

# PROJEKT ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY VÝROBNÍHO AREÁLU V RALSKU

DETAIL NAPOJENÍ HALY, M 1:5

## LEGENDA PRVKŮ

- 01 ZEMNÍ PÁSEK FeZn, ULOŽENÝ V ZÁKLADOVÉM PASU
- 02 ZÁKLADOVÝ PAS Z PROSTÉHO BETONU C 20/25 XC2
- 03 SVISLÁ VÝZTUŽ NADEZDÍVKY, KOTVENÁ DO ZÁKLADOVÉHO PASU, OCEL B500B
- 04 ZAKLÁDACÍ BETON POD TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ C 20/25, TL. 20mm
- 05 TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ BEST 200/250/500 mm, 300/250/500 mm, VYPLNĚNÝ BETONEM C 20/25 XC2
- 06 VODOROVNÁ VÝZTUŽ NADEZDÍVKY, OCEL B 500 B
- 07 ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA C 20/25 XC2, TL. 150 mm, + KARI SÍŤ 150/150/8 mm

- 08 SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS BITUMAX BITU-FLEX GV
- 09 SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS BITUMAX BITU-FLEX PV
- 10 PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS 100Z, TL. 100mm
- 11 ANHYDRITOVÁ LITÁ PODLAHA, PEVNOST 30MPa, TL. 45mm
- 12 LEPIČÍ TMEL, TL. 5mm
- 13 KERAMICKÁ DLAŽBA, TL. 10mm
- 14 PODLHOVÝ DILATAČNÍ PROFIL, SCHLÜTER – DILEX-BT
- 15 DILATAČNÍ SPÁRA VYPLNĚNÁ MINERÁLNÍ VATOU, TL. 40mm
- 16 DILATAČNÍ VODOTĚSNÝ KRYT S TĚSNÍČÍ PLASTICKO-ELASTIKOU PÁSKOU
- 17 PŘÍRUBA DILATAČNÍHO KRYTU
- 18 BETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA C 20/25, TL. 100mm S ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ  
POVRCHOVÁ ÚPRAVA MINERÁLNÍ VSYP NA BÁZI KORUNDU
- 19 ŽELEZOBETONOVÁ DESKA XC2 C20/25, TL. 150mm S ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ  
+ KARI SÍŤ 150/150/8 mm KONZOLA

## LEGENDA SKLADEB

- S01
  - KERAMICKÁ DLAŽBA NA FLEXI LEPIDLO, TL. 15mm
  - 1x PENETRAČNÍ NÁTĚR
  - ANHYDRITOVÁ LITÁ PODLAHA 30MPa, 45mm
  - PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS 100Z, TL. 100mm
  - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS BITUMAX BITU-FLEX PV (POLYESTER)  
+ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS BITUMAX BITU-FLEX GV (SKELNÁ ROHOŽ)
  - 1x ASFALTOVÁ PENETRACE
  - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA XC2 C20/25, TL. 150mm + KARI SÍŤ 150/150/8mm
  - ŠTĚRKOVÝ PODSYP, PDK 0/63, TL. 250mm
  - ROSTLÝ TERÉN
- S09
  - MINERÁLNÍ VSYP NA BÁZI KORUNDU
  - BETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA C 20/25, TL. 100mm S ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ
  - PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS 100Z, TL. 100mm
  - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS BITUMAX BITU-FLEX PV (POLYESTER)  
+ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS BITUMAX BITU-FLEX GV (SKELNÁ ROHOŽ)
  - 1x ASFALTOVÁ PENETRACE
  - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA XC2 C20/25, TL. 150mm S ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ
  - ŠTĚRKOVÝ PODSYP, PDK 0/63, TL. 250mm
  - ROSTLÝ TERÉN

## LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZDIVO Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ 400/250/500 mm, 300/250/500 mm, VÝPLŇOVÝ BETON C16/20 XC1, OCEL B 500 B
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA C 20/25 XC2, TL. 150mm
- ANHYDRITOVÁ LITÁ PODLAHA 30MPa, 45mm
- BETONOVÉ ZÁKLADOVÉ PASY C 20/25 XC2
- BETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA C 20/25, TL. 100mm S ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ
- ZAKLÁDACÍ BETON POD TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, C 20/25 XC2
- HUTNĚNÉ KAMENIVO, PDK 0/63mm
- ROSTLÝ TERÉN
- SKALNATÉ PODLOŽÍ KLASIFIKACE R4
- PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS 100Z, TL. 100mm

ČISTÁ PODLAHA I.NP ± 0,000 = 335,75 m.n.m.

VYPRACOVAL:	Štěpán Matěcha	KONTROLOVAL:	Ing. Anna Lounková, CSc.	Fakulta stavební	
PŘEDMĚT:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			ČVUT	
NAZEV PROJEKTU:	PROJEKT ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY VÝROBNÍHO AREÁLU V RALSKU			DATUM:	10.5.2016
NAZEV VÝKRESU:	DETAIL NAPOJENÍ HALY			MĚŘÍTKO:	1:5
				ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.1.13
				ŠKOLNÍ ROK:	2015/2016

