘEŠENÍ STAVEBNÍCH DETAILŮ BUDOVY FIREMNÍHO CENTRA			
MĚŘÍTKO	1:5		
DATUM	17.5.2020		
NÁZEV VÝKRESU:	DETAIL č. 13	Č. VÝKRESU:	21.