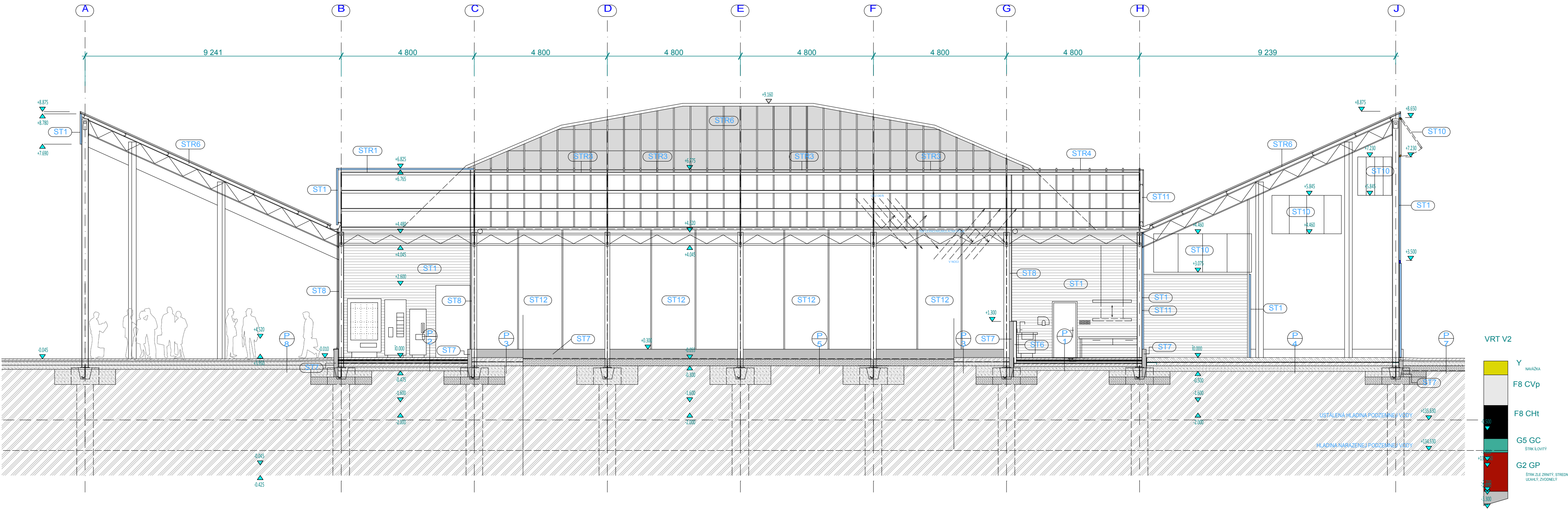


REZ B-B'



REZ A-A'

### OBVODOVÉ KONŠTRUKCIE - STENY, ZASKLENÉ STENY A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

- ST1**
- SENDVIČOVÝ STENOVÝ PANEL S VÝPLŇOU Z MINERÁLNEJ VLNÝ 60mm  
PANEL MUSÍ BYŤ ODOLNÝ VOČI CHLOROVEJ DEZINFEKCIÍ, HRUBKA STENY 0,6mm HRUBKA LAKU min. 200 mikrom, HRUBKA SKÁRY max. 1mm, FARBA STRIEBORNÁ
- ST2**
- SENDVIČOVÝ PANEL MW60mm S PREDSDADENOU SPRIAHNUTOU SDK KONŠTRUKCIOU  
SKLADBA PREDSDADENEJ SPRIAHNUTEJ KONŠTRUKCIE PODĽA KATALOGU RIGIPS ČÍSLO KONŠTRUKCIE 3.21.00 KÓD OK11: PREDSDADENÁ STENA NA KOVOVEJ PODKONŠTRUKCII A NÁŠTA-VITEĽNÝCH STRMENOCH OPLÁŠTENÁ 1xRP12,5mm, MINERÁLNA IZOLÁCIA 40mm S min. obj. 1m, 30kg/m<sup>3</sup>.
- ST3**
- PRIEČKA SADROKARTÓNOVÁ, JEDNOPLÁŠŤOVÁ (HRUBKA JE UVEDENÁ PRI KONŠTRUKCII)  
KÓD SK12, ČÍSLO KONŠTRUKCIE PODĽA RIGIPS 3.40.01b (CW50) ALEBO 3.40.02 (CW75) ALEBO 3.40.03 (CW100); PRIEČKA NA KOVOVEJ PODKONŠTRUKCII CW50 (75 ALEBO 100) OPLÁŠTENÁ Z KAŽDEJ STRANY 1xRP12,5mm S MINERÁLNOU IZOLÁCIOU hr. 50mm S min. obj. 1m, 15kg/m<sup>3</sup>.
- ST4**
- PRIEČKA SADROKARTÓNOVÁ, KONŠTRUKCIA DVOJPLÁŠŤOVÁ  
KÓD SK14, ČÍSLO KONŠTRUKCIE PODĽA RIGIPS 3.40.04 (CW50) ALEBO 3.40.05 (CW75) ALEBO 3.40.06 (CW100); PRIEČKA (PROTIPOŽIARNA 60min) NA KOVOVEJ PODKONŠTRUKCII CW50 (75 ALEBO 100) OPLÁŠTENÁ Z KAŽDEJ STRANY 2xRP12,5mm S MINERÁLNOU IZOLÁCIOU hr. 50mm S min. obj. 1m, 15kg/m<sup>3</sup>.

- ST5**
- KONŠTRUKCIA SADROKARTÓNOVÁ - OBKLAD OCEĽOVÝCH STĽPOV DOSKAMI 1x RF  
KÓD OK11 ČÍSLO KONŠTRUKCIE PODĽA RIGIPS 6.20.13
- ST6**
- KONŠTRUKCIA MUROVANÁ Z BLOKOV (TYP, HRUBKA A OZNAČENIE JE PRI STENE)  
NAPR.: BLOKY YTONG P2-250 OZNAČUJE LEPENÉ BLOKY YTONG V TRIEDE UNOSNOSTI P2 ROZMERU 250x250x600mm
- ST7**
- KONŠTRUKCIA ŽELEZOBETONOVÁ (BETÓN A STUPEŇ VYSTUŽENIA JE V PROJEKTE STATIKY)  
TRIEDA BETÓNU A NAVRHY VYSTUŽE PODĽA PROJEKTU STATIKA V REALIZAČNOM PROJEKTE
- ST8**
- ZASKLENÁ STENA NETVÁRAVÁ, DVOJITÉ ZASKLENIE 24mm V AL RÁME 60mm
- ST9**
- ZASKLENÁ STENA NEOTVÁRAVÁ, JEDNODUCHÉ ZASKLENIE 6mm V AL RÁME 60mm
- ST10**
- PODSTREŠNÉ OKNO DVOJITÉ ZASKLENIE, VÝKLOPNÉ NA MOTORICKÝ POHON OVLÁDANIE AUTOMATICKÉ
- ST11**
- ZASKLENÁ STENA NEOTVÁRAVÁ, VÝPLŇ POLYKARBONÁT 32mm DO RÁMU AL 60mm
- ST12**
- ZASKLENÁ STENA NEOTVÁRAVÁ, VÝPLŇ POLYKARBONÁT 16mm DO RÁMU AL 60mm

### OBVODOVÉ KONŠTRUKCIE - STROPNÉ A STREŠNÉ KONŠTRUKCIE

- STR1**
- SENDVIČOVÝ STROPNÝ PANEL S VÝPLŇOU Z MINERÁLNEJ VLNÝ 80mm  
PANEL MUSÍ BYŤ ODOLNÝ VOČI CHLOROVEJ DEZINFEKCIÍ, HRUBKA STENY 0,6mm HRUBKA LAKU min. 200 mikrom, HRUBKA SKÁRY max. 1mm, FARBA STRIEBORNÁ
- STR2**
- SENDVIČOVÝ STROPNÝ PANEL MW60mm DODATOČNÉ ZATEPLENÝ  
NAPRIKĽAD EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN ST70 hr100mm  
PAROTESNÁ IZOLÁCIA
- STR3**
- PRESKLENÁ STRECHA, PEVNÁ NEOTVÁRAVÁ, DVOJITÉ ZASKLENIE ČÍRE 24mm V AL RÁME 60mm  
EXTERIEROVÉ ZASKLENIE LAMINOVANÉ, ODOLNÉ VOČI PÁDU PREDMEHU VÁHY 75kg Z VÝŠKY 150cm
- STR4**
- PRESKLENÁ STRECHA, PEVNÁ NEOTVÁRAVÁ, DVOJITÉ ZASKLENIE INTERIEROVÉ SKLO MLIČEŇE 24mm V AL RÁME 60mm  
EXTERIEROVÉ ZASKLENIE LAMINOVANÉ, ODOLNÉ VOČI PÁDU PREDMEHU VÁHY 75kg Z VÝŠKY 150cm
- STR5**
- OTVÁRAVÉ OKNO STREŠNÉ NA MOTOROVÝ POHON, OVLÁDANIE AUTOMETICKÉ, DVOJITÉ ZASKLENIE ČÍRE 24mm EXTERIEROVÉ ZASKLENIE LAMINOVANÉ, ODOLNÉ VOČI PÁDU PREDMEHU VÁHY 75kg Z VÝŠKY 150cm
- STR6**
- PRESKLENÁ STRECHA, PEVNÁ NETVÁRAVÁ, JEDNODUCHÉ ZAKLENIE ČÍRE 6mm V AL RÁME 60mm
- STR7**
- ZÁVESENÝ PODHLAD, SAMOSTATNÝ POŽIARNY PREDEL 2xRF12,5 S TI 40mm  
SKONŠTRUOVANÝ PODĽA POŽIADAVIEK ODOLNOSTI PROJEKTANTA POŽIARNEJ OCHRANY PODĽA KONŠTRUKČNÝCH PODKLADOV RIGIPS 4.11.12 (PK22)
- STR8**
- KAZETOVÝ PODHLAD GYPTONE HRANA A 600x600x12,5mm  
PODĽA KONŠTRUKČNÝCH PODKLADOV RIGIPS 4.07.50 BASE 1 (KK11)

### SKLADBA PODLÁH

- P1 (VYKUROVANÁ PODLAHA NA TERÉNE: WC A UMYVÁRNE) 450mm**
- GRESOVÁ DLAŽBA 300x300mm HR 9mm
  - UKLADANÁ DO LEPIACIEHO TMIEĽU 6mm
  - NIVELAČNÁ STIERKA + PENETRAČNÝ NÁTER 5mm
  - LÔŽKO VYKUROVANEJ PODLAHY 65mm
  - SYSTÉMOVÁ TEPELNÁ IZOLÁCIA PRE PODLAHOVÉ KÚRENIE 50mm
  - DOKVY RIGIPS N160/75 ALEBO EKIVALENT NA BAZE EPS200
  - TEPELNÁ IZOLÁCIA PODLAHY NA BAZE EPS200 50mm
  - CIERNA STAVEBNÁ FÓLIA
  - IZOLÁCIA PROTI VHLKOSTI A RADÓNU 2x HYDROBIT V60S35
  - ASFALTOVÝ NÁTER
  - PODKLADNÝ BETÓN B20 VYSTUŽENÝ KARI SIEŤOU cca 130mm
  - VYSTUŽ. PODLAHA VĚHU STATIKA V REALIZAČNOM PROJEKTE
  - HUTNENÉ LÔŽKO ZO ŠTRKODRVY 150mm
  - RASTLÝ TEREN

- P2 (VYKUROVANÁ NA TERÉNE: CHODBY, ŠATNE) 450mm**
- KAUKČOVÝ POVLAK 2mm NORPLAN
  - NEOPRENOVÉ LEPIDLO 0,5mm
  - PENETRAČNÝ NÁTER
  - NIVELAČNÁ STIERKA 3mm
  - LÔŽKO VYKUROVANEJ PODLAHY 65mm
  - SYSTÉMOVÁ TEPELNÁ IZOLÁCIA PRE PODLAHOVÉ KÚRENIE 50mm
  - DOKVY RIGIPS N160/75 ALEBO EKIVALENT NA BAZE EPS200
  - TEPELNÝ IZOLÁCIA PODLAHY NA BAZE EPS200 50mm
  - GEOTEXTILIA
  - IZOLÁCIA PROTI VHLKOSTI A RADÓNU HDPE FÓLIA 0,8mm
  - GEOTEXTILNÉ TEX200
  - PODKLADNÝ BETÓN B20 VYSTUŽENÝ KARI SIEŤOU cca 130mm
  - VYSTUŽ. PODLAHA VĚHU STATIKA V REALIZAČNOM PROJEKTE
  - HUTNENÉ LÔŽKO ZO ŠTRKODRVY 150mm
  - RASTLÝ TEREN

- P3 (NEVYKUROVANÁ PODLAHA NA TERÉNE: SKLAD A ZÁVLAHA) 500mm**

- VALČEKOVÝ SAMONIVELAČNÝ NÁTER napr. SIKAFLOOR 264 THIXO 2mm (PODĽA NAVRHU FIRMY SIKÁ V REALIZAČNOM PROJEKTE)
- BETÓN B30 S VYSTUŽOU KARISIEŤOU 160mm (REALIZÁCIA PODĽA STATICKÉHO NAVRHU V REALIZAČNOM PROJEKTE)
- IZOLÁCIA PROTI VHLKOSTI A RADÓNU HYDROBIT V60S35
- NÁTER ASFALTOVÝ
- PODKLADNÝ BETÓN B20 S VYSTUŽOU KARISIEŤOU 135-500mm
- V MIESTACH POD NÁDŽAMI ZOSILNENÁ (PODĽA STATICKÉHO NAVRHU V REALIZAČNOM PROJEKTE)
- HUTNENÉ LÔŽKO MAKADAMU 200mm
- RASTLÝ TEREN

- P4 (NEVYKUROVANÁ PODLAHA NA TERÉNE BETÓNOVÁ) 400mm**

- BETÓN B30 S VYSTUŽOU KARISIEŤOU 160mm (REALIZOVANÝ PODĽA STATICKÉHO NAVRHU V REALIZAČNOM PROJEKTE)
- PODKLADNÝ BETÓN B20 S VYSTUŽOU KARISIEŤOU 100mm
- NOKPOVÁ FÓLIA
- HUTNENÉ LÔŽKO ZO ŠTRKODRVY 140mm
- RASTLÝ TEREN

- P5 (SUBSTRÁT)**

- FÓLIA PRE OVOCINÁRSKE ŠKÓLKY
- SUBSTRÁT / HUMUSOVITÁ ZEMINA 250mm
- RASTLÝ TEREN

### SKLADBA KOMUNIKÁCIÍ

- P7 (ODSTAVNÉ A MANIPOLAČNÉ PLOCHY, DZ VI DP2.2) 470mm**

- ZÁMKOVÁ DLAŽBA 80mm
- PODSYP ZO ŠTRKODRVYDRVENÉ KAMENIVO fr.4-8 40mm
- HUTNENÉ LÔŽKO ZO ŠTRKODRVY fr.16-32 150mm
- LÔŽKO ŠTRKODRVY fr.63-128 200mm
- GEOTEXTILIA TATRATEX 300
- RASTLÝ TEREN (PREDPOKLADANÁ UNOSNOSŤ PODĽOŽIA Ep,n=60MPa)

- P8 (NEMOTORISTICKÉ KOMUNIKÁCIE DP1) 400mm**

- ZÁMKOVÁ DLAŽBA 60mm
- DRVENÉ KAMENIVO fr.4-8 40mm
- HUTNENÉ LÔŽKO ZO ŠTRKODRVY fr.16-32 2x150mm
- RASTLÝ TEREN

- P9 (OKAPOVÝ CHODNÍK/CHODNÍK) 250-270mm**

- BETÓN B20 V SPÁDE 130-150mm
- HUTNENÉ ŠTRKOVÉ LÔŽKO 120mm
- RASTLÝ TEREN

±0,000 = 137,900 mm, VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

GENERÁLNY PROJEKTANT

LADISLAV MOLNÁR

925 81 Diakovce 104, tel. 0911 808 511  
mail: molnar.1100@gmail.com



AUTOR PROJEKTU **ing. Ladislav MOLNÁR**

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU **ing. Ladislav MOLNÁR**

NÁZOV A MIESTO STAVBY

## BIODOM - SKLENÍK

NITRA, areál SPU

INVESTOR **SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA**  
TRIEDA A, HLINKU 2, 94976 NITRA

PROJEKTANT ČASŤI

LADISLAV MOLNÁR

925 81 Diakovce 104, tel. 0911 808 511  
mail: molnar.1100@gmail.com

OBSAH VÝKRESU

STAVEBNÝ OBJEKT		SO 204 SKLENÍK	
KRESLIL	ing. Ladislav MOLNÁR		
ZODP. PROJEKTANT	ing arch JÁN ŠPÁNIK		
KONTROLOVAL	ing. Ladislav MOLNÁR		
ČASŤ PROJEKTU	ARCHITEKTÚRA	PEČIATKA	
ČÍSLO ZAKAZKY			
DATUM EXPEDÍCIE	júl 2016		
FORMÁT VÝKRESU	594x840		
STUPEŇ PROJEKTU	STAVEBNÉ POVOLENIE		
ZMENA 1			
ZMENA 2			