VÝPIS NOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

N1 EXTERIÉROVÉ VCHODOVÉ DVERE, DVOJKRÍDLOVÉ, DREVENÉ,
VZHĽAD PÔVODNÝCH DVERÍ (Z VONKAJŠEJ STRANY KAZETOVÁ KONŠTRUKCIA, Z VNÚTORNEJ DOSKOVÁ)
-DREVENÝ PRAH
-ROZMERY A UMIESTNENIE DVERÍ PODĽA KÓT VO VÝKRESE

N2 DREVENÉ DVOJITÉ OKNÁ, DVOJKRÍDLOVÉ S VENTILAČNÝM KRÍDLOM V HORNEJ TRETINE, OSADENÉ V ZALOMENOM A ZOŠIKMENOM OSTENÍ A NADPRAŽÍ
-KRÍDLA Z VONKAJŠEJ STRANY PROFIL EURO 68 S IZOLAČNÝM DVOJSKLOM, Z VNÚTORNEJ STRANY PROFIL EURO 45 S JEDNODUCHÝM ZASKLENÍM
-DREVENÝ LAKOVANÝ VNÚTORNÝ PARAPET HR. 15mm, MEDENÝ VONKAJŠÍ PARAPET - HR. PLECHU 0,55mm
-ROZMERY A UMIESTNENIE OKIEN PODĽA KÓT VO VÝKRESE

N5 EXTERIÉROVÉ DREVENÉ DVERE SO SKLENENOU VÝPLŇOU, JEDNOKRÍDLOVÉ, S HORNÝM VENTILAČNÝM KRÍDLOM
-DREVENÝ PRAH
-ROZMERY A UMIESTNENIE DVERÍ PODĽA KÓT VO VÝKRESE

N7 INTERIÉROVÉ DREVENÉ DVERE S KAZETOVOU VÝPLŇOU, DVOJKRÍDLOVÉ, V OBLOŽKOVEJ ZÁRUBNI
-DREVENÝ PRAH
-ROZMERY A UMIESTNENIE DVERÍ PODĽA KÓT VO VÝKRESE

N14 VYHOTOVENIE NOVÉHO ŽB SCHODISKA
- HR. DOSKY 150mm, ROZMERY STUPŇOV š x v = 300 x 177mm
- SÚČAŤOU SCHODISKA JE AJ ŽB PODESTA HR. 150mm
KOTVENIE A PRESNÉ ROZMERY SCHODISKA VIĎ. VO VÝKRESE TVARU SCHODISKA - PROFESIA: STATIKA

N15 NOVOVYTVORENÉ PRIEČKY ZO SADROKARTÓNU HR. 100, 150 A 200mm
- PRIEČKY SÚ OPLÁŠTENÉ SADROKARTÓNOVÝMI DOSKAMI HR. 12,5mm. V HYGIENICKÝCH PRIESTOROCH POUŽIŤ NA OPLÁŠTENIE DOSKY RIGIPS GLASROC H, HR. 12,5mm. VÝPLŇ PRIEČOK - MINERÁLNA VLNA
- SÚČASŤOU PRIEČKY HR. 200mm JE AJ OCEĽOVÝ PLECH, KVÔLI ZVÝŠENIU BEZPEČNOSTI PRIEČKY

N19 VYHOTOVENIE VNÚTORNÉHO ZATEPLENIA NA DREVENOM ROŠTE, OPLÁŠTENIE SADROKARTÓNOM

SKLADBA VRSTIEV:

DOSKA RIGIPS (NA PODKONŠTRUKCII)	HR. 12,5mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER POLTERM MAX,	HR. 50mm
PAROZÁBRANA - PAROTESNÁ FÓLIA DÖRKEN DELTA REFLEX,	HR. 0,25mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER POLTERM MAX,	HR. 100mm

N20 ZAIZOLOVAŤ OSTENIE A NADPRAŽIE OKIEN S DVERÍ VO VONKAJŠEJ STENE IZOLAČNÝMI PANELMI Z PUR PENY HR. 80mm

N21 VYHOTOVENIE NOVÝCH SANAČNÝCH OMIETOK BAUMIT SANOVA V MIESTACH ODSTRÁNENIA STARÝCH VRSTIEV OMIETKY

SKLADBA VRSTIEV:

BAUMIT SANOVA PREDNÁSTREK,	HR. 3mm
BAUMIT SANOVA OMIETKA L,	HR. 30mm
BAUMIT SANOVA JEMNÁ OMIETKA,	HR. 4mm

N22 VYHOTOVENIE NOVÉHO EXTERIÉROVÉHO SCHODISKA S BOČNÝMI VYVÝŠENÝMI ZATRÁVNENÝMI ČASŤAMI
- SCHODISKO VYTVORENÉ Z KAMENNEJ DLAŽBY HR. 50mm ULOŽENEJ DO ŠTRKOVÉHO LÔŽKA
- OKOLI ZATRÁVNENÝCH ČASTÍ VYBETÓNOVANÉ ZO ŽB STIENOK, HR. 300mm
- ROZMERY VIĎ. VÝKRES

N23 VYHOTOVENIE NOVÝCH PODLAHOVÝCH VRSTIEV - VIĎ. VÝPIS SKLADIEB

N24 NEREZOVÉ ZÁBRADLIE SCHODISKA - MADLO UCHYTENÉ DO STENY

N27 DOBETÓNOVANIE ČASTÍ NOSNÝCH STIEN

N28 NADBETONÁVKA NAD OBVODOVÝMI NOSNÝMI STENAMI, PRE ULOŽENIE VÄZNÉHO TRÁMU KROVU

N29 VYHOTOVENIE NOVÉHO ŽB SCHODISKA
- HR. DOSKY 150mm, ROZMERY STUPŇOV š x v = 270 x 175mm

N30 STREŠNÉ OKNO VELUX GGL, KYVNÉ, DREVENÉ S IZOLAČNÝM DVOJSKLOM
ROZMERY š x v = 800 x 1600mm

N31 DREVENÉ OKNO VO VIKIERI, NEOTVÁRAVÉ
PROFIL EURO 78 S IZOLAČNÝM DVOJSKLOM
-ROZMERY A UMIESTNENIE OKIEN PODĽA KÓT VO VÝKRESE

N32 NOVÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA KROVU. POUŽITÉ HRANENÉ REZIVO TRIEDY C22

N33 NOVÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA KROVU. POUŽITÉ HRANENÉ REZIVO TRIEDY C22

N34 NADMUROVANIE A VYVLOŽKOVANIE KOMÍNA - HLAVA KOMÍNA: OPLECHOVANIE MEDENÝM PLECHOM
- HR. PLECHU 0,55mm

N35 VYHOTOVENIE NOVÝCH VRSTIEV STREŠNÉHO PLÁŠŤA - VIĎ. VÝPIS SKLADIEB

N36 VYHOTOVENIE NOVÉHO ODKVAPOVÉHO SYSTÉMU ŽĽABOV A ZVODOV

N37 NOVÉ OPLECHOVANIE RÍMSY - OPLECHOVANIE MEDENÝM PLECHOM - HR. PLECHU 0,55mm
- PODKLAD OSB DOSKA UCHYTENÁ NA DREV. KLÁTIKOCH

N38 NOVÁ RÍMSA Z DREVA - POVRCH UPRAVENÝ BIELYM NÁTEROM

N39 PODKLADNÝ HRANOL POD OKNO VO VYKIERI

N40 VYHOTOVENIE NOVEJ ŽB DOSKY - HR. DOSKY 150mm

N41 DREVENÉ JEDNOKRÍDLOVÉ OKNO, VÝKLOPNÉ
-KRÍDLO: PROFIL EURO 78 S IZOLAČNÝM DVOJSKLOM
-DREVENÝ LAKOVANÝ VNÚTORNÝ PARAPET HR. 15mm, MEDENÝ VONKAJŠÍ PARAPET - HR. PLECHU 0,55mm
-ROZMERY A UMIESTNENIE OKIEN PODĽA KÓT VO VÝKRESE

N42 ZARÁŽANIE NEREZOVÝCH PLECHOV DO PODREZANÉHO MURIVA
NEREZOVÝ OCEĽOVÝ VLNITÝ PLECH HRÚBKY 1.13mm, VÝŠKA VLNY 12mm, SPÁJANÉ DO ZÁMKOV
HYDROIZOLÁCIA PODLAHY SA NAPOJÍ NA PLECHY, ČÍM SA VYTVORÍ SÚVISLÁ VODOTESNÁ IZOLÁCIA
PRESNÝ POSTUP VIĎ. TECHNICKÁ SPRÁVA

N43 PLOŠNÁ VERTIKÁLNA TLAKOVÁ INJEKTÁŽ POLYURETANOVOU ŽIVICOU - ø10 mm
PRI OBVODOVOM MURIVE 24ks/m².
PRI VNÚTORNOM MURIVE ŠACHOVNICOVO V DVOCH VRSTVÁCH O POČTE 16 VRTOV NA METER.

N44 NOPOVÁ FÓLIA DÖRKEN DELTA - MS

N45 GEOTEXTÍLIA

N46 DRENÁŽNE POTRUBIE ø160 mm, ZASYPANÉ KAMENIVOM FRAKCIE 30-36mm

N47 NASYPANÁ ZEMINA ZHUTNENÁ NA 0,25 MPa

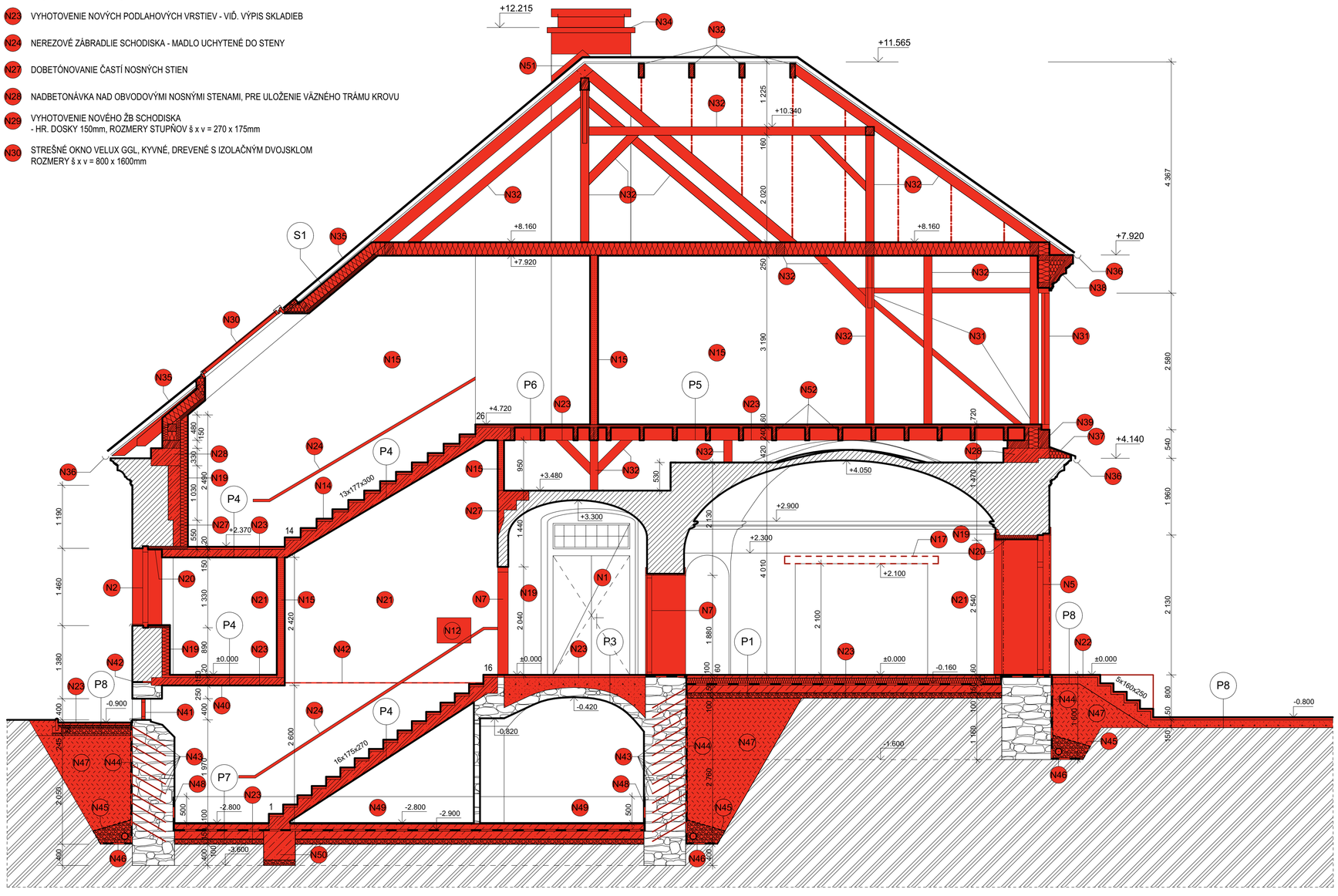
N48 MINERÁLNA STIERKA KIESOL + SULFATEXSCHLAME - DO VÝŠKY 500mm NAD PODLAHU 1.PP

N49 SANAČNÁ OMIETKA THERMOPAL-SR24

N50 NOVÝ BETÓNOVÝ ZÁKLAD POD SCHODISKOM 1.PP

N51 OPLECHOVANIE MEDENÝM PLECHOM - HR. PLECHU 0,55mm

N52 ROŠTOVÁ KONŠTRUKCIA PODLAHY - REZIVO TRIEDY C22, ROZMEROV 80x240mm PO á 625mm



LEGENDA MATERIÁLOV

- NOSNÉ MURIVO Z KERAMICKÝCH PLNÝCH PÁLENÝCH TEHÁL /CPP/, hr. 540mm ~ 1000mm S ROZMERMI: 290/140/65mm NA MALTU MVC
- KAMENNÉ MURIVO
- ŽELEZOBETÓN - BETÓN C20/25 - XC1 (SK) - Cl 0.4 - Dmax 16 mm - S3, OCEĽ B 500 B
- ŠTRKOVÉ LÔŽKO, ZHUTNENÉ NA 0,25 MPa
- NASYPANÁ ZEMINA, ZHUTNENÁ NA 0,25 MPa
- PÔVODNÁ ZEMINA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z ČADIČOVÝCH A SKLENÝCH VLÁKIEN
- HYDROIZOLÁCIA Z ASFALTOVÝCH PÁSOV
- NOVÉ KONŠTRUKCIE

VÝPIS SKLADIEB

SKLADBA S1 - NOVÝ STAV
- BETÓNOVÁ KRYTINA BRAMAC
- LATOVANIE + KONTRALATOVANIE
- DELTA®-SB 60 NA UTESNENIE KONTRALÁT
- VYSOKO DIFÚZNE PRIEPUSTNÁ POISTNÁ HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA NA DEBNENIE DELTA-FOXX PLUS 270 g/m²
- PLNÝ ZÁKLOP Z DOSÁK (ALT. OSB DOSKA), HR. 25mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER (UMIESTNENÁ MEDZI KROKVAMI), HR. 200mm
- PAROZÁBRANA - PAROTESNÁ FÓLIA DÖRKEN DELTA REFLEX, HR. 0,25mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER, HR. 50mm
- PODHĽADOVÁ DOSKA RIGIPS (NA PODKONŠTRUKCII), HR. 12,5mm

SKLADBA P1 - NOVÝ STAV
- LAMINÁTOVÁ PODLAHA, HR. 9mm
- SEPARAČNÁ PODLOŽKA Izo-Floor XPS Plus, HR. 1,6mm
- SAMONIVELIZAČNÝ ANHYDRITOVÝ POTER 25N/mm² HASIT 960, HR. 50mm
- SEPARAČNÁ VRSTVA - PE FÓLIA, HR. 0,2mm
- IZOLÁCIA ISOVER TANGO, HR. 100mm
- HYDROIZOLÁCIA Z MODIFIKOVANÝCH ASFALTOVÝCH PÁSOV PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI Elastobit PV 40, HR. 2x 4mm
- 2x PENETRAČNÝ NÁTER SIPLAST PRIMER
- PODKLADNÝ BETÓN, HR. 150mm
- ŠTRKOVÉ LÔŽKO FRAKCIE 0-32, HR. 100mm
- RASTLÝ TERÉN

SKLADBA P3 - NOVÝ STAV
- KERAMICKÁ DLAŽBA (300x300) , HR. 6 mm
- LEPIACA MALTA WEBER COL. STANDARD, HR. 5mm
- PODLAHOVÁ DOSKA RIGIDUR, HR. 2x12,5mm
- SEPARAČNÁ VRSTVA - PE FÓLIA, HR. 0,2mm
- ROZNÁŠACÍ A VYROVNÁVACÍ NÁSYP POD PODLAHU Z LIAPORU
- KLENBA VYMUROVANÁ Z KAMEŇA

SKLADBA P4 - NOVÝ STAV
- KERAMICKÁ DLAŽBA (VYŠŠEJ PEVNOSTI), HR. 10mm
- LEPIACI TMEL, HR. 8mm
- NOSNÁ ŽB KONŠTRUKCIA, HR. 200mm
- VNÚTORNÁ VC OMIETKA BAUMIT MVS 25, HR. 15mm

SKLADBA P5 - NOVÝ STAV
- LAMINÁTOVÁ PODLAHA, HR. 9mm
- SEPARAČNÁ PODLOŽKA Izo-Floor XPS Plus, HR. 1,6mm
- PODLAHOVÁ DOSKA RIGIDUR, HR. 2x12,5mm
- OSB DOSKA ULOŽENÁ NA SPODNEJ KONŠTRUKCII KROVU, HR. 25mm (MEDZI OSB DOSKOU A KONŠTRUKCIOU - PRUŽNÉ PENOVÉ PODLOŽKY)
- VZDUCHOVÁ MEDZERA
- MUROVANÁ VALENÁ KLENBA Z CPP
- HLADKÁ VAPENNÁ OMIETKA

SKLADBA P6 - NOVÝ STAV
- KERAMICKÁ DLAŽBA (300x300) , HR. 6 mm
- LEPIACA MALTA WEBER COL. STANDARD, HR. 5mm
- HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA - TEKUTÁ LEPENKA DEN BRAVEN, HR. 5 mm
- PODLAHOVÁ DOSKA RIGIDUR, HR. 2x12,5mm
- OSB DOSKA ULOŽENÁ NA SPODNEJ KONŠTRUKCII KROVU, HR. 25mm (MEDZI OSB DOSKOU A KONŠTRUKCIOU - PRUŽNÉ PENOVÉ PODLOŽKY)
- VZDUCHOVÁ MEDZERA
- MUROVANÁ VALENÁ KLENBA Z CPP
- HLADKÁ VAPENNÁ OMIETKA

SKLADBA P7 - NOVÝ STAV
- KERAMICKÁ DLAŽBA (300x300) , HR. 6 mm
- LEPIACA MALTA WEBER COL. STANDARD, HR. 5mm
- SAMONIVELIZAČNÝ ANHYDRITOVÝ POTER 25N/mm² HASIT 960, HR. 50mm
- BETÓNOVÁ MAZANINA VYSTUŽENÁ KARISIEŤOU, HR. 50mm
- HYDROIZOLÁCIA Z MODIFIKOVANÝCH ASFALTOVÝCH PÁSOV PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI Elastobit PV 40, HR. 2x 4mm
- 2x PENETRAČNÝ NÁTER SIPLAST PRIMER
- PODKLADNÝ BETÓN, HR. 150mm
- ŠTRKOVÉ LÔŽKO FRAKCIE 0-32, HR. 100mm
- RASTLÝ TERÉN

SKLADBA P8 - NOVÝ STAV
- KAMENNÁ DLAŽBA , hr. 50mm
- ŠTRKOVÉ LÔŽKO - ŠTRKODRVA FR. 4-8MM (ZHUTNIŤ VIBROVANÍM NA 0,25 MPa), HR. 100mm
- MAKADAM (ZHUTNIŤ VIBROVANÍM NA 0,25 MPa), HR. 100mm
- NASYPANÁ ZEMINA (ZHUTNENÁ NA 0,25 MPa)

POZNÁMKA

!!! PRI VŠETKÝCH ZÁSAHOCH DO NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ OBJEKTU MUSÍ BYŤ PRÍTOMNÝ STATIK, KTORÝ URČÍ PRESNÝ POSTUP PRIAMO NA MIESTE.

A R C H I T E K T O N I C K O - K O N Š T R U K Č N Ý A T E L I É R I I I .

±0,000 ≡ 634m.n.m. (BPV)

Študenti: **Bc. LUKÁŠ BOSÁK**	Pojekt: **REKONŠTRUKCIA OBJEKTU KAŠTIEĽA**	Investor: STU SvF	
Ročník: **II. AKP**			
Konzultant: **Ing. Ing. arch MILAN PALKO, PhD.**		Č. zákazky:	
Zákonný vlastník: **STU STAVEBNÁ FAKULTA v Bratislave KKPS**	Druh dokumentu: **ARCHITEKTÚRA**	Dokument: **REALIZAČNÝ PROJEKT**	
	Názov dokumentu: **REZ A-A DOMUROVACIE PRÁCE**	Dátum vydania: **11/2013**	Mierka: **1:50** / List: **2D**