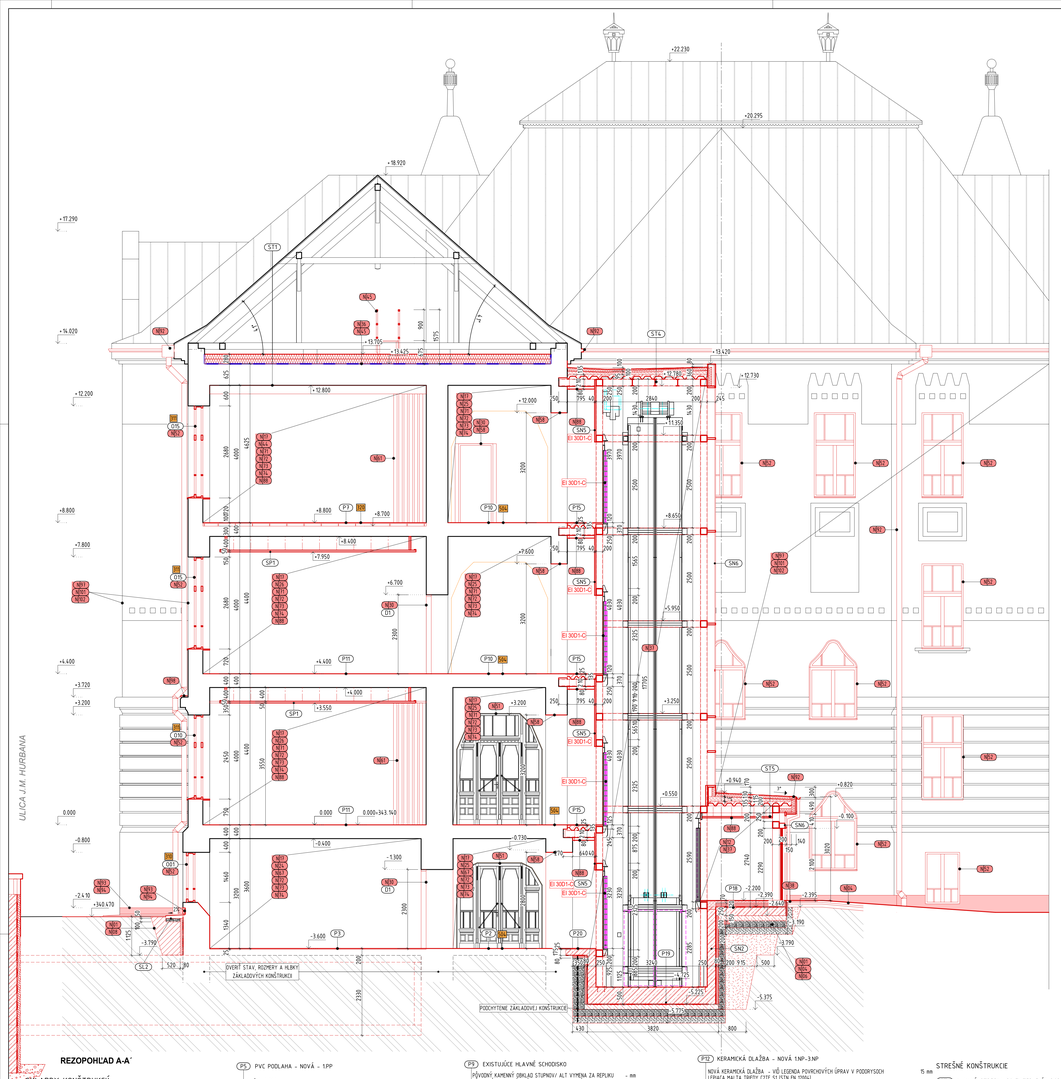


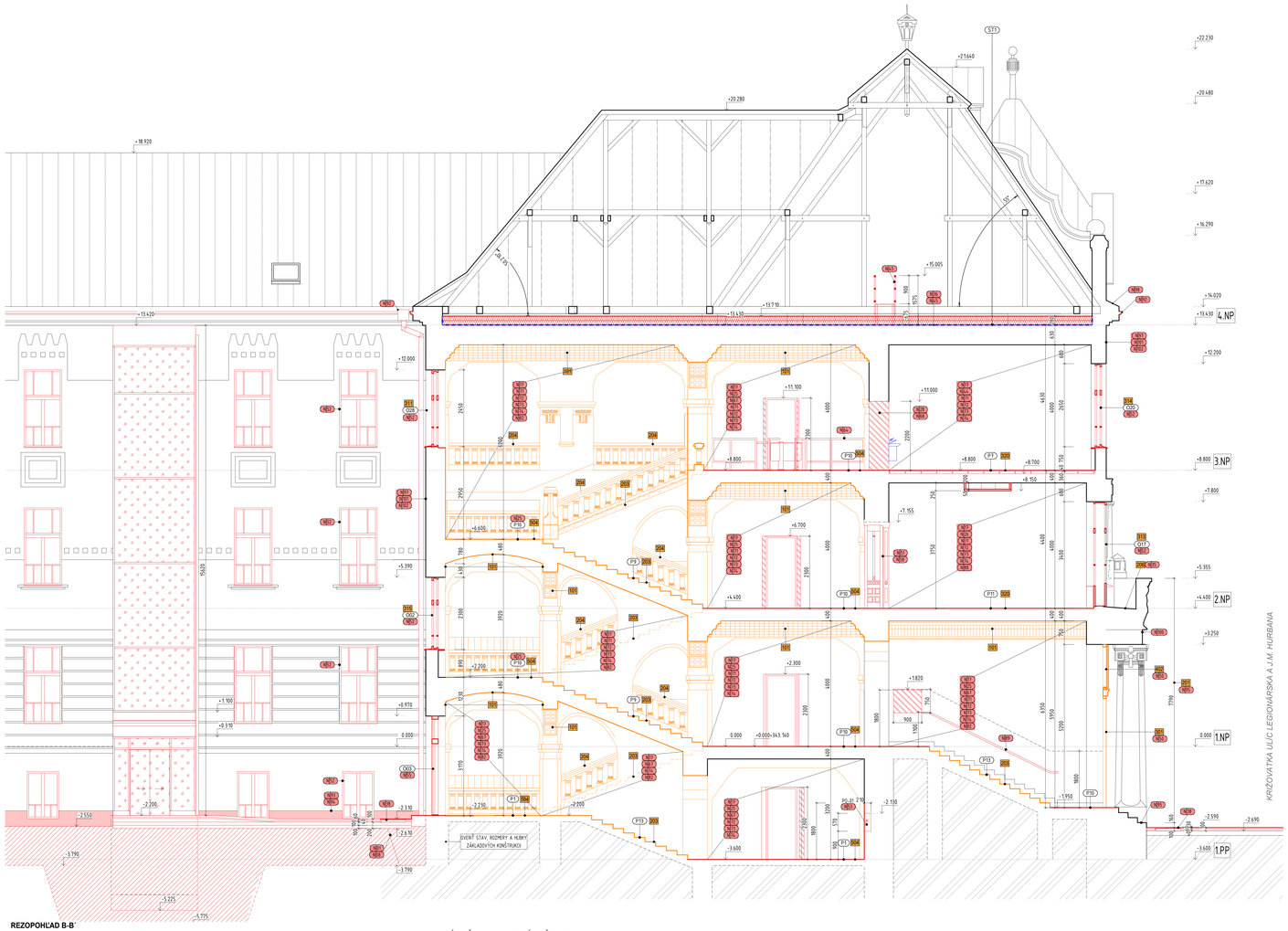


## REZOPOHĽAD A-A'

### SKLADBY KONŠTRUKCIÍ

#### VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

**P1** KAMENNÁ DLAŽBA - REPLIKA - 1.PP
DOHRANNÝ NÁTER - ∞
KAMENNÁ DLAŽBA - REPLIKA
LEPACÍ MALTA TRIEDY CZTE 51 SLTN EN 12004/ 10 mm
VÝROBOK: BAUMIT BAUMACOL FLEXTOP ALEBO EKVIVALENT
SAMONIVELIAČNÁ STERKA CA-C35-F7 EN 13 813:2002
VÝROBOK: LIŽIN NE 110 NEU ALEBO EKVIVALENT 5-10 mm
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA - VYHOTOVENÉ V RÁMCI SANÁCIE PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI, NETLAKOVEJ VODE
VÝROBOK: SCHOMBURG AQUAFIN 2K ALEBO EKVIVALENT
PÄVOANIE VRSTVY PODLAHY - OŠETRENIE A OBRUSENIE

**P2** KERAMICKÁ DLAŽBA - NOVÁ - 1.PP
ADHÉZNOVÁ ZLAŽBA - NOVÁ 15 mm
LEPACÍ MALTA TRIEDY CZTE 51 SLTN EN 12004/
VÝROBOK: BAUMIT BAUMACOL FLEXTOP ALEBO EKVIVALENT 5 mm
SAMONIVELIAČNÁ STERKA CA-C35-F7 EN 13 813:2002
VÝROBOK: LIŽIN NE 110 NEU ALEBO EKVIVALENT 5-10 mm
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA - VYHOTOVENÉ V RÁMCI SANÁCIE PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI, NETLAKOVEJ VODE
VÝROBOK: SCHOMBURG AQUAFIN 2K ALEBO EKVIVALENT
PÄVOANIE VRSTVY PODLAHY - OŠETRENIE A OBRUSENIE

**P3** PVC PODLAHA - NOVÁ - 1.PP
PVC PODLAHA - NOVÁ 3 mm
DOPĽAČNÉ LEPIDLO
SAMONIVELIAČNÁ STERKA CA-C35-F7 EN 13 813:2002
VÝROBOK: LIŽIN NE 110 NEU ALEBO EKVIVALENT 5-10 mm
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA - VYHOTOVENÉ V RÁMCI SANÁCIE PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI, NETLAKOVEJ VODE
VÝROBOK: SCHOMBURG AQUAFIN 2K ALEBO EKVIVALENT
PÄVOANIE VRSTVY PODLAHY - OŠETRENIE A OBRUSENIE

**P4** PVC ANTISTATICKÁ - NOVÁ - 1.PP
DVOJITÁ PODLAHA NA OCEL TERČÍCH - ANTISTATICKÁ
VÝROBOK: LINDNER PRO DATA 606600 RAL 7035 ALEBO EKVIVALENT 43,7 + 30mm DUTINA
SAMONIVELIAČNÁ STERKA CA-C35-F7 EN 13 813:2002
VÝROBOK: LIŽIN NE 110 NEU ALEBO EKVIVALENT 5-10 mm
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA - VYHOTOVENÉ V RÁMCI SANÁCIE PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI, NETLAKOVEJ VODE
VÝROBOK: SCHOMBURG AQUAFIN 2K ALEBO EKVIVALENT
PÄVOANIE VRSTVY PODLAHY - OŠETRENIE A OBRUSENIE

**P5** PVC PODLAHA - NOVÁ - 1.PP
NOVÁ PVC PODLAHA 3 mm
DOPĽAČNÉ LEPIDLO
DVOJITÁ PODLAHA NA OCEL TERČÍCH - ANTISTATICKÁ
VÝROBOK: LINDNER NORTEC 600600 RAL 7035 ALEBO EKVIVALENT 20,5 + 40 mm DUTINA
SAMONIVELIAČNÁ STERKA CA-C35-F7 EN 13 813:2002
VÝROBOK: LIŽIN NE 110 NEU ALEBO EKVIVALENT 5-10 mm
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA - VYHOTOVENÉ V RÁMCI SANÁCIE PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI, NETLAKOVEJ VODE
VÝROBOK: SCHOMBURG AQUAFIN 2K ALEBO EKVIVALENT
PÄVOANIE VRSTVY PODLAHY - OŠETRENIE A OBRUSENIE

**P6** EPOXIDOVÁ PODLAHA - NOVÁ - 1.PP
NOVÁ LIATA EPOXIDOVÁ PODLAHA - 3K
VÝROBOK: SIKAFLOOR 161 ALEBO EKVIVALENT, RAL 7035 3 mm
SAMONIVELIAČNÁ STERKA CA-C35-F7 EN 13 813:2002
VÝROBOK: LIŽIN NE 110 NEU ALEBO EKVIVALENT 5-10 mm
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA - VYHOTOVENÉ V RÁMCI SANÁCIE PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI, NETLAKOVEJ VODE
VÝROBOK: SCHOMBURG AQUAFIN 2K ALEBO EKVIVALENT
PÄVOANIE VRSTVY PODLAHY - OŠETRENIE A OBRUSENIE

**P7** DUTINOVÁ PODLAHA + PVC - NOVÁ
DVOJITÁ PODLAHA NA OCEL TERČÍCH - ANTISTATICKÁ
VÝROBOK: LINDNER PRO DATA 606600 RAL 7035 ALEBO EKVIVALENT 43,7 + 30mm DUTINA
OSB III DOSKA P-D 22 mm
EKVITUUSO ZNÍŽENÝ ŠAVADOV NÁSYP S NOVÝM DREVENÝM VAMKOŽIM 60/60 à 625 mm
EKSTUUSLEJA STRIPNÁ KONŠTRUKCIA-ŽB NOSNÍK S TEHLAMI NA D.H. ULOŽENÝ NA I NOSNÍKU 370 mm
EKSTUUSLEJA VRSTVY OMETKY - UM REMESELNÁ OBNOVA
DOPLNENE OMETKY: VÁPENNOCEMENTOVÁ OMETKA S BELYM CEMENTOM, zrna max 1,0 mm - RUČNE SPRACOVANÉ 15 mm
VÝROBOK: BAUMIT MVR UNIVERSALKALK
2x DISPERZNÝ NÁTER

**P8** VLYSY - NOVÁ PODLAHA VRÁTANE PODKLADU - 1.PP
NOVÁ DREVENÁ PODLAHA - VLYSY - UKLADANÉ DO STRIPÓČKA 22 mm
VÝROBOK: VLYS, DUB 1 TRIEDA, 400x80x22 + OŠETRENIE
VÝROBOK: PALLMANN MAGIC OIL 2K - min. 3 VRSTVY/ EKVIVALENT
DVOJLOŽKOVÉ PVJ LEPIDLO
SAMONIVELIAČNÁ STERKA CA-C35-F7 EN 13 813 15 mm
VÝROBOK: LIŽIN NE 110 NEU EKVIVALENT
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA - VYHOTOVENÉ POLYMERNÝM VLÁKNOM 60 mm
NOVÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ DEŠŤOVÁ KANALIZÁCIA V SPÁDOCH
TEPELNÁ IZOLÁCIA - XPS PSV.1500 - 4 VRSTVY UKLADANÉ S PREKRÝTÍM
VÝROBOK: ISOVER SPECIAL CS
(p.: 33 kg/m³ λ=0.033 W/mK, CS(10)= 300 kPa, E.- STN EN 13501-5/EKVIVALENT 2x50 mm
HYDROIZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI A NETLAKOVEJ VODE
VÝROBOK: LIŽIN NE 110 NEU ALEBO EKVIVALENT 5-10 mm
ŽB MONOLITICKÁ DOSKA 150 mm
PODKLADNÁ VRSTVA Z BETÓNU C8/20 100 mm
POVODNÁ ZEMNINA - ZNEŽNENÁ

**P9** EXISTUJÚCE HLAVNÉ SCHODISKO
PÄVOANIE KAMENNÉHO OBKLADU STUPNÍCH ALT VYMENA ZA REPLIKU - ∞
OŠETRENIE OCHRANNÝM NÁTEROM - UM-REMESELNÁ OBNOVA KONŠTRUKCIA SCHODISKA - ∞

**P10** KAMENNÁ DLAŽBA - REPLIKA - 1.NP-3.NP
DOHRANNÝ NÁTER ∞
KAMENNÁ DLAŽBA - REPLIKA
LEPACÍ MALTA TRIEDY CZTE 51 SLTN EN 12004/ 10 mm
VÝROBOK: BAUMIT BAUMACOL FLEXTOP ALEBO EKVIVALENT
HYDROIZOLAČNÁ STERKA W V SPECIFICKÝCH MIESTNOSTIACH (SOC. ZARIADENIA, KUCHYNE) PODĽA POL DOSTAVOVACÍCH PRÁC (NEF.)
VÝROBOK: SCHOMBURG AQUAFIN W PREMIER + DOPLNKY/EKVIVALENT
SAMONIVELIAČNÁ STERKA CA-C35-F7 EN 13 813:2002
VÝROBOK: LIŽIN NE 110 NEU ALEBO EKVIVALENT 10 mm
HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA - VYHOTOVENÉ V RÁMCI SANÁCIE PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI, NETLAKOVEJ VODE
VÝROBOK: SCHOMBURG AQUAFIN 2K ALEBO EKVIVALENT
PÄVOANIE VRSTVY PODLAHY - OŠETRENIE A OBRUSENIE

**P11** VLYSY - NOVÁ VRSTVA - 1.NP-4.NP
NOVÁ DREVENÁ PODLAHA - VLYSY - UKLADANÉ DO VZORU PODĽA SUHLASU KPÚ
VÝROBOK: VLYS, DUB 1 TRIEDA, OŠETRENÉ 22 mm
VÝROBOK: PALLMANN MAGIC OIL 2K - min. 3 VRSTVY/EKVIVALENT
DVOJLOŽKOVÉ PVJ LEPIDLO
VÝROBOK: ISOVER PIR 50 S/EKVIVALENT 15 mm
OSB III DOSKA P-D 22 mm
EKVITUUSO ŠAVADOV NÁSYP S DREVENÝM VAMKOŽIM
EKSTUUSLEJA STRIPNÁ KONŠTRUKCIA-ŽB NOSNÍK S TEHLAMI NA D.H. ULOŽENÝ NA I NOSNÍKU 370 mm
EKSTUUSLEJA VRSTVY OMETKY - UM REMESELNÁ OBNOVA
DOPLNENE OMETKY: VÁPENNOCEMENTOVÁ OMETKA S BELYM CEMENTOM, zrna max 1,0 mm - RUČNE SPRACOVANÉ 15 mm
VÝROBOK: BAUMIT MVR UNIVERSALKALK
2x DISPERZNÝ NÁTER

**P12** KERAMICKÁ DLAŽBA - NOVÁ 1NP-3.NP
NOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA - VO LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV V PODORYSOCH
LEPACÍ MALTA TRIEDY CZTE 51 SLTN EN 12004/ 10 mm
VÝROBOK: BAUMIT BAUMACOL FLEXTOP ALEBO EKVIVALENT
HYDROIZOLAČNÁ STERKA W V SPECIFICKÝCH MIESTNOSTIACH (SOC. ZARIADENIA, KUCHYNE) PODĽA POL DOSTAVOVACÍCH PRÁC (NEF.)
VÝROBOK: SCHOMBURG AQUAFIN W PREMIER + DOPLNKY/EKVIVALENT
SAMONIVELIAČNÁ STERKA CA-C35-F7 EN 13 813:2002
VÝROBOK: LIŽIN NE 110 NEU ALEBO EKVIVALENT 2 mm
HLBINOVÁ PENETRÁCIA
NOVÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ DEŠŤOVÁ KANALIZÁCIA V SPÁDOCH 50-200 mm
EKSTUUSLEJA STRIPNÁ KONŠTRUKCIA -ŽB NOSNÍK S TEHLAMI NA D.H. ULOŽENÝ NA I NOSNÍKU 220 mm
EKSTUUSLEJA VRSTVY OMETKY - UM REMESELNÁ OBNOVA
DOPLNENE OMETKY: VÁPENNOCEMENTOVÁ OMETKA S BELYM CEMENTOM, zrna max 1,0 mm - RUČNE SPRACOVANÉ
VÝROBOK: BAUMIT MVR UNIVERSALKALK
2x DISPERZNÝ NÁTER

**P13** EXISTUJÚCE SCHODISKO NA TERÉNE - 1.NP
EXISTUJÚCE VRSTVY OMETKY - UM REMESELNÁ OBNOVA ∞
OŠETRENÝ OCHRANNÝM NÁTEROM - UM-REMESELNÁ OBNOVA KONŠTRUKCIA SCHODISKA A PODKLADNÉ VRSTVY ∞
POVODNÁ ZEMNINA ∞

**P14** PODLAHA m.č. 107 VRÁTANE PODKLADU
NOVÁ DREVENÁ PODLAHA - VLYSY - UKLADANÉ DO VZORU PODĽA SUHLASU KPÚ
VÝROBOK: VLYS, DUB 1 TRIEDA, OŠETRENÉ 22 mm
VÝROBOK: PALLMANN MAGIC OIL 2K - min. 3 VRSTVY/EKVIVALENT
DVOJLOŽKOVÉ PVJ LEPIDLO
VÝROBOK: ISOVER PIR 50 S/EKVIVALENT 15 mm
OSB III DOSKA P-D 22 mm
EKVITUUSO ŠAVADOV NÁSYP S DREVENÝM VAMKOŽIM
EKSTUUSLEJA STRIPNÁ KONŠTRUKCIA-ŽB NOSNÍK S TEHLAMI NA D.H. ULOŽENÝ NA I NOSNÍKU 370 mm
EKSTUUSLEJA VRSTVY OMETKY - UM REMESELNÁ OBNOVA
DOPLNENE OMETKY: VÁPENNOCEMENTOVÁ OMETKA S BELYM CEMENTOM, zrna max 1,0 mm - RUČNE SPRACOVANÉ 15 mm
VÝROBOK: BAUMIT MVR UNIVERSALKALK
2x DISPERZNÝ NÁTER

**P15** PODLAHA PRÍSTAVBY VÝŤAHU NA JEDNOTLIVÝCH PODLAŽIACH
NOVÁ KAMENNÁ DLAŽBA (REPLIKA Z CHODEB) OŠETRENÁ OCHRANNÝM NÁTEROM
LEPACÍ MALTA TRIEDY CZTE 51 SLTN EN 12004/ 5 mm
VÝROBOK: BAUMIT BAUMACOL FLEXTOP ALEBO EKVIVALENT
SAMONIVELIAČNÁ STERKA CA-C35-F7 EN 13 813:2002 10 mm
VÝROBOK: LIŽIN NE 110 NEU ALEBO EKVIVALENT
HLBINOVÁ PENETRÁCIA
NOVÁ STRIPNÁ KONŠTRUKCIA - PLECHODOSKA
NOSNÉ OCELOVÉ PRVKY KONŠTRUKCIE

### STREŠNÉ KONŠTRUKCIE

**ST1** HLAVNÁ STRECHA SO ZATEPLENÝM PODKROVIA
EXISTUJÚCA OKLADANÁ STREŠNÁ KRYTINA - DVOJITÁ STOJATÁ DRÁŽKA Cu PLECH
EXISTUJÚCE LATOVANIE
EXISTUJÚCA KROKVA (KONŠTRUKCIA KROVU)
PODSTREŠNÉ PRIESTOR
TEPELNÁ IZOLÁCIA - SKLENNÁ VLNA - UKLADANÁ VO 2 VRSTVÁCH
VÝROBOK: ISOVER SOR 035
(p.: 13 kg/m³ λ=0.035 W/mK, CS(10)= 100 kPa, E.- STN EN 13501-5/EKVIVALENT 120+140 mm
NOVÁ PARÓZÁBRANA
VÝROBOK: HDPE FÓLIA
SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD - MONTOVANÝ STROP 2x1x12 mm
VÝROBOK: BAUMIT MVR UNIVERSALKALK
2x DISPERZNÝ NÁTER 15 mm

**ST2** NOVÁ STRECHA NAD KONFERENČNOU SÁLOU
SKLADANÁ STREŠNÁ KRYTINA - DVOJITÁ STOJATÁ DRÁŽKA Cu PLECH
ŠTRUKTÚRNANÁ RDSK2
VÝROBOK: DOEKNON DELTA TREK ALEBO EKVIVALENT 0,63 mm
DOSKY ZALUP - 150/25 16 mm
KONTRLATY 60/40 V POLOHE KRIOKEV 25 mm
PREVETROVANÁ MEDZERA
TEPELNÁ IZOLÁCIA - PIR/PUR DOSKY - 1 VRSTVA 80 mm
VÝROBOK: ISOVER PUREN PLUS R
(p.: 35 kg/m³ λ=0.027 W/mK, E.- STN EN 13501-5/EKVIVALENT
PARÓZÁBRANA - ASFALTOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ-LEPENÝ 2 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA - SKLENNÁ VLNA - 1 VRSTVA 60 mm
VÝROBOK: ISOVER UNROL PLUS 23
(p.: 19 kg/m³ λ=0.038 W/mK, A1- STN EN 13501-5/EKVIVALENT
OSB III DOSKA P-D 22 mm
PAROBRZDA ASFALTOVÁ s6-0,3-S,S 8 mm
VÝROBOK: ISOVER VARIO KM DUPLEX/EKVIVALENT
MONTÁŽNY BOŽÍ Z Ø=120 PROFILOV NA KRIOKVÁCH ZÁVESOCH 220 mm
SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD - PROTIPOŽIARNY V AKOSTI Q2 22 mm
VÝROBOK: RIGIPS RF 12,5/ EKVIVALENT 12,5 mm
VÝROBOK: RIGIPS RB 12,5 12,5 mm

**ST3** NOVÁ STRECHA TERASOU - 2.NP
DRÔVNÁ PODLAHA - TERASOVÉ DOSKY 160/25
VÝROBOK: GBIRSKY DMREXVIEC + OCHRANNÝ OLEJOVOSK NÁTER 25 mm
VÝROBOK: PALLMANN OUTDOOR OIL NATURAL min. 2 vrstvy
MONTÁŽNY A NOSNÝ ROŠT S TERÉMI - OCEĽOVÝ - systém E 20 80 mm
PODLAHOVÁ STREŠNÁ KRYTINA NA BÁZE PVC VYSTUŽENÁ SKLENNÝM RUNOM
VÝROBOK: FATRAFOL BYR-LIV, RAL 7040 2 mm
SEPARAČNÁ TEXTÍLIA
VÝROBOK: NETKANÁ TEXTÍLIA min. 200g/m²
TEPELNÁ IZOLÁCIA - XPS POLYSTYRÉN - 2 VRSTVY UKLADANÉ S PREKRÝTÍM
VÝROBOK: ISOVER STYROFOR 3000 CS
(p.: 33 kg/m³ λ=0.031 W/mK, CS(10)= 300 kPa, E.- STN EN 13501-5/EKVIVALENT 120+140 mm
SEPARAČNÁ TEXTÍLIA
VÝROBOK: FATRAFOL TPPT3X 300g/m²/EKVIVALENT.
HYDROIZOLÁCIA - APP/ FÓLIA VYSTUŽENÁ SKLENNÝM RUNOM
PROTIRADÓNOVÁ,
VÝROBOK: FATRAFOL BS/VS ALEBO EKVIVALENT 1,5 mm
SEPARAČNÁ TEXTÍLIA
VÝROBOK: FATRAFOL TPPT3X 300g/m²/EKVIVALENT 1,5 mm
SEPARAČNÁ TEXTÍLIA
VÝROBOK: FATRAFOL TPPT3X 300g/m²/EKVIVALENT 250 mm
Žb STROPNÁ DOSKA/ PANEL
BETÓN EN 206-1: C30/37 - XC1, XC3/SK5-CI0,4 - Dmax 16 - S4
OCEĽ: BETONÁRSKA B500B (EN 10080)

**ST4** NOVÁ STRECHA NAD FOYER MIMO TERASY
TAŽNÉ KAMENIVO , PRAHE FR 16-32 60 mm
PODLAHOVÁ STREŠNÁ KRYTINA NA BÁZE PVC VYSTUŽENÁ SKLENNÝM RUNOM
VÝROBOK: FATRAFOL BYR-LIV, RAL 7042 2 mm
SEPARAČNÁ TEXTÍLIA
VÝROBOK: NETKANÁ TEXTÍLIA min. 200g/m²
TEPELNÁ IZOLÁCIA - XPS POLYSTYRÉN - 2 VRSTVY UKLADANÉ S PREKRÝTÍM
VÝROBOK: ISOVER STYROFOR 3000 CS
(p.: 33 kg/m³ λ=0.031 W/mK, CS(10)= 300 kPa, E.- STN EN 13501-5/EKVIVALENT 120+140 mm
PARÓZÁBRANA - ASFALTOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ-LEPENÝ
VÝROBOK: BITUPAT BITUELAST 1
ASFALTOVÁ PENETRÁCIA
SPÁDOVÁ VRSTVA - ĽAHKÝ BETÓN 30-100 mm
NOVÁ STRIPNÁ KONŠTRUKCIA - MONTOVANÝ STROP 300 mm
VIZOVIČKA MEDZERA - RIZKOVIČ TZB 620 mm
ZAVESENÝ DVOJDIAGONÁLY ROŠT Z R-CD PROFILOV 54 mm
VÝROBOK: RIGIPS RF 12,5/ EKVIVALENT 12,5 mm

**ST5** NOVÁ STRECHA STROJOVNE VZT A KANÁLA VZT
NAŠÍPANÁ ZEMNINA 400 mm
NOPOVÁ FÓLIA - NOPY 20 mm
VÝROBOK: LITHOPLAST DREN 20/13/1/1x3 (p.: 950 kg/m²) 20 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA - XPS POLYSTYRÉN - 1 VRSTVA
VÝROBOK: ISOVER STURODUR 3000 CS
(p.: 33 kg/m³ λ=0.031 W/mK, CS(10)= 300 kPa, E.- STN EN 13501-5/EKVIVALENT 100 mm
SEPARAČNÁ TEXTÍLIA
VÝROBOK: FATRAFOL TPPT3X 300g/m²/EKVIVALENT.
HYDROIZOLÁCIA - APP/ FÓLIA VYSTUŽENÁ SKLENNÝM RUNOM
PROTIRADÓNOVÁ,
VÝROBOK: FATRAFOL BS/VS ALEBO EKVIVALENT 1,5 mm
SEPARAČNÁ TEXTÍLIA
VÝROBOK: FATRAFOL TPPT3X 300g/m²/EKVIVALENT 1,5 mm
SEPARAČNÁ TEXTÍLIA
VÝROBOK: FATRAFOL TPPT3X 300g/m²/EKVIVALENT 250 mm
MONOLITICKÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA
BETÓN EN 206-1: C25/30 - XC4, XF1/SK4XD3-CI0,4 - Dmax 16 - S4
OCEĽ: BETONÁRSKA B500B (EN 10080)

**ST6** NOVÁ STRECHA NAD ŠACHTOU
POVLAKOVÁ STREŠNÁ KRYTINA NA BÁZE PVC VYSTUŽENÁ PES MRIEŽKOU
MECHANICKY KOTVENÁ
VÝROBOK: FATRAFOL BYL RAL 7042 15 mm
SEPARAČNÁ TEXTÍLIA
VÝROBOK: NETKANÁ TEXTÍLIA min. 200g/m²
TEPELNÁ IZOLÁCIA - PIR/PUR DOSKY - 1 VRSTVA
VÝROBOK: ISOVER PUREN PLUS R
(p.: 35 kg/m³ λ=0.027 W/mK, E.- STN EN 13501-5/EKVIVALENT 80 mm
PARÓZÁBRANA - ASFALTOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ-LEPENÝ
VÝROBOK: BITUPAT BITUELAST 1
ASFALTOVÁ PENETRÁCIA
SPÁDOVÁ VRSTVA - ĽAHKÝ BETÓN 30-100 mm
NOVÁ STRIPNÁ KONŠTRUKCIA - MONTOVANÝ STROP 300 mm
VIZOVIČKA MEDZERA - RIZKOVIČ TZB 620 mm
ZAVESENÝ DVOJDIAGONÁLY ROŠT Z R-CD PROFILOV 54 mm
SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD - PROTIPOŽIARNY V AKOSTI Q2 54 mm
VÝROBOK: RIGIPS RF 12,5/ EKVIVALENT 12,5 mm

**ST7** STRECHA ALTÁNKU A DOPLNENIE HLAVNEJ STRECHY
SKLADANÁ STREŠNÁ KRYTINA NA DVOJITÚ STOJATÚ DRÁŽKU - Cu PLECH 0,63 mm
PLNÉ ŽEBENÉ Z OSSAV 150/25 25 mm
EXISTUJÚCA KROVNÁ KONŠTRUKCIA 100/150 150 mm
PODSTREŠNÉ PRIESTOR

### ZVISLÉ KONŠTRUKCIE -OBVODOVÉ KONŠTRUKCIE

**SN1** STENY VZT STROJOVNE A KANÁLA VZT
NAŠÍPANÁ ZEMNINA
NOPOVÁ FÓLIA - NOPY 20 mm
VÝROBOK: LITHOPLAST DREN 20/13/1/1x3 (p.: 950 kg/m²)/EKVIVALENT 20 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA - XPS POLYSTYRÉN - 1 VRSTVA
VÝROBOK: ISOVER STURODUR 3000 CS
(p.: 33 kg/m³ λ=0.031 W/mK, CS(10)= 300 kPa, E.- STN EN 13501-5/EKVIVALENT 100 mm
SEPARAČNÁ TEXTÍLIA
VÝROBOK: FATRAFOL TPPT3X 300g/m²/EKVIVALENT.
HYDROIZOLÁCIA - APP/ FÓLIA VYSTUŽENÁ SKLENNÝM RUNOM
PROTIRADÓNOVÁ,
VÝROBOK: FATRAFOL BS/VS ALEBO EKVIVALENT 1,5 mm
SEPARAČNÁ TEXTÍLIA
VÝROBOK: FATRAFOL TPPT3X 300g/m²/EKVIVALENT 1,5 mm
SEPARAČNÁ TEXTÍLIA
VÝROBOK: FATRAFOL TPPT3X 300g/m²/EKVIVALENT 250 mm
MONOLITICKÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA
BETÓN EN 206-1: C25/30 - XC4, XF1/SK4XD3-CI0,4 - Dmax 16 - S4
OCEĽ: BETONÁRSKA B500B (EN 10080)

**SN2** STENY VÝŤAHOVEJ ŠACHTY POD TERÉNOM
NAŠÍPANÁ ZEMNINA
NOPOVÁ FÓLIA - NOPY 20 mm
VÝROBOK: LITHOPLAST DREN 20/13/1/1x3 (p.: 950 kg/m²)/EKVIVALENT 20 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA - XPS POLYSTYRÉN - 1 VRSTVA
VÝROBOK: ISOVER STURODUR 3000 CS
(p.: 33 kg/m³ λ=0.031 W/mK, CS(10)= 300 kPa, E.- STN EN 13501-5/EKVIVALENT 80 mm
SEPARAČNÁ TEXTÍLIA
VÝROBOK: FATRAFOL TPPT3X 300g/m²/EKVIVALENT.
HYDROIZOLÁCIA - APP/ FÓLIA VYSTUŽENÁ SKLENNÝM RUNOM
PROTIRADÓNOVÁ,
VÝROBOK: FATRAFOL BS/VS ALEBO EKVIVALENT 1,5 mm
SEPARAČNÁ TEXTÍLIA
VÝROBOK: FATRAFOL TPPT3X 300g/m²/EKVIVALENT 250 mm
MONOLITICKÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA
BETÓN EN 206-1: C25/30 - XC4, XF1/SK4XD3-CI0,4 - Dmax 16 - S4
OCEĽ: BETONÁRSKA B500B (EN 10080)

**SN3** STENY VZT STROJOVNE NAD TERÉNOM
OPLECHOVANIE - Cu PLECH -VERTIKÁLNE UKLADANÉ 0,63 mm
JEDNOQĽUBÍ ĽAHTA DRÁŽKA
MONTÁŽNY ROŠT - LATA 60/40 à 500 mm 40 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA - XPS PSV.1500 - 1 VRSTVA
VÝROBOK: ISOVER STUROUR 3000 CS
(p.: 33 kg/m³ λ=0.031 W/mK, CS(10)= 300 kPa, E.- STN EN 13501-5/EKVIVALENT 100 mm
NOSNÝ ROŠT - HRANOLKY 60/150 à 500 mm 150 mm
SEPARAČNÁ TEXTÍLIA
VÝROBOK: FATRAFOL TPPT3X 300g/m²/EKVIVALENT.
HYDROIZOLÁCIA - APP/ FÓLIA VYSTUŽENÁ SKLENNÝM RUNOM
PROTIRADÓNOVÁ,
VÝROBOK: FATRAFOL BS/VS ALEBO EKVIVALENT 1,5 mm
SEPARAČNÁ TEXTÍLIA
VÝROBOK: FATRAFOL TPPT3X 300g/m²/EKVIVALENT 1,5 mm
MONOLITICKÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA
BETÓN EN 206-1: C25/30 - XC4, XF1/SK4XD3-CI0,4 - Dmax 16 - S4
OCEĽ: BETONÁRSKA B500B (EN 10080)

**SN4** STENY VZT KANÁLA PRI m.č. 0.17
NAŠÍPANÁ ZEMNINA
NOPOVÁ FÓLIA - NOPY 20 mm
VÝROBOK: LITHOPLAST DREN 20/13/1/1x3 (p.: 950 kg/m²)/EKVIVALENT 20 mm
SEPARAČNÁ TEXTÍLIA
VÝROBOK: FATRAFOL TPPT3X 300g/m²/EKVIVALENT.
HYDROIZOLÁCIA - APP/ FÓLIA VYSTUŽENÁ SKLENNÝM RUNOM
PROTIRADÓNOVÁ,
VÝROBOK: FATRAFOL BS/VS ALEBO EKVIVALENT 15 mm
SEPARAČNÁ TEXTÍLIA
VÝROBOK: FATRAFOL TPPT3X 300g/m²/EKVIVALENT 200 mm
STENA Z DT TVÁRNIC SO ZALEVKOU

**SN5** ČELNÁ STENA VÝŤAHU NA VSTUPOCH Z BUDOVY
NEREZOVÝ PLECH - BRUSENÝ 1 mm
CEMENTOTRIESKOVÁ DOSKA
VÝROBOK: CETRIS BASIC - 2 VRSTVY S PREKRÝVOM SPOJOV 2x16 mm
KOTVENÉ DO OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE VÝŤAHOVEJ ŠACHTY A PODKONŠTRUKCIE Z OCEĽE

KONŠTRUKCIA MUSÍ SPĽŇAŤ POŽIADAVKU EI30!

**SN6** OBVODOVÝ PLÁŠŤ VÝŤAHOVEJ ŠACHTY A ZÁDVERIA VÝŤAHU
ĽAHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ NA BÁZE HLINÍKA
SYSTÉMOVÉ BRÚSENÉ ARO STLPIKOV/PREDNÁVKA KONŠTRUKCIA
S PREROŠENÝM TEPELNÝM MOSTOM
VÝROBOK: SCHÜCO, REYNAERS A.P.00
OCEĽOVÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA VÝŤAHOVEJ ŠACHTY

**SN7** STENY VÝŤAHOVEJ ŠACHTY - NOVÁ - 1.PP
NOVÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ MONOLITICKÁ DEŠŤOVÁ KANALIZÁCIA V SPÁDOCH
TEPELNÁ IZOLÁCIA - XPS PSV.1500 - 4 VRSTVY UKLADANÉ S PREKRÝTÍM
VÝROBOK: ISOVER SPECIAL CS
(p.: 33 kg/m³ λ=0.033 W/mK, CS(10)= 300 kPa, E.- STN EN 13501-5/EKVIVALENT 2x50 mm
HYDROIZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI A NETLAKOVEJ VODE
VÝROBOK: LIŽIN NE 110 NEU ALEBO EKVIVALENT 5-10 mm
ŽB MONOLITICKÁ DOSKA 150 mm
PODKLADNÁ VRSTVA Z BETÓNU C8/20 100 mm
POVODNÁ ZEMNINA - ZNEŽNENÁ

**SN8** EXISTUJÚCI OPORNÝ MÚR Z DT TVÁRNIC
EXISTUJÚCI OPORNÝ MÚR Z DT TVÁRNIC
CEMENTOVÝ SPRIC
VÝROBOK: BAUMIT PREDNÁSTREK
VÝROBOK: BAUMIT MVR UNIVERSALKALK zrna max 1 mm - 1 VRSTVA - STROJOVÁ 20 mm
VÁPENNOCEMENTOVÁ OMETKA, zrna max. 0,6 mm - 1 VRSTVA - STROJOVÁ
VÝROBOK: BAUMIT MVR UNIVERSALKALK 3 mm
FASÁDNA FARBA - AKRYLATOVÁ

### ZVISLÉ KONŠTRUKCIE-VNÚTORNÉ KONŠTRUKCIE

**SN9** VNÚTORNÉ STENY - NOVÉ, MUROVANÉ
2x DISPERZNÝ NÁTER
VÁPENNOCEMENTOVÁ OMETKA, zrna max. 0,6 mm 2. VRSTVA - STROJOVÁ
VÝROBOK: BAUMIT MVR 25/EKVIVALENT 5 mm
VÁPENNOCEMENTOVÁ OMETKA, zrna max. 0,6 mm 1. VRSTVA - STROJOVÁ
VÝROBOK: BAUMIT MVR 25/EKVIVALENT 10 mm
MUROVANÁ KONŠTRUKCIA NOVÁ Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC
VÁPENNOCEMENTOVÁ OMETKA, zrna max. 0,6 mm 1. VRSTVA - STROJOVÁ
VÁPENNOCEMENTOVÁ OMETKA, zrna max. 0,6 mm 2. VRSTVA - STROJOVÁ 5 mm
VÝROBOK: BAUMIT MVR 25/EKVIVALENT
2x DISPERZNÝ NÁTER

**SN10** VNÚTORNÉ STENY - NOVÉ, SADROKARTÓNOVÉ V AKOSTI Q4
2x DISPERZNÝ NÁTER
ĽAHKÁ STENA
ZÁKRYVKA STENY
VÝROBOK: RIGIPS RRAND FINAL/EKVIVALENT 2 mm
REGULÁTOR NASIAKAVOSTI, VÝROBOK: RIKOMBI GRUND/EKVIVALENT
SADROKARTÓNOVÁ KONŠTRUKCIA
REGULÁTOR NASIAKAVOSTI, VÝROBOK: RIKOMBI GRUND/EKVIVALENT 2 mm
SADROVÁ STENA
VÝROBOK: RIGIPS RRAND FINAL/EKVIVALENT
2x DISPERZNÝ NÁTER

**SN11** VNÚTORNÉ STENY - EXISTUJÚCE, UM. REMESELNÁ OBNOVA/REŠTAUROVANÉ
2x DISPERZNÝ NÁTER
VÁPENNOCEMENTOVÁ OMETKA S BELYM CEMENTOM,
zrna max. 1,0 mm - RUČNE SPRACOVANÉ
VÝROBOK: BAUMIT MVR UNIVERSALKALK 15 mm
EXISTUJÚCA KONŠTRUKCIA - OČISTENÁ A ZBAVENÁ POVODNÝCH VRSTIEV
VÁPENNOCEMENTOVÁ OMETKA S BELYM CEMENTOM,
zrna max. 1,0 mm - RUČNE SPRACOVANÉ
VÝROBOK: BAUMIT MVR UNIVERSALKALK 15 mm
2x DISPERZNÝ NÁTER

OSTATNÉ VNÚTORNÉ STENY
PREBIEHAJÚCA ŽELEZNÁ ZÁCHYTNÁ PODĽA SKLADBY (SN11)
VIĎ. LEGENDA MIESTNOSTÍ A POĽOŽKA DOSTAVOVACÍCH PRÁC (NEF2)