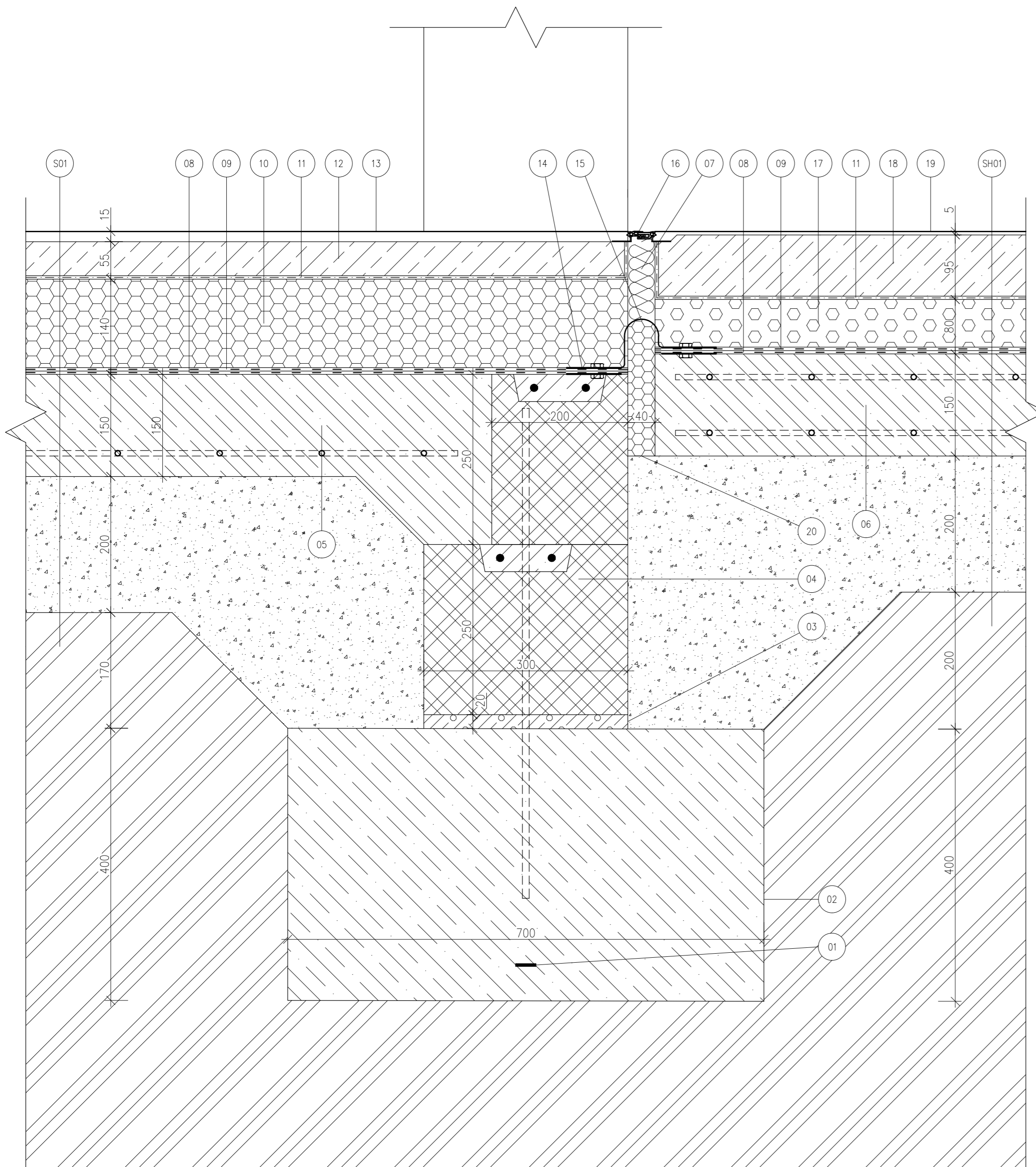


# VÝROBNÍ AREÁL V MODŘIŠICÍCH

## DETAIL D6 NAPOJENÍ PODLAHY HALY, M 1:5




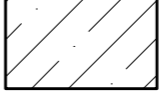
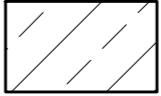
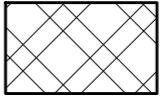
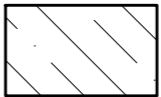
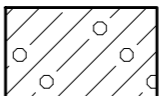
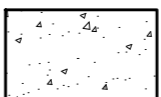

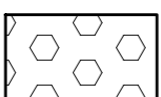
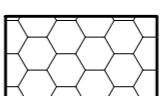
### LEGENDA PRVKŮ


- 01 ZEMNÍ PÁSEK FeZn 30x4 mm, ULOŽENÝ V ZÁKLADOVÉM PASU
- 02 ZÁKLADOVÝ PAS, BETON C 20/25 XC2, PRŮŘEZ 800x500mm
- 03 ZAKLÁDACÍ BETON POD TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ C 20/25, TL. 15–30mm
- 04 TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, 300/250/500 mm, 200/250/500 mm, VYPLNĚNÝ BETONEM C 20/25
- 05 ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA, BETON C 25/30 XC2, VYZTUŽENA KARI SÍŤ 150/150/8mm
- 06 ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA, BETON C 25/30 XC2, VYZTUŽENA PŘI OBOU POVRŠÍCH KARI SÍŤ 150/150/8mm
- 07 DILATAČNÍ SPÁRA VYPLNĚNÁ MINERÁLNÍ VATOU, TL. 40mm
- 08 SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITELNÝ ASFALTOVÝ PÁS BITUMAX BITU-FLEX GV (SKELNÁ ROHOŽ), TL. 3,5mm
- 09 SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITELNÝ ASFALTOVÝ PÁS BITUMAX BITU-FLEX PV (POLYESTER), TL. 4mm
- 10 TEPELNÁ IZOLACE PODLAHY ISOVER EPS Grey 100, TL. 140mm
- 11 SEPARAČNÍ PE FÓLIE, TL.0,1mm
- 12 ANHYDRITOVÁ LITÁ PODLAHA 30MPa, 55mm
- 13 KERAMICKÁ DLAŽBA NA FLEXI LEPIDLO, TL. 15mm
- 14 PŘÍRUBA DILATAČNÍHO KRYTÍ
- 15 DILATAČNÍ VODOTĚSNÝ KRYT S TĚSNICÍ PLASTICKO-ELASTIKOU PÁSKOU
- 16 HLINÍKOVÝ DILATAČNÍ PROFIL, SCHLÜTER – DILEX-BT
- 17 PODLAHOVÝ XPS STYRODUR 4000 CS, TL. 80mm
- 18 BETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA C25/30 TL. 100mm S ROZPTYLENOU VÝZTUŽÍ
- 19 EPOXIDOVÁ LITÁ PODLAHA, TL. 5mm
- 20 DILATAČNÍ SPÁRA VYPLNĚNÁ ISOVER EPS 100

### LEGENDA SKLADEB

- S01 KERAMICKÁ DLAŽBA NA FLEXI LEPIDLO, TL. 15mm  
1x PENETRAČNÍ NÁTĚR  
ANHYDRITOVÁ LITÁ PODLAHA 30MPa, 55mm  
SEPARAČNÍ PE FÓLIE, TL.0,1mm  
TEPELNÁ IZOLACE PODLAHY ISOVER EPS Grey 100, TL. 140mm  
SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITELNÝ ASFALTOVÝ PÁS BITUMAX BITU-FLEX PV (POLYESTER), TL. 4mm  
SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITELNÝ ASFALTOVÝ PÁS BITUMAX BITU-FLEX GV (SKELNÁ ROHOŽ), TL. 3,5mm  
1x ASFALTOVÁ PENETRACE  
ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA C25/30 XC2, TL. 150mm + KARI SÍŤ 150x150x8mm  
HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP, PDK 0/32, TL. 200mm  
ROSTLÝ TERÉN
- SH01 EPOXIDOVÁ LITÁ PODLAHA, TL. 5mm  
BETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA C25/30 TL. 100mm + KARI SÍŤ 100x100x6mm  
SEPARAČNÍ PE FÓLIE, TL.0,1mm  
PODLAHOVÝ XPS STYRODUR 4000 CS, TL. 80mm  
SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITELNÝ ASFALTOVÝ PÁS BITUMAX BITU-FLEX PV (POLYESTER), TL. 4mm  
SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITELNÝ ASFALTOVÝ PÁS BITUMAX BITU-FLEX GV (SKELNÁ ROHOŽ), TL. 3,5mm  
1x ASFALTOVÁ PENETRACE  
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA XC2 C25/30, TL. 150mm + KARI SÍŤ 150x150x8mm  
HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP, PDK 0/32, TL. 200mm  
ROSTLÝ TERÉN

### LEGENDA MATERIÁLŮ

-  ŽELEZOBETON – BETON C 25/30 XC2, OCEL B 500 B  
ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA, TL. 150mm + KARI SÍŤ 150x150x8mm
-  BETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA C25/30, TL. 100mm + KARI SÍŤ 100x100x6mm
-  ANHYDRITOVÁ LITÁ PODLAHA 30MPa, 55mm
-  ZDIVO Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ 300/250/500 mm, 200/250/500 mm, VÝPLŇOVÝ BETON C20/25, OCEL B 500 B
-  BETONOVÉ ZÁKLADOVÉ PASY C 20/25 XC2
-  ZAKLÁDACÍ BETON POD TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ C 20/25, TL. 15–30mm
-  HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP, PDK 0/32mm, TL. 200mm
-  ROSTLÝ TERÉN
-  TEPELNÁ IZOLACE PODLAHY – XPS STYRODUR 4000 CS, TL. 80mm
-  TEPELNÁ IZOLACE PODLAHY – ISOVER EPS Grey 100, TL. 140mm

|                 |                                 |                   |                             |   |
|-----------------|---------------------------------|-------------------|-----------------------------|---|
| VYPRACOVAL:     | Bc. Štěpán Matěcha              | VEDOUČÍ PROJEKTU: | Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D. | <b>FAKULTA STAVEBNÍ</b><br><br><b>ČVUT</b> |
| PŘEDMĚT:        | DIPLOMOVÁ PRÁCE                 |                   |                             |   |
| NÁZEV PROJEKTU: | VÝROBNÍ AREÁL V MODŘIŠICÍCH     |                   |                             |   |
| NÁZEV VÝKRESU:  | DETAIL D6 NAPOJENÍ PODLAHY HALY |                   |                             |   |
| DATUM:          | 28.12.2017                      |                   |                             |   |
| MĚŘÍTKO:        | 1:5                             |                   |                             |   |
| ČÍSLO VÝKRESU:  | D.1.1.14.                       |                   |                             |   |