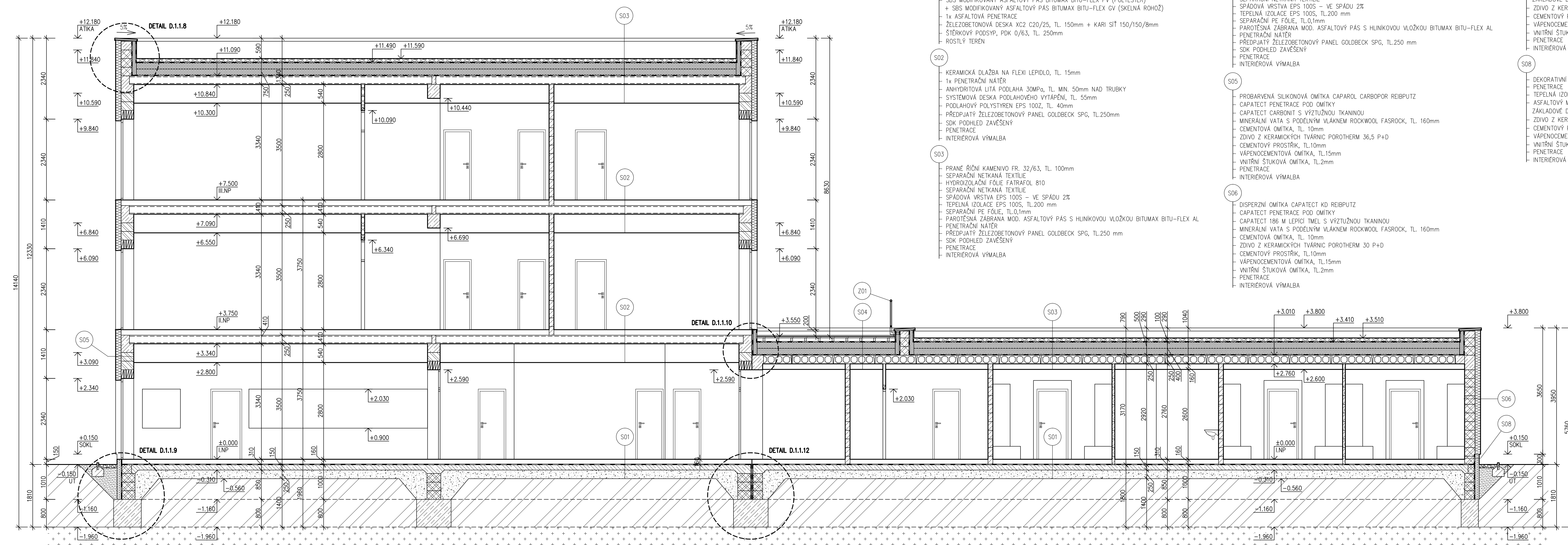


# PROJEKT ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY VÝROBNÍHO AREÁLU V RALSKU

PODÉLNÝ ŘEZ A-A, M 1:50



## 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 0/6,3, TL. 250mm
  - ROSTLÝ TERÉN
- S02
  - KERAMICKÁ DLAŽBA NA FLEXI LEPIDLO, TL. 15mm
  - 1x PENETRAČNÍ NÁTĚR
  - ANHYDRITOVÁ LITÁ PODLAHA 30MPa, TL. MIN. 50mm NAD TRUBKY
  - SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, TL. 55mm
  - PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS 100Z, TL. 40mm
  - PŘEDPJATÝ ŽELEZOBETONOVÝ PANEĽ GOLDBECK SPG, TL.250mm
  - SDK PODHLĚD ZAVĚŠENÝ
  - PENETRACE
  - INTERIÉROVÁ VÝMALBA
- S03
  - PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO FR. 32/63, TL. 100mm
  - SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE
  - HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE FATRAFOL 810
  - SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE
  - SPÁDOVÁ VRSTVA EPS 100S - VE SPÁDU 2%
  - TEPELNÁ IZOLACE EPS 100S, TL.200 mm
  - SEPARAČNÍ PE FÓLIE, TL.0,1mm
  - PAROTĚSNÁ ZÁBRANA MOD. ASFALTOVÝ PÁS S HLINIKOVOU VLOŽKOU BITUMAX BITU-FLEX AL
  - PENETRAČNÍ NÁTĚR
  - PŘEDPJATÝ ŽELEZOBETONOVÝ PANEĽ GOLDBECK SPG, TL.250 mm
  - SDK PODHLĚD ZAVĚŠENÝ
  - PENETRACE
  - INTERIÉROVÁ VÝMALBA

- S04
  - BETONOVÁ DLAŽBA BEST. 400/400/40mm
  - REKTIKAFKAČNÍ TERČE AKCEPT MEGAMART
  - SKLONOVÉ KOREKTORY 2% AKCEPT (POD JEDNOTLIVÉ TERČE)
  - SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE
  - HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE FATRAFOL 810
  - SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE
  - SPÁDOVÁ VRSTVA EPS 100S - VE SPÁDU 2%
  - TEPELNÁ IZOLACE EPS 100S, TL.200 mm
  - SEPARAČNÍ PE FÓLIE, TL.0,1mm
  - PAROTĚSNÁ ZÁBRANA MOD. ASFALTOVÝ PÁS S HLINIKOVOU VLOŽKOU BITUMAX BITU-FLEX AL
  - PENETRAČNÍ NÁTĚR
  - PŘEDPJATÝ ŽELEZOBETONOVÝ PANEĽ GOLDBECK SPG, TL.250 mm
  - SDK PODHLĚD ZAVĚŠENÝ
  - PENETRACE
  - INTERIÉROVÁ VÝMALBA
- S05
  - PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA CAPAROL CARBOPOR REIBPUTZ
  - CAPATECT PENETRACE POD OMÍTKY
  - CAPATECT CARBONIT S VÝZTUŽNOU TKANINOU
  - MINERÁLNÍ VATA S PODÉLNÝM VLÁKNEM ROCKWOOL FASROCK, TL. 160mm
  - CEMENTOVÁ OMÍTKA, TL. 10mm
  - ŽDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 36,5 P+D
  - CEMENTOVÝ PROSTRÍK, TL.10mm
  - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, TL.15mm
  - VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, TL.2mm
  - PENETRACE
  - INTERIÉROVÁ VÝMALBA
- S06
  - DISPERZNÍ OMÍTKA CAPATECT KD REIBPUTZ
  - CAPATECT PENETRACE POD OMÍTKY
  - CAPATECT 186 M LEPIČÍ TMĚL S VÝZTUŽNOU TKANINOU
  - MINERÁLNÍ VATA S PODÉLNÝM VLÁKNEM ROCKWOOL FASROCK, TL. 160mm
  - CEMENTOVÁ OMÍTKA, TL. 10mm
  - ŽDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 30 P+D
  - CEMENTOVÝ PROSTRÍK, TL.10mm
  - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, TL.15mm
  - VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, TL.2mm
  - PENETRACE
  - INTERIÉROVÁ VÝMALBA
- S07
  - DEKORATIVNÍ VODĚODOLNÁ OMÍTKA SOKLU - CAPAROL CAPASTONE
  - PENETRACE
  - TEPELNÁ IZOLACE SOKLU-DESKY XPS STYRODUR 3035 CS, TL. 120mm
  - ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS BITU-FLEX PV PRO ZPĚTNÝ SPOJ HYDROIZOLACE
  - ZÁKLADOVÉ DESKY BITU-FLEX PV (POLYESTER) + PÁS BITU-FLEX GV (SKELNÁ ROHOŽ)
  - ŽDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 36,5 P+D
  - CEMENTOVÝ PROSTRÍK, TL.10mm
  - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, TL.15mm
  - VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, TL.2mm
  - PENETRACE
  - INTERIÉROVÁ VÝMALBA
- S08
  - DEKORATIVNÍ VODĚODOLNÁ OMÍTKA SOKLU - CAPAROL CAPASTONE
  - PENETRACE
  - TEPELNÁ IZOLACE SOKLU-DESKY XPS STYRODUR 3035 CS, TL. 120mm
  - ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS BITU-FLEX PV PRO ZPĚTNÝ SPOJ HYDROIZOLACE
  - ZÁKLADOVÉ DESKY BITU-FLEX PV (POLYESTER) + PÁS BITU-FLEX GV (SKELNÁ ROHOŽ)
  - ŽDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 30 P+D
  - CEMENTOVÝ PROSTRÍK, TL.10mm
  - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, TL.15mm
  - VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, TL.2mm
  - PENETRACE
  - INTERIÉROVÁ VÝMALBA

## LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 36,5 P+D PEVNOSTNÍ TŘÍDY P15, O ROZMĚRECH 365/238/247 mm. ZDĚNÝCH NA MVC, PEVNOSTNÍ TŘÍDY M5
- ŽDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 30 P+D PEVNOSTNÍ TŘÍDY P10, O ROZMĚRECH 300/238/247 mm. ZDĚNÝCH NA MVC, PEVNOSTNÍ TŘÍDY M2,5
- ŽDIVO Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ 400/250/500 mm, 300/250/500 mm, VÝPLŇOVÝ BETON C16/20 XC1, OCEL B 500 B
- ŽDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 14 P+D O ROZMĚRECH 140/238/497 mm, ZDĚNÝCH NA MVC
- ŽDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 11,5 P+D O ROZMĚRECH 115/238/497 mm, ZDĚNÝCH NA MVC
- ŽDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 8 P+D O ROZMĚRECH 80/238/497 mm, ZDĚNÝCH NA MVC
- ŽELEZOBETON C 25/30 XC1, OCEL B 500 B
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA C 20/25 XC2, TL. 150mm
- BETONOVÉ ZÁKLADOVÉ PASY C 20/25 XC2
- PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO FR. 32/63, TL. 100mm
- HUTNĚNÉ KAMENIVO, PDK 0/6,3mm
- NÁSYP VHODNOU HUTNITELNOU ZEMINOU
- ROSTLÝ TERÉN
- SKALNATÉ PODLOŽÍ KLASIFIKACE R4
- TEPELNÁ IZOLACE SOKLU-DESKY XPS STYRODUR 3035 CS, TL. 120mm
- TEPELNÁ IZOLACE STŘECHY + SPÁDOVÉ KLNY - EPS 100S, TL. 200mm
- TEPELNÁ IZOLACE OBVODOVÉHO ŽDIVA - MIN. VATA ROCKWOOL FASROCK, TL. 160mm

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

VYPRACOVAL:	Štěpán Matěcha	KONTROLOVAL:	Ing. Anna Loučková, CSc.	Fakulta stavební
PŘEDMĚT:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			ČVUT
NÁZEV PROJEKTU:	PROJEKT ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY VÝROBNÍHO AREÁLU V RALSKU			DATA:
NÁZEV VÝKRESU:	PODÉLNÝ ŘEZ A-A			10.5.2016
				MĚŘÍTKO:
				1:50
				ČÍSLO VÝKRESU:
				D.1.1.5
				ŠKOLNÍ ROK:
				2015/2016