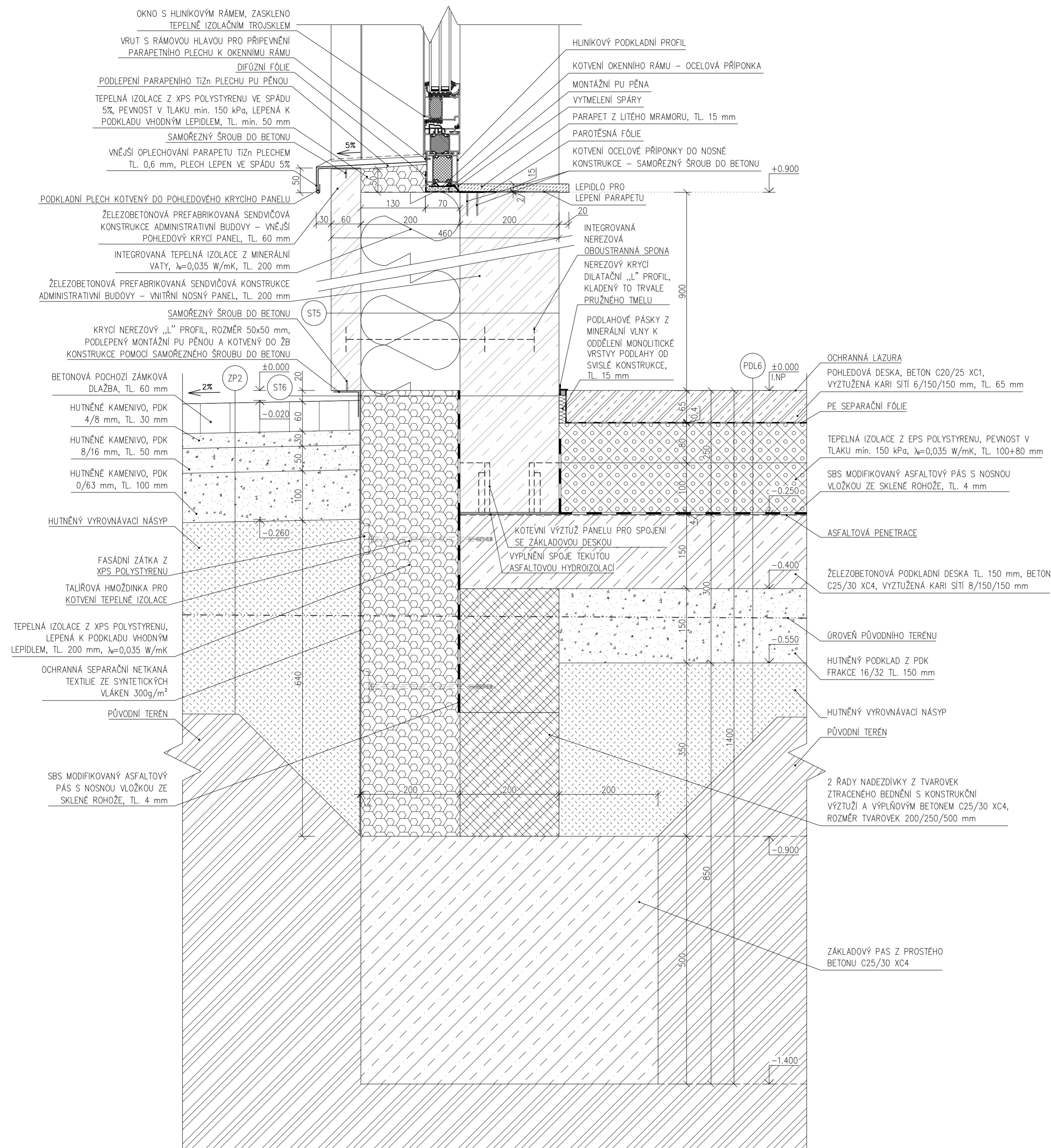


# ŘEŠENÍ STAVEBNÍCH DETAILŮ BUDOVY FIREMNÍHO CENTRA

DETAIL č. 8, M 1:5

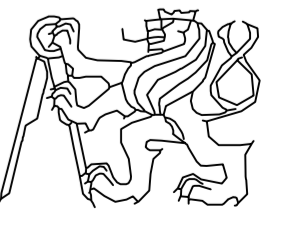


## LEGENDA SKLADEB

- PDL6**
- OCHRANNÁ LAZURA
  - POHLEDOVÁ DESKA, BETON C20/25 XC1, VYZTUŽENÁ KARI SÍŤÍ 6/150/150 mm, TL. 65 mm
  - PE SEPARAČNÍ FÓLIE
  - TEPELNÁ IZOLACE Z XPS POLYSTYRENU, PEVNOST V TLAKU min. 150 kPa,  $\lambda=0,035$  W/mK, TL. 100+80 mm
  - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENÉ ROHOŽE, TL. 4 mm
  - ASFALTOVÁ PENETRACE
  - ŽELEZOBETONOVÁ PODKLADNÍ DESKA TL. 150 mm, BETON C25/30 XC4, VYZTUŽENÁ KARI SÍŤÍ 8/150/150 mm
  - HUTNĚNÝ PODKLAD Z PDK FRAKCE 16/32 TL. 150 mm
  - HUTNĚNÝ VYROVNÁVACÍ NÁSYP
  - PŮVODNÍ TERÉN
- ST6**
- KRYCÍ NEREZOVÝ „L“ PROFIL
  - OCHRANNÁ SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN 300g/m<sup>2</sup>
  - TEPELNÁ IZOLACE Z XPS POLYSTYRENU, LEPENÁ K PODKLADU VHODNÝM LEPIDLEM, TL. 200 mm,  $\lambda=0,035$  W/mK
  - VYTAŽENÝ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENÉ ROHOŽE, TL. 4 mm
  - ASFALTOVÁ PENETRACE
  - VNITŘNÍ NOSNÝ ŽB PANEL SENDVIČOVÉ KONSTRUKCE ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY TL. 200 mm
  - SOUVRSTVÍ PODLAHY
- ZP2**
- BETONOVÁ POCHOZÍ ZÁMKOVÁ DLAŽBA, TL. 60 mm, BARVA PŘÍRODNÍ
  - HUTNĚNÉ KAMENIVO, PDK 4/8 mm, TL. 30 mm
  - HUTNĚNÉ KAMENIVO, PDK 8/16 mm, TL. 50 mm
  - HUTNĚNÉ KAMENIVO, PDK 0/63 mm, TL. 100 mm
  - HUTNĚNÝ VYROVNÁVACÍ NÁSYP
  - PŮVODNÍ TERÉN
- ST5**
- ŽELEZOBETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ SENDVIČOVÁ KONSTRUKCE ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY, VNITŘNÍ NOSNÝ ŽB PANEL TL. 200 mm, TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY,  $\lambda=0,035$  W/mK, TL. 200 mm, VNĚJŠÍ KRYCÍ ŽB PANEL TL. 60 mm, TL. CELKEM 460 mm

## POZNÁMKA

- SPOJ PREFABRIKOVANÝCH PANELŮ A MONOLITICKÉ KONSTRUKCE:
- V MONOLITICKÉ ZÁKLADOVÉ DESCE BUDOU PŘIPRAVENY KOTVENÍ BOTKY
  - V PREFABRIKOVANÉM PANELU BUDOU PŘIPRAVENY KOTVENÍ DESTIČKY
  - TYTO KOTVENÍ PRVKY SE VZÁJEMNĚ PŘÍVAŘÍ A MÍSTO ZAINJEKTUJE VYSOKOPEVNOSTNÍ MALTOU

OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	
C	124 – kce pozemních staveb	Bc. Kristýna Rudolfová	
ROČNÍK	VEDOUČÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE		
Druhý	doc. Ing. Jirí Pazdlerka, Ph.D.		
DIPLOMOVÁ PRÁCE:			
ŘEŠENÍ STAVEBNÍCH DETAILŮ BUDOVY FIREMNÍHO CENTRA			
MĚŘÍTKO	1:5		
DATUM	17.5.2020		
NÁZEV VÝKRESU:	DETAIL č. 8	Č. VÝKRESU	16.