## LEGENDA MIESTNOSTÍ 2.NP

| Č. M. | NÁZOV MIESTNOSTÍ | PLOCHA (m2) | VÝŠKA MIESTNOSTI | ÚPRAVA POVRCHOV PODLAHA | STENA | STROP | POZNÁMKA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JUŽNÉ KRÍDLO | | | | | | | |
| 2.01 | UČEBŇA (15 OSÔB) | 44.42 m² | 3450 mm | VP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 2.02 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 90.87 m² | 3450 mm | VP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 2.03 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 90.91 m² | 3450 mm | VP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 2.04 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 90.89 m² | 3450 mm | VP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 2.05 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 90.89 m² | 3450 mm | VP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 2.06 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 90.54 m² | 3460 mm | VP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 2.13 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 90.89 m² | 3450 mm | VP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 2.14 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 90.93 m² | 3450 mm | VP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 2.15 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 90.86 m² | 3450 mm | VP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 2.16 | UČEBŇA (15 OSÔB) | 44.90 m² | 3450 mm | VP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 2.17 | PREDNÁŠKOVÁ SÁLA | 263.35 m² | 3210 mm | DP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 2.18 | PREDNÁŠKOVÁ SÁLA | 263.13 m² | 2950 mm | DP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 2.19 | CHODBA | 312.61 m² | 3460 mm | PP | SDK | SDK | |
| 2.20 | ÚNIKOVÉ SCHODISKO | 32.31 m² | 3450 mm | PP | VCO | VCO | |
| 2.21 | ÚNIKOVÁ PREDSIEŇ | 16.84 m² | 3450 mm | PP | VCO | SDK | |
| 2.22 | ÚNIKOVÁ PREDSIEŇ | 16.84 m² | 3450 mm | PP | VCO | SDK | |
| 2.23 | SKLAD | 7.84 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| 2.24 | SKLAD | 7.87 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| 2.25 | WC MUŽI | 19.12 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| 2.26 | WC ŽENY | 18.78 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| 2.27 | UMÝVAREŇ MUŽI | 11.24 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| 2.28 | VÝLEVKA | 7.43 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| 2.29 | UMÝVAREŇ ŽENY | 11.45 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| 2.30 | ČAKÁREŇ | 180.56 m² | 3450 mm | PP | SDK + CLT | SDK + DAP | |
| 2.31 | ČAKÁREŇ | 181.22 m² | 3450 mm | PP | SDK + CLT | SDK + DAP | |
| 2.33 | SCHODISKO | 44.83 m² | 3450 mm | DS | - | - | |
| 2.34 | SCHODISKO | 45.11 m² | 3450 mm | DS | - | - | |
| SEVERNÉ KRÍDLO | | | | | | | |
| 2.35 | SCHODISKO | 44.80 m² | 3450 mm | DS | - | - | |
| 2.36 | SCHODISKO | 44.53 m² | 3450 mm | DS | - | - | |
| 2.37 | ČAKÁREŇ | 132.63 m² | 3450 mm | PP | SDK + CLT | SDK + DAP | |
| 2.38 | ČAKÁREŇ | 151.79 m² | 3470 mm | PP | SDK + CLT | SDK + DAP | |
| 2.39 | VÝLEVKA | 26.05 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| 2.40 | CHODBA | 258.68 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| 2.41 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 78.39 m² | 3450 mm | VP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 2.42 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 78.26 m² | 3450 mm | VP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 2.43 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 78.27 m² | 3450 mm | VP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 2.44 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 78.34 m² | 3450 mm | VP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 2.45 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 77.75 m² | 3480 mm | VP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 2.46 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 77.95 m² | 3480 mm | VP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 2.47 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 78.88 m² | 3450 mm | VP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 2.48 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 79.03 m² | 3450 mm | VP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 2.49 | UČEBŇA (25 OSÔB) | 58.99 m² | 3440 mm | VP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 2.50 | PREDNÁŠKOVÁ SÁLA | 317.86 m² | 3380 mm | DP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 2.51 | ÚNIKOVÉ SCHODISKO | 29.00 m² | 3450 mm | PP | VCO | VCO | |
| 2.52 | ÚNIKOVÁ PREDSIEŇ | 14.93 m² | 3450 mm | PP | VCO | SDK | |
| 2.53 | ÚNIKOVÁ PREDSIEŇ | 14.91 m² | 3450 mm | PP | VCO | SDK | |
| 2.54 | WC ŽENY | 18.83 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| 2.55 | WC MUŽI | 28.13 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| 2.56 | WC ZDRAVOTNE ZNEVÝHODNENÝ | 4.81 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| TRAKT MEDZI KRÍDLAMI | | | | | | | |
| 2.32 | ŠTUDOVŇA | 336.90 m² | 3450 mm | PP | - | SDK + DAP | |
| 2.NP: 50 | | 4366.36 m² | | | | | |

## LEGENDA K TABUĽKE MIESTNOSTÍ

- PP – POLYURETÁNOVÁ PODLAHA (NÁŠLAPNÁ VRSTVA)
- VP – VYNILOVÁ PODLAHA (NÁŠLAPNÁ VRSTVA)
- DP – DREVENÝ TROJVRSTVOVÝ PARKET (NÁŠLAPNÁ VRSTVA)
- SKD – SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD ALEBO OBKLAD (POŽIARNY/IMPREGNOVANÝ)
- DAP – DREVENÝ PRERFOROVANÝ AKUSTICKÝ PANEL
- VCO – VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA
- DS – DREVENÉ STUPNICE (MASIVNE DREVO)
- CLT – PRIZNANÝ DREVENÝ POVRCH CLT PANELOV

## LEGENDA MATERIÁLOV

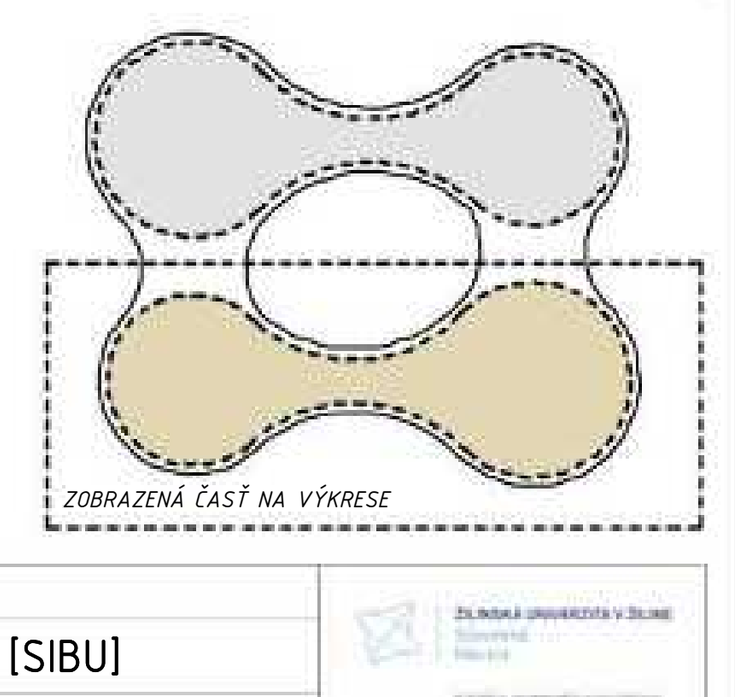
- SYSTEMOVÝ STENOVÝ CLT PANEL, VÝROBCA: STORA ENSO, SKLADBA CLT PANELU: (CLT100mm + MINERÁLNA VLNA 60/40mm + CLT100mm)
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETÓN, TRIEDA BETÓNU C40/45, BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B, OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ 2500 Kg/m3,
- PÓROBETÓNOVÉ MURIVO, VÝROBCA: YTONG (KLASIK)
- SADROKARTÓN, VÝROBCA: RIGIPS, TYP: IMPREGNOVANÝ DO VLHKÉHO PROSTREDIA / POŽIARNY, HRÚBKA 12,5mm V PRÍPADE OBKLADU STIEN 2x12,5mm (PBS)
- SKLO, EXTERIÉR: IZOLAČNÉ TROJSKLO (LOP+INTERIER LOP), INTERIÉR: PRESKLENÉ AKUSTICKÉ PRIEČKY
- LEPENÉ LAMELOVÉ DREVO, TYP: GL 24h, POUŽITIE NA DREVENÉ STĹPY A STROPNÉ NOSNÍKY, STUŽUJÚCE NOSNÍKY, HLAVÝ NOSNÝ SYSTÉM

## POZNÁMKY

- PRED VÝROBOU A OSADENÍM VÝPLNÍ OTVOROV, STOLÁRSKYCH A KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV JE POTREBNÉ PREMERAŤ ROZMERY OTVOROV A SÚVISIACICH KONŠTRUKCIÍ.
- VÝPLNE OTVOROV SA PO OSADENÍ OPATRIA OKENNÝMI PASKAMI, PAROTESNOU ZO STRANY INTERIÉRU A PAROPRIEPUSTNOU ZO STRANY EXTERIÉRU.
- DVERE, FRANCÚZSKE OKNÁ SA OSADIA NA TEPELNOIZOLAČNÉ PROFILY.
- PRED VYHOTOVENÍM POTEROV JE POTREBNÉ PO OBVODE MIESTNOSTI A V MIESTE DVERNÝCH OTVOROV ULOŽIŤ OKRAJOVÝ DILATAČNÝ PÁSIK.
- PRI APLIKÁCII POVRCHOVÝCH ÚPRAV DODRŽAŤ TECHNOLOGICKÉ PRESTÁVKY, V ZÁVISLOSTI OD APLIKOVANÝCH HMÔT A TECHNOLÓGIÍ, PODĽA POKYNOV VÝROBCU.
- STAVEBNÉ PRÁCE REALIZOVAŤ PODĽA PLATNÝCH STN A TECHNOLOGICKÝCH PREDPISOV APLIKOVANÝCH STAVEBNÝCH HMÔT A MATERIÁLOV.
- VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY A PRESTUPY KONŠTRUKCIÍ KONTROLOVAŤ A KOORDINOVAŤ S VÝKRESMI JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ.
- ZHOTOVENÁ DOKUMENTÁCIA V STUPNI PRE STAVEBNÉ POVOLENIE NENAHRÁDZA REALIZAČNÚ DOKUMENTÁCIU.
- TÁTO DOKUMENTÁCIA NENAHRÁDZA DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA.
- VŠETKY NEJASNOSTI AKO AJ MOŽNÉ ZMENY V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII JE POTREBNÉ RIEŠIŤ S AUTOROM PROJEKTU.
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ O ZISTENÝCH CHYBÁCH V DOKUMENTÁCII BEZODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA PRÍSLUŠNEJ ČASTI.
- NA STAVENISKU JE NUTNÉ ZABEZPEČIŤ BOZP.
- TÁTO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE PODĽA §3 ODS. Č. 6 ZÁKONA 185/2015 Z.Z. V PLATNOM ZNENÍ ARCHITEKTONICKÝM DIELOM.
- NEOPRÁVNENÝ ZÁSAH DO AUTORSKÝCH PRÁV SÚVISIACICH S DIELOM JE TRESTNÝ PODĽA §283 ODS. 1 ZÁKONA Č. 300/2005 TRESTNÉHO ZÁKONA V PLNOM ZNENÍ.
- POČAS REALIZÁCIE JE NUTNÉ DODRŽIAVAŤ VŠETKY PLATNÉ NORMY A NARIADENIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY.

## SCHÉMA PÔDORYSU STAVBY

- CELKOVÝ PÔDORYS STAVBY
- ČASŤ B: VÝCHODNÉ KRÍDLO
- ČASŤ A: ZÁPADNÉ KRÍDLO



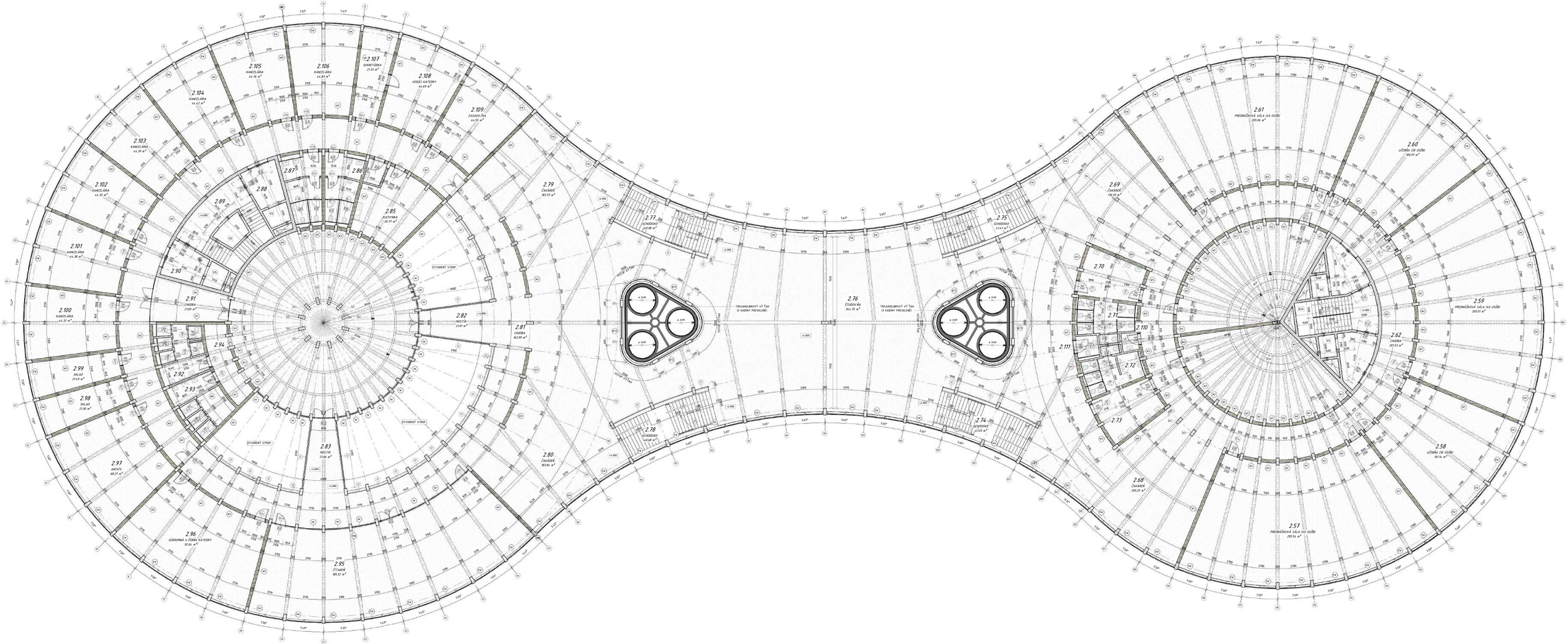

## SEVERKA

S

## LEGENDA POPISIEK

- (Wi) POPIS INTERIÉROVÝCH A EXTERIÉROVÝCH STIEN (CLT, ŽELEZOBETÓNOVÉ...)
- (Ci) POPIS INTERIÉROVÝCH A EXTERIÉROVÝCH PRESKLENÝCH STIEN / LOP (AOC 75 ti)
- (Si) POPIS DREVENÝCH STĹPOV (LEPENÉ LAMELOVÉ DREVO, ŽELEZOBETÓN, OCEĽ)
- (SCH) POPIS SCHODISKA (DREVENÉ A ŽELEZOBETÓNOVÉ SCHODISKO)
- (Zi) POPIS INTERIÉROVÉHO ZÁBRADLIA (OCEĽOVÉ, ŽELEZOBETÓNOVÉ)
- (EW) POPIS ĽAHKÉHO OBVODOVÉHO PLÁŠŤA (HLINÍKOVÝ PREDSADENÝ SYSTÉM + TROJSKLO)
- (IW) POPIS INTERIEROVÝCH PRESKLENÝCH STIEN (HLINIKOVÉ + DVOJSKLO)
- (Di) POPIS VÝPLŇOVÝCH DVERNÝCH KONŠTRUKCIÍ (DREVENÉ, POŽIARNE, OTOČNÉ, OTVÁRAVÉ...)
- (Ti) POPIS TIENIACEHO PLÁŠŤA (ETFE FÓLIE + NOSNÁ KONŠTRUKCIA)
- (Li) POPIS OCEĽOVEJ NOSNEJ SKRUŽE/OBJÍMKY (OCEĽOVÁ PASOVINA AKO STUŽENIE A PREPOJENIE S DREVENÝM STĹPOM + JAKEL, SYSTÉM NOSNÉHO VÝŤAHU NA MIERU)
- (VS) VÝŤAHOVÁ ŠACHTA (2600x1600mm) PRE 4,8 OSÔB / EVAKUAČNÝ VÝŤAH
- (IS) INŠTALAČNÉ / VETRAČNÉ ŠACHTY

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Diplomová práca** | | | |
| Názov stavby: | UNIVERZITA [SIBU] | | |
| Vedúci záverečnej práce: | Ing. Marek Bartko PhD. | | |
| Vypracoval: | Bc. Jakub Šprlák | BPV: ± 431.60 m.n.m | |
| Dokumentácie pre stavebné povolenie | | Identifikačný kód stavby: 1250 | |
| Objekt: | S01 UNIVERZITA | Dátum zadania: | 01/09/2025 |
| Miesto stavby: | Banská Bystrica (Pod Urpínom) | Dátum odovzdania: | 25/05/2026 |
| Profesia: | Projekt stavby | Formát: | 2310x914mm |
| Názov výkresu: | PÔDORYS 2.NP (ČASŤ A) | Mierka: 1:75 | Č. výkresu: 010_N02 |




## LEGENDA MIESTNOSTÍ 2.NP

| Č. M. | NÁZOV MIESTNOSTI | PLOCHA [m²] | VÝŠKA MIESTNOSTI | OPRAVA POVRCHOV PODLAHA | STENA | STROP | POZNÁMKA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRVÁ VEĽKÁ | | | | | | | |
| 2.61 | PREDNÁŠKOVÁ SÁLA (64 OSÔB) | 201.06 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.60 | LEŽIŇA (30 OSÔB) | 180.93 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.59 | PREDNÁŠKOVÁ SÁLA (64 OSÔB) | 201.01 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.58 | LEŽIŇA (30 OSÔB) | 181.16 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.57 | PREDNÁŠKOVÁ SÁLA (64 OSÔB) | 205.54 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.62 | CHODBA | 101.02 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.111 | SCHODISKO | 47.03 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.74 | SCHODISKO | 47.03 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.68 | ČAKÁRŇA | 200.25 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.73 | CHODBA | 101.02 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.72 | CHODBA | 101.02 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.110 | SCHODISKO | 47.03 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.71 | SCHODISKO | 47.03 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.70 | CHODBA | 101.02 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.69 | ČAKÁRŇA | 116.33 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.75 | SCHODISKO | 47.47 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.76 | ŠTUDOVŇA | 264.70 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.77 | SCHODISKO | 40.88 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.78 | SCHODISKO | 40.88 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.79 | ČAKÁRŇA | 183.73 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.80 | ČAKÁRŇA | 183.84 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.81 | CHODBA | 82.59 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.82 | PRESTÁVKA | 71.01 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.83 | PRESTÁVKA | 71.06 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.84 | CHODBA | 82.59 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.85 | KUCHYŇKA | 35.15 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.86 | SKLAD | 11.03 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.87 | SKLAD | 11.03 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.88 | SKLAD | 11.03 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.89 | SKLAD | 11.03 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.90 | CHODBA | 21.03 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.91 | CHODBA | 21.03 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.92 | SKLAD | 11.03 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.93 | SKLAD | 11.03 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.94 | SKLAD | 11.03 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.95 | ÚTOČISKO | 180.52 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.96 | SÚŤAŽNÁ A ČÍSELNÁ KATEDRY | 92.04 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.97 | ARCHÍV | 68.27 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.98 | SKLAD | 71.58 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.99 | SKLAD | 71.14 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.100 | KANCELÁRIA | 44.51 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.101 | KANCELÁRIA | 44.38 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.102 | KANCELÁRIA | 44.38 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.103 | KANCELÁRIA | 44.39 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.104 | KANCELÁRIA | 44.41 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.105 | KANCELÁRIA | 44.36 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.106 | KANCELÁRIA | 44.01 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.107 | SEKRETÁRKA | 21.03 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.108 | VEDÚCI KATEDRY | 44.68 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.109 | ZASADAČKA | 44.55 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.110 | SCHODISKO | 47.03 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| 2.111 | SCHODISKO | 47.03 m² | 3650 mm | VP | SDK + AP +0,5 | SDK + ZAP | |
| TRIEDIACI KRUH VÝŤAH | | | | | | | |
| 2.76 | ŠTUDOVŇA | 264.70 m² | 3650 mm | VP | ---- | SDK + ZAP | |
| SPOLU | | 7 511.28 m² | | | | | |

## LEGENDA K TABUĽKE MIESTNOSTÍ

| | |
|---|---|
| PP | POLYURETÁNOVÁ PODLAHA (NEŠÍRNA VRSTVA) |
| VP | VINYLOVÁ PODLAHA (NEŠÍRNA VRSTVA) |
| DP | DREVENÝ TRIEDNOVÝ PARKET (NEŠÍRNA VRSTVA) |
| SKD | SANITÁRNOTECHNICKÝ PODHĽAD ALEBO OBKLAD (POŽIARNOVPREDNOVANÝ) |
| SDK | SÁDROKARTÓNOVÝ PODHĽAD ALEBO STENOVÝ PANEL |
| VOZ | VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA |
| OS | DREVENÉ STĹPIKOVÉ PRASKOVÉ OBKLADY |
| O.T | PRÍZNAKOVÝ DREVENÝ POVRCH O.T PANELOV |

## LEGENDA POPISIEK

- (N) POPIS INTERIÉROVÝCH A EXTERIÉROVÝCH STIEN (O.T, ŽELEZOBETÓNOVÉ...)
- (I) POPIS INTERIÉROVÝCH A EXTERIÉROVÝCH PRIEČKOVÝCH STIEN / (URČENIE, HRÚBKA)
- (D) POPIS DREVENÝCH STIEN (LEPENÉ LAMELOVÉ DREVO, ŽELEZOBETÓN, IKEA)
- (SDK) POPIS SÁDROVÉHO PODHĽADU
- (D) POPIS INTERIÉROVÝCH ZÁKLADOVÝCH DREVENÝCH PANELOV
- (Sa) POPIS ZAMERANIA DREVENÝCH PLÁŠŤA (NÁJOMNÝ PRESKLENÝ SYSTÉM + TRIUSLOJ)
- (M) POPIS INTERIÉROVÝCH PRESKLENÝCH STIEN (NÁMIETKE + DVOJSKLO)
- (S) POPIS VYHLÁDZOVÝCH DVEROVÝCH KONŠTRUKCIÍ (DREVENÉ, POŽIARNE, OTĚSNÉ, OTVÁRAVÉ...)
- (L) POPIS TEPELNOTECHNICKÝ PLÁŠŤA OTVY FÚLE - MOŽNÁ KONŠTRUKCIA)
- (Z) POPIS OCELOVÝCH / DREVENÝCH / ŽELEZOBETÓNOVÝCH / DEDIČSKÝCH PASOVÝCH AKO STĹPOVÉ A PREPÍNACIE S DREVENÝM STĹPOM / (AKO), SYSTÉM NOSNÉHO VÝŤAHU NA MIERU
- (V) VÝŤAHOVÁ ŠACHTA (2500×3000mm) PRE 1-4 OSÔB + EVAKUAČNÝ VÝŤAH
- (K) MEŤALIČNÉ A VETRACIE ŠACHTY

## LEGENDA MATERIÁLOV

- STVORNICOVÝ STENOVÝ O.T PANEL, VÝROBCA: STORA ENSO, SKLADBA: O.T PANELU (GT180mm + MINERÁLNA VLNA 60/40mm + GT180mm)
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETÓN, TRIEDA BETÓNU C40/45, BETÓNÁRSKA VÝSTUŽ B500B, OBVEDROVÉ MRIEŽKOVÉ ZOSTAVY R636
- PÓROBETÓNOVÉ MÚROVÉ VÝROBKY, YTONG SILADO
- SADROKARTÓN, VÝROBCA: RIGIPS, TYP: IMPREGNOVANÝ DO VLHKÉHO PROSTREDIA / POŽIARNY, HRÚBKA 12,5mm, V PRÍPADE OBKLADU STĚN 2×12,5mm (RFI)
- OCEĽ, EXTERIÉR: UCHLADENÉ TRIUSLO 8 (LP+INTERIÉR LDP), INTERIÉR: PRESKLENÉ AKUSTICKÉ PRIEČKY
- LEPENÉ LAMELOVÉ DREVO, TYP: GL 24h, POUŽITÉ NA DREVENÉ STĹPY A STROPNÉ NOSNÍKY, STĹPOVÉ NOSNÍKY, NLAVY NESMÚ SYSTÉM

## POZNÁMKY

- PRED VÝROBOU A ZGADZOM VŠETKÝCH STOLÁRSKYCH A KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV JE POTREBNÉ PREVERIŤ RUŽNOSŤ OTVOROV A SÚVISIACICH KONŠTRUKCIÍ
- V PRÍPADE OTVOROV SA PO ZGADZE OPATRIA OKENNÝM PASKAMI, PARAPETOVOU ZO STRANY INTERIÉRU A PARAPETNOU ZO STRANY EXTERIÉRU
- ZMENY PRIEBEHU SPÁD SA ZGADZA NA TEPELNOIZOLAČNÉ PRVKY
- PRED VYHOTOVENÍM PETOVÉ JE POTREBNÉ PO SERVISE MERIAVOSTI A V MIESTE OKENNÝCH OTVOROV UŽŽIŤ OKOLKOVIT ZA ZLAČKY FÁZIK
- PRI APLIKÁCII POVRCHOVÝCH ÚPRAV DODRŽAŤ TECHNOLOGICKÉ PREDPISY, V ZÁVISLOSTI OD APLIKOVANÝCH HMÔT A TECHNOLÓGIE PODĽA POKYNOV VÝROBCU
- STAVEBNÉ PRÁCE REALIZOVAŤ PODĽA PLATNÝCH STN A TECHNOLOGICKÝCH PREDPISOV ARCHITEKTOVÉ PRÁCE REALIZOVAŤ PODĽA PLATNÝCH STN A TECHNOLOGICKÝCH PREDPISOV ARCHITEKTOVÉ
- VŠETKY STAVEBNÉ ZMENY A PRÍSTUPY KONŠTRUKCIÍ KONTROLOVAŤ A KOORDINOVAŤ S VÝROBCOM JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ
- ZMLUVNÁ DOKUMENTÁCIA V ŠTÚPE PRE STAVEBNÉ POVOLENIE NEMAJÚ REALIZAČNÚ DOKUMENTÁCIU
- TÁTO DOKUMENTÁCIA NEMÁRAZÍA ĎALŠIEHO DOKUMENTÁCIU ODSKÚŠKA
- VŠETKY MERACIE ÚDAJE A MOŽNÉ ZMENY V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII JE POTREBNÉ BEŠŤ S AUTORMI PROJEKTU
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ O ZISTENÝCH CHYBÁCH V DOKUMENTÁCII BEZODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA PRÍSLUŠNEJ ČASTI.
- NA STAVENISKU JE NUTNÉ ZABEZPEČIŤ BOZP.
- TÁTO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE PODĽA § 43 ODS. 2 A 3 ZÁKONA 185/2015 Z.Z. V PLATNOM ZNENÍ ARCHITEKTONICKÝM DIELOM.
- AUTORSKÉ PRÁVA PODĽA OD AUTORSKÝCH PRÁV SÚVISIACICH S DIELOM JE TRESTNÝ PODĽA KÓD ODS. 1 ZÁKONA Č. 300/2005 TRESTNÉHO ZÁKONA V PLNOM ZNENÍ.
- PODĽA REALIZÁCIE JE NUTNÉ DODRŽIAVAŤ VŠETKY PLATNÉ NORMY A NARIADENIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY.

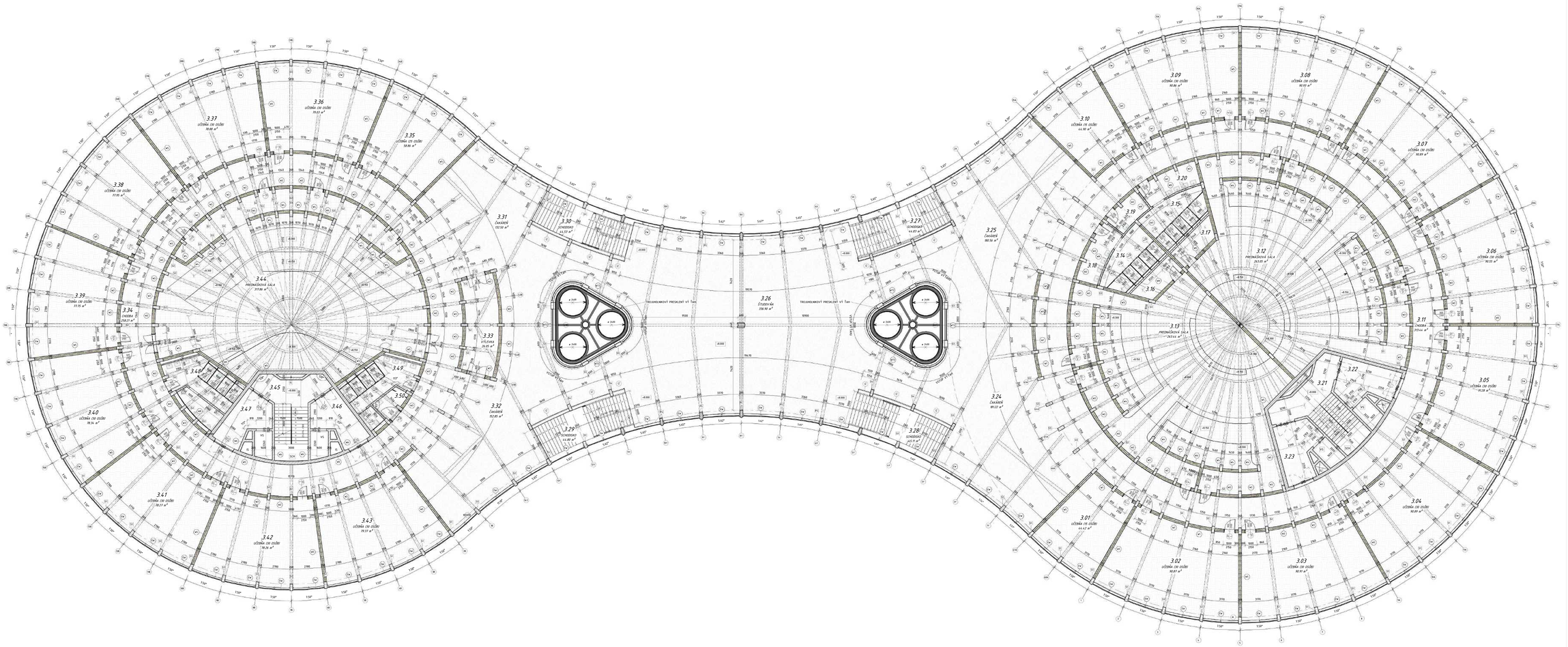
## SCHÉMA PÔDORYSU STAVBY

- CELKOVÝ PÔDORYS STAVBY
- ČASŤ A VÝCHODNÉ KRÍDLO
- ČASŤ A ZÁPADNÉ KRÍDLO

ZOBRAZENÁ ČASŤ NA VÝKRESE

## SEVERKA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Diplomová práca | | | |
| Názov stavby | UNIVERZITA (SIBU) | | |
| Vedúci záverečnej práce | Ing. Marek Bartko PhD. | | |
| Vypracoval | Bc. Jakub Špirák | | |
| Dokumentácia pre stavebné povolenie | | Mierka výkresu | 1:75 |
| Objekt | SIBU UNIVERZITA | Dátum zadania | 01/09/2025 |
| Miesto stavby | Banská Bystrica (Pod Urpínom) | Dátum odovzdania | 25/05/2026 |
| Profesia | Projekt stavby | Formát | 2189x976mm |
| Názov výkresu | PÔDORYS 2.NP (ČASŤ B) | Mierka | 1:75 |
| | | č. výkresu | 011_302 |




## LEGENDA MIESTNOSTÍ 3.NP

| Č. M. | NÁZOV MIESTNOSTÍ | PLOCHA [m2] | VÝŠKA MIESTNOSTI [POD.KRYT] | SPRÁVA POVRCHOV STENA | STROP | POZNÁMKA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *ADM. HRUBÁ* | | | | | | |
| 3.01 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 44.42 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.02 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 98.83 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.03 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 98.99 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.04 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 98.88 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.05 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 99.28 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.06 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 98.55 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.07 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 98.89 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.08 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 98.93 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.09 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 98.86 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.10 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 44.90 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.11 | CHODBA | 193.44 m² | 3.620 mm | VP | SDK | SDK |
| 3.12 | PREDNÁŠKOVÁ SÁLA | 98.85 m² | 3.620 mm | VP | SDK | SDK |
| 3.13 | PREDNÁŠKOVÁ SÁLA | 98.44 m² | 3.620 mm | VP | SDK | SDK |
| 3.14 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 97.85 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.15 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 97.85 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.16 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 97.85 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.17 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 97.85 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.18 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 97.85 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.19 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 97.85 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.20 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 98.26 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.21 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 98.26 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.22 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 98.26 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.23 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 98.26 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.24 | ZÁKAZKA | 99.12 m² | 3.620 mm | VP | SDK + CI + | SDK + ZAP |
| 3.25 | ZÁKAZKA | 98.56 m² | 3.620 mm | VP | SDK + CI + | SDK + ZAP |
| 3.26 | STUDŇA | 336.90 m² | 3.620 mm | VP | SDK + CI + | SDK + ZAP |
| 3.27 | SCHODISKO | 44.83 m² | 3.620 mm | ZS | | |
| 3.28 | SCHODISKO | 44.91 m² | 3.620 mm | ZS | | |
| 3.29 | SCHODISKO | 44.88 m² | 3.620 mm | ZS | | |
| 3.30 | SCHODISKO | 44.57 m² | 3.620 mm | ZS | | |
| 3.31 | ZÁKAZKA | 102.56 m² | 3.620 mm | ZS | | |
| 3.32 | ZÁKAZKA | 102.85 m² | 3.620 mm | ZS | | |
| 3.33 | VÝŤAHOVÁ | 26.25 m² | 3.620 mm | ZS | | |
| 3.34 | CHODBA | 298.21 m² | 3.620 mm | VP | SDK | SDK |
| 3.35 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 98.86 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.36 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 99.01 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.37 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 98.88 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.38 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 99.85 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.39 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 99.95 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.40 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 98.36 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.41 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 98.19 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.42 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 98.26 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.43 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 99.53 m² | 3.620 mm | VP | SDK + AP +21 | SDK + ZAP |
| 3.44 | PREDNÁŠKOVÁ SÁLA | 317.86 m² | 3.620 mm | VP | SDK + CI + | SDK + ZAP |
| 3.45 | | 16.77 m² | 3.620 mm | VP | SDK + CI + | SDK |
| 3.46 | | 16.77 m² | 3.620 mm | VP | SDK + CI + | SDK |
| 3.47 | | 16.77 m² | 3.620 mm | VP | SDK + CI + | SDK |
| 3.48 | | 16.77 m² | 3.620 mm | VP | SDK + CI + | SDK |
| 3.49 | | 16.77 m² | 3.620 mm | VP | SDK + CI + | SDK |
| 3.50 | | 16.77 m² | 3.620 mm | VP | SDK + CI + | SDK |
| *ADM. HRUBÁ* | | | | | | |
| 3.51 | ZÁKAZKA | 99.12 m² | 3.620 mm | VP | | SDK + ZAP |
| 3.52 | ZÁKAZKA | 98.56 m² | 3.620 mm | VP | | SDK + ZAP |
| 3.53 | STUDŇA | 336.90 m² | 3.620 mm | VP | | SDK + ZAP |
| 3.54 | SCHODISKO | 44.83 m² | 3.620 mm | ZS | | |
| 3.55 | SCHODISKO | 44.91 m² | 3.620 mm | ZS | | |
| 3.56 | SCHODISKO | 44.88 m² | 3.620 mm | ZS | | |
| 3.57 | SCHODISKO | 44.57 m² | 3.620 mm | ZS | | |
| 3.58 | ZÁKAZKA | 102.56 m² | 3.620 mm | ZS | | |
| 3.59 | ZÁKAZKA | 102.85 m² | 3.620 mm | ZS | | |
| 3.60 | VÝŤAHOVÁ | 26.25 m² | 3.620 mm | ZS | | |
| 3.61 | CHODBA | 298.21 m² | 3.620 mm | VP | | SDK + ZAP |
| 3.62 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 98.86 m² | 3.620 mm | VP | | SDK + ZAP |
| 3.63 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 99.01 m² | 3.620 mm | VP | | SDK + ZAP |
| 3.64 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 98.88 m² | 3.620 mm | VP | | SDK + ZAP |
| 3.65 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 99.85 m² | 3.620 mm | VP | | SDK + ZAP |
| 3.66 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 99.95 m² | 3.620 mm | VP | | SDK + ZAP |
| 3.67 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 98.36 m² | 3.620 mm | VP | | SDK + ZAP |
| 3.68 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 98.19 m² | 3.620 mm | VP | | SDK + ZAP |
| 3.69 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 98.26 m² | 3.620 mm | VP | | SDK + ZAP |
| 3.70 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 99.53 m² | 3.620 mm | VP | | SDK + ZAP |
| 3.71 | PREDNÁŠKOVÁ SÁLA | 317.86 m² | 3.620 mm | VP | | SDK + ZAP |
| 3.72 | | 16.77 m² | 3.620 mm | VP | | SDK |
| 3.73 | | 16.77 m² | 3.620 mm | VP | | SDK |
| 3.74 | | 16.77 m² | 3.620 mm | VP | | SDK |
| 3.75 | | 16.77 m² | 3.620 mm | VP | | SDK |
| 3.76 | | 16.77 m² | 3.620 mm | VP | | SDK |
| 3.77 | | 16.77 m² | 3.620 mm | VP | | SDK |

## LEGENDA K TABUĽKE MIESTNOSTÍ

| | |
|---|---|
| PP | PODLAHOVÁ PODLAHA (NÁŠLAPNÁ VRSTVA) |
| VP | VYMIEVACIA PODLAHA (NÁŠLAPNÁ VRSTVA) |
| DP | DREVENÝ PRESKLIVOVÝ PARKET (NÁŠLAPNÁ VRSTVA) |
| SKD | SANPRAKTICKÝ PODHĽAD ALEBO OBKLAD (POŽIARNY/IMPREGNOVANÝ) |
| SKP | SANPRAKTICKÁ PRIEČKA – SYSTÉMOVÉ PANEL |
| VOT | VÁHOVÁ/ENERGETICKÁ OPATRENIA |
| DS | DREVENÉ STUPNICE (MASÍVNE DREVO) |
| CLT | PRIEVANY DREVENÝ POVRCH CLT PANELOV |

## LEGENDA MATERIÁLOV

- SYSTÉMOVÝ STENOVÝ CLT PANEL, VÝROBCA: STORA ENSO, SKLADBA CLT PANELU CLT180mm – PANEL/VLNA 40+VLNA 40+VLNA = CLT180mm
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETÓN, TRIEDA BETÓNU C40/45, BETÓNÁRSKA VÝSTUŽ B500B, OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ 2500 Kg/m3.
- PÓROBETÓNOVÉ MÚROVÉ, VÝROBCA: YTONG HLADKÝ
- SADROKARTÓN, VÝROBCA RIGIPS, TYPY IMPREGNOVANÝ DO VLHKÉHO PROSTREDIA / POŽIARNY, HRÚBKA 12,5mm A PRÍPADNE OBKLADU STEN ZVLÁŠNA PREG.
- SKLO, EXTERNÉ IZOLAČNÉ TRIOSKLO S.GR.=47%/ENE LSPI, INTERÉR PRESKLIEVÉ AKUSTICKÉ PANELY
- LEPENÉ LAMELOVÉ DREVO, TYP: SI, ZVS. POUŽITÉ NA DREVENÉ STĹPY A STROPNÉ NOSNÍKY, STÁLOSŤ NOSNÍKU, HLAVNÝ NOSNÝ SYSTÉM.

## LEGENDA POPISIEK

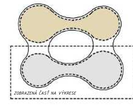
- (W) POPIS INTERIÉROVÝCH A EXTERIÉROVÝCH STIEN (CLT, ŽELEZOBETÓNOVÉ...)
- (C) POPIS INTERIÉROVÝCH A EXTERIÉROVÝCH PRESKLIEVÝCH STIEN V LOP SKOC 70 10
- (D) POPIS DREVENÝCH STĹPOV LEPENÉ LAMELOVÉ DREVO, ŽELEZOBETÓN, OCEĽ
- (SD) POPIS SCHODOVA DREVENÉ A ŽELEZOBETÓNOVÉ SCHODISKO
- (A) POPIS INTERIÉROVÉHO ZÁBRADLIA OCEĽOVÉ, ŽELEZOBETÓNOVÉ)
- (SK) POPIS ZAMĚRU SBOVODOVÉHO PLÁŠŤA INCHMOVÝ PREDSADENÝ SYSTÉM + TRIOSKLO
- (K) POPIS INTERIÉROVÝCH PRESKLIEVÝCH STIEN DREVENÉ - DVOJSKLO
- (D) POPIS VÝPLŇOVÝCH DVERNÝCH KONŠTRUKCIÍ DREVENÉ, POŽIARNE, OTOČNÉ, OTVÁRACIE..)
- (S) POPIS TENKOSTENNÉ PLÁŠŤA BYTIE FÓLIE – NOSNÁ KONŠTRUKCIA
- (L) POPIS OCEĽOVEJ MEDZI SPOJOVEJ/ZÁVESNÉ OCEĽOVÉ FASÁDNA AKO STĽPOVÉ A PRÍPADNE S DREVENÝM STĽPOM – LAMEL, SYSTÉM NOSNÉHO RÁMU NA MERO
- (TS) VÝŤAHOVÁ ŠACHTA ZDRAVOTNÉHO PRE 4,6 OSÔB / EVAKUAČNÝ VÝŤAH
- (R) REŤAZOVÉ / BETÓNOVÉ ŠACHTY

## POZNÁMKY

- PRED VÝROBOU A ZGADENÍM VÝPLNÍ OTVORU, STĽPOVÝCH A KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV JE POTREBNÉ PREVERIŤ SKUTOČNÚ A SÚVISLOSŤ KONŠTRUKCIE.
- VÝPLNE OTVOROV SA PO ZGADENÍ OPATRIA OKENNÝM FASÁDY, PAROTESNOU ZO STRANY INTERIÉRU A PAROPROPUSTNOU ZO STRANY EXTERIÉRU.
- DVERE, FRANCÚZSKE DRÁ SA ODADA NA TEPELNOIZOLAČNÉ PROFILY.
- VŠETKY ROZMERY SKONTROLUJTE A POTREBNÉ PO ZBYTIE PRÍSLUŠNÝCH A MIESTE DVEROVÝCH OTVOROV ULOŽÍŤ OPRAVUJÚCE OBLAŠŤOVÝ HÁZOK.
- PRI APLIKÁCII POVRCHOVÝCH ÚPRAV DODRŽAŤ TECHNOLOGICKÉ PREDPISY, V ZÁVISLOSTI OD APLIKOVANÝCH HMOT A TECHNOLÓGIÍ, PODĽA POKYNOV VÝROBCU.
- STAVEBNÉ PRÁCE REALIZOVAŤ PODĽA PLATNÝCH STN A TECHNOLOGICKÝCH PREDPISOV APLIKOVANÝCH STAVEBNÝCH HMÔT A MATERIÁLOV.
- VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY A PRESTUPY KONŠTRUKCIÍ KONTROLOVAŤ A KOORDINOVAŤ S VÝROBCOM OKIEN A DVERÍ.
- ZMLUVNÁ DOKUMENTÁCIA V STUPNI PRE STAVEBNÉ POVOLENIE NEOHRÁDZA REALIZAČNÚ DOKUMENTÁCIU.
- TÁTO DOKUMENTÁCIA NEOHRÁDZA ZÁVEREČNÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA.
- VŠETKY NEJASNOSTI ANI ZJAVNÉ CHYBY V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII JE POTREBNÉ NEŠTÚDOVAŤ S AUTOROM PROJEKTU.
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ O ZISTENÝCH CHYBÁCH V DOKUMENTÁCII BEZODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA PRÍSLUŠNEJ ČASTI.
- NA STAVENISKU JE NUTNÉ ZABEZPEČIŤ BOZP.
- TÁTO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE PODĽA §3 ODS. 1 A ZÁKONA 185/2015 Z.Z. V PLATNOM ZNENÍ ARCHITEKTONICKÝM DIELOM.
- NEOPRÁVNENÝ ZÁSAH DO AUTORSKÝCH PRÁV SÚVISLOSTÍ S DIELOM JE TRESTNÝ PODĽA KRS ODS. 1 ZÁKONA Č. 300/2005 TRESTNÉHO
- PRÁVO REALIZOVAŤ JE NUTNÉ DODRŽIAVAŤ VŠETKY PLATNÉ NORMY A NARIADENIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY.

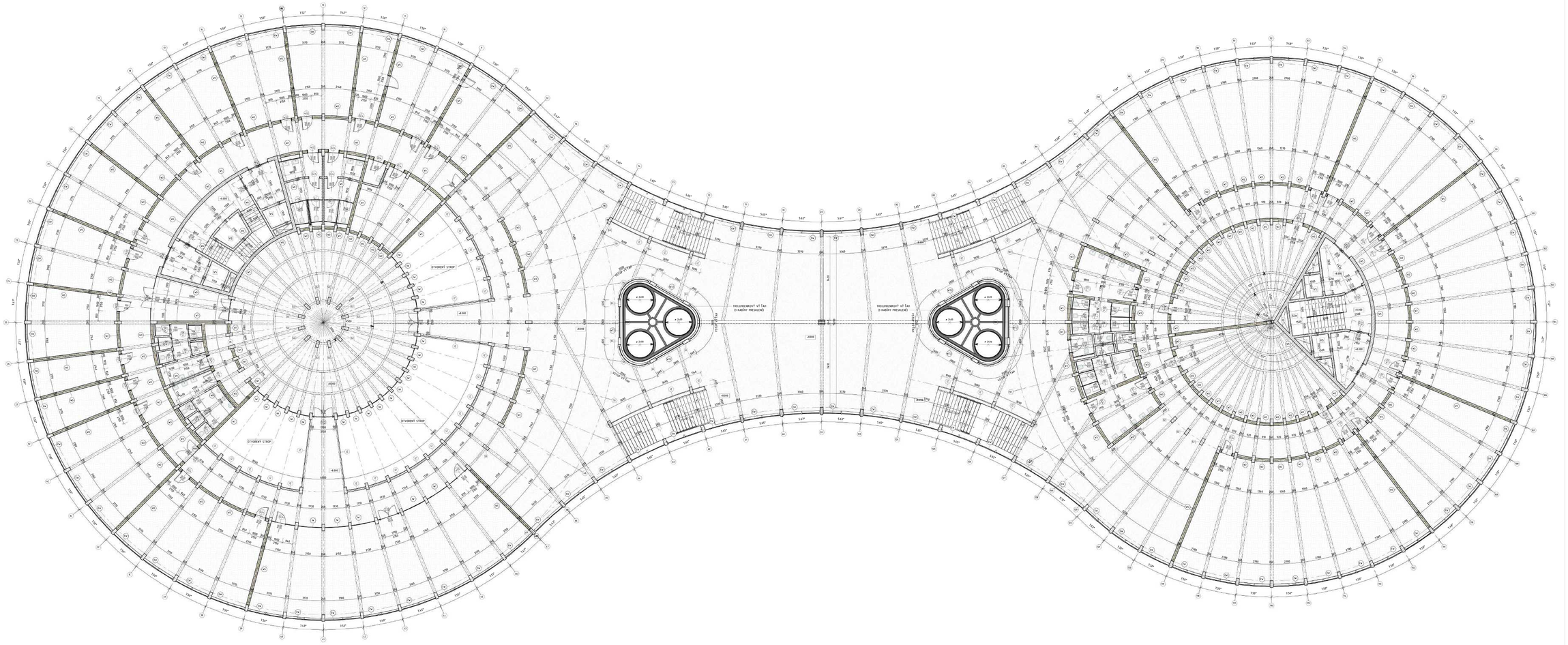
## SCHÉMA PÔDORYSU STAVBY

- CELKOVÝ PÔDORYS STAVBY
- ČASŤ A 3.PP
- ČASŤ B 3.PP




## SEVERKA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Diplomová práca | | | |
| Názov stavby | UNIVERZITA (SIBIU) | | |
| Vedúci záverečnej práce | Ing. Marek Bartko PhD. | | |
| Vypracoval | Bc. Jakub Špirák | BPV - s. 47568 MAN. | |
| Dokumentácia pre stavebné povolenie | | Identifikačný kód stavby: 1250 | |
| Objekt | SIB UNIVERZITA | Dátum zadania | 01/09/2025 |
| Miesto stavby | Banská Bystrica (Pod Urpínom) | Dátum odovzdania | 25/05/2026 |
| Profesia | Projekt stavby | Formát | 2189x914mm |
| Názov výkresu | PÔDORYS 3.NP (ČASŤ A) | Mierka 1:75 | Č. výkresu D13_N03 |




## LEGENDA MIESTNOSTÍ 3.NP

| NÁZOV MIESTNOSTI | PLOCHA MIESTNOSTI | VÝŠKA MIESTNOSTI | ÚPRAVA POVRCHOV PODLAHA | STENA | STROP | POZNÁMKA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ŠTÚDIE VEĽKÉ | | | | | | |
| PRACOVISKO S BOČ. OKNOM | 29,82 m² | 3420 mm | PP | SDK + AP +G17 | SDK + DAP | |
| ŠTÚDIO (10 ŠTÚDIÍ) | 30,1 m² | 3420 mm | PP | SDK + AP +G17 | SDK + DAP | |
| PRACOVISKO S BOČ. OKNOM | 29,82 m² | 3420 mm | PP | SDK + AP +G17 | SDK + DAP | |
| ŠTÚDIO (10 ŠTÚDIÍ) | 30,1 m² | 3420 mm | PP | SDK + AP +G17 | SDK + DAP | |
| PRACOVISKO S BOČ. OKNOM | 29,82 m² | 3420 mm | PP | SDK + AP +G17 | SDK + DAP | |
| CHODBA | 25,38 m² | 3420 mm | PP | SDK + G17 | SDK + DAP | |
| CHODBA | 25,38 m² | 3420 mm | PP | SDK + G17 | SDK + DAP | |
| KOMUNIKÁCIA | 38,91 m² | 3420 mm | PP | SDK + G17 | SDK | |
| KOMUNIKÁCIA | 9,19 m² | 3420 mm | PP | SDK + G17 | SDK | |
| SPRCHY ŽENSKÉ | 3,03 m² | 3420 mm | PP | G13 | SDK | |
| SPRCHY ŽENSKÉ | 3,03 m² | 3420 mm | PP | G13 | SDK | |
| SPRCHY MUŽSKÉ | 3,02 m² | 3420 mm | PP | G13 | SDK | |
| UPRATOVŇA ŽIEN | 2,02 m² | 3420 mm | PP | G14 | SDK | |
| AP. ŽENY | 9,18 m² | 3420 mm | PP | G14 | SDK | |
| AP. MUŽI | 9,18 m² | 3420 mm | PP | G14 | SDK | |
| UPRATOVAČKA MUŽI | 20,07 m² | 3570 mm | PP | G14 | SDK | |
| ELEKTRO | 4,08 m² | 3420 mm | ZT | ---- | ---- | |
| ELEKTRO | 2,29 m² | 3420 mm | ZT | ---- | ---- | |
| AP. ZDRAVOTNE ZNEVÝHODNENÍ | 3,53 m² | 3420 mm | PP | G14 | SDK | |
| VÝŤAH (10 ŠTÚDIÍ) | | | | | | |
| CHODBA | 21,09 m² | 3420 mm | ZT | ---- | ---- | |
| KOMUNIKÁCIA | 6,76 m² | 3420 mm | PP | ---- | ---- | |
| CHODBA | 21,09 m² | 3420 mm | ZT | SDK + G17 | SDK + DAP | |
| CHODBA | 84,29 m² | 3420 mm | PP | SDK + AP +G17 | SDK + DAP | |
| PRÍSTUP | 3,02 m² | 3420 mm | PP | SDK | SDK + DAP | |
| CHODBA | 21,09 m² | 3420 mm | PP | SDK + G17 | SDK + DAP | |
| KOMUNIKÁCIA | 6,63 m² | 3420 mm | PP | SDK + G17 | SDK | |
| AP. MUŽI/ZMIEŠ. | 18,76 m² | 3420 mm | PP | SDK | SDK | |
| SPRCHY MUŽSKÉ | 3,04 m² | 3420 mm | PP | G13 | SDK | |
| SPRCHY ŽENSKÉ | 3,03 m² | 3420 mm | PP | G13 | SDK | |
| SPRCHY MUŽSKÉ | 3,02 m² | 3420 mm | PP | G13 | SDK | |
| UPRATOVŇA | 2,02 m² | 3420 mm | PP | G14 | SDK | |
| AP. ŽENY | 9,18 m² | 3420 mm | PP | G14 | SDK | |
| AP. MUŽI | 9,18 m² | 3420 mm | PP | G14 | SDK | |
| MIESTNOSŤ | 24,36 m² | 3420 mm | PP | SDK + G17 | SDK + DAP | |
| PRÍSTUPNÁ PLOŠINA | 216,09 m² | 3420 mm | DP | SDK + AP +G17 | SDK + DAP | |
| ČAKÁRNE | 180,91 m² | 3420 mm | DP | SDK + AP +G17 | SDK + DAP | |
| ČAKÁRŇA ÚŽITKU A ŠTÚDIÍ | 81,68 m² | 3420 mm | VP | SDK + AP +G17 | SDK + DAP | |
| VÝŤAH | 2,56 m² | 3420 mm | VP | SDK | SDK + DAP | |
| VÝŤAH | 2,56 m² | 3420 mm | VP | SDK | SDK | |
| ZÁLOŽ | 21,38 m² | 2700 mm | VP | SDK | SDK | |
| KANCELÁRIA | 14,53 m² | 3420 mm | VP | SDK + G17 | SDK + DAP | |
| KANCELÁRIA | 14,53 m² | 3420 mm | VP | SDK + G17 | SDK + DAP | |
| KANCELÁRIA | 14,53 m² | 3420 mm | VP | SDK + G17 | SDK + DAP | |
| KANCELÁRIA | 14,53 m² | 3420 mm | VP | SDK + G17 | SDK + DAP | |
| KANCELÁRIA | 14,53 m² | 3420 mm | VP | SDK + G17 | SDK + DAP | |
| KANCELÁRIA | 14,53 m² | 3420 mm | VP | SDK + G17 | SDK + DAP | |
| KANCELÁRIA | 14,53 m² | 3420 mm | VP | SDK + G17 | SDK + DAP | |
| SPRÁVCOVIA | 29,62 m² | 3420 mm | VP | SDK + G17 | SDK + DAP | |
| ÚDRŽBA A ČISTENIE | 14,69 m² | 3420 mm | VP | SDK + AP +G17 | SDK + DAP | |
| KOMUNIKÁCIA | 14,69 m² | 3420 mm | VP | SDK + AP +G17 | SDK + DAP | |
| ÚDRŽBA | 7,38 m² | 3420 mm | VP | SDK | SDK | |
| TECHNICKÉ MIESTNOSTI | | | | | | |
| CHODBA | 2002,4 m² | 3420 mm | PP | ---- | SDK + DAP | |
| SPOLU | | | | | | |

## LEGENDA K TABUĽKE MIESTNOSTÍ

| | |
|---|---|
| PP | POLYURETÁNOVÁ PODLAHA (NEŠÍRENÁ VRSTVA) |
| VP | VYROVNÁVACIA PODLAHA (NEŠÍRENÁ VRSTVA) |
| DP | DREVENÝ TROUSKOVÝ PARKET (NEŠÍRENÁ VRSTVA) |
| SK0 | SANITÁRNOTECHNICKÝ PODHĽAD ALEBO OBKLAD (POŽIARNYCH/PREDIZNOVÝCH) |
| SK1 | SANITÁRNOTECHNICKÝ PODHĽADOVÝ PANEL |
| H10 | HÁDZANÉDREVENÁ OMIETKA |
| DS | DREVENÉ STĽPIKOVÉ PRASKOVÉ OBKLADY |
| G.1 | PRÍZNAKY DREVENÝCH POVRCH.G.1 PANELOV |

## LEGENDA POPISIEK

| | |
|---|---|
| (A) | POPIS INTERIÉROVÝCH A EXTERIÉROVÝCH STIEN (G.1, ŽELEZOBETÓNOVÉ...) |
| (B) | POPIS INTERIÉROVÝCH A EXTERIÉROVÝCH PRIESKLENÝCH STIEN + (UP OASE 75 H) |
| (C) | POPIS DREVENÝCH STIEN (LEPENÉ LAMELOVÉ DREVO, ŽELEZOBETÓN, OCEĽ) |
| (C/D) | POPIS SCHODISKA DREVENÉ A ŽELEZOBETÓNOVÉ SCHODISKO |
| (D) | POPIS INTERIÉROVÉHO ZÁBRADLIA (OCEĽOVÉ, ŽELEZOBETÓNOVÉ) |
| (Sa) | POPIS ZAVESENÉHO DREVENÉHO PLÁŠŤA (NÁZORNÝ PREDBEŽNÝ SYSTÉM – TRIUSKLO) |
| (W) | POPIS INTERIÉROVÝCH PRIESKLENÝCH STIEN (NÁMIETKE – ZVUČOLEC) |
| (A) | POPIS VÝPLŇOVÝCH DREVENÝCH KONŠTRUKCIÍ (DREVENÉ, POŽIARNE, OTĎUŽNÉ, OTVÁRAVÉ.) |
| (L) | POPIS TENKOSTENNÉ PLÁŠŤA OTĎ FÚLE – NOSNÁ KONŠTRUKCIA) |
| (J) | POPIS OCEĽOVEJ NOSNEJ (ŽELEZOBETÓNOVEJ) DOSKOVEJ PODLAHOVEJ AKO STUŽNÉ A PREPOJENIE S DREVENÝM STĽPOM – (AKO), SYSTÉM NOSNÉHO VŤAHU NA MIERU |
| (S) | VÝŤAHOVÁ ŠACHTA 2500x1800mm PRE 4 A 6OSÍB + EVAKUAČNÝ VŤAH |
| (K) | METALICKÉ / VETRACIE ŠACHTY |

## LEGENDA MATERIÁLOV

- SYSTÉMOVÝ STENOVÝ G.1 PANEL, VÝROBCA STORA ENSO, SKLADBA G.1 PANELU (LTT)60mm + PAROTESNÁ VLNA 60/60mm + LTT)60mm)
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETÓN, TRIEDA BETÓNU C40/45, BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B, OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ 2500 KG/M3
- PÔVODNÉ/OTVÁRACIE PRVKY, VÝROBCA: VTONG (KLASIK)
- SADROKARTÓN, VÝROBCA: RIGIPS, TYP: PREDBEŽNÝCH (O VLHKÚ PROSTREDIA / POŽIARNY, HRÚBKA: 12,5mm V PRÍPADE OBKLADU STIEN 2x12,5mm (RB1)
- SKLO, EXTERIÉR: LOSKAČ TRIUSKLO 6-16-4(TONER LOW), INTERIÉR: PRIESKLENÉ AKUSTICKÉ PRIEČKY
- LEPENÉ LAMELOVÉ DREVO, TYP: GL 24H, POUŽITÉ NA DREVENÉ STĽPY A STROPNÉ NOSNÍKY, STUŽUJÚCE NOSNÍKY, HLAVY NOSNÝ SYSTÉM

## POZNÁMKY

- PRED VÝROBOU A OSADENÍM VÝPLNÍ OTVOROV, STOLÁRSKYCH A KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV JE POTREBNÉ PREMERAŤ REÁLNEJ OTVORY A SÚVISIACICH KONŠTRUKCIÍ.
- PRED VÝROBOU A MONTÁŽOU OKIEN SA OBJEDNÁVKY FASÁDY, PARAPETNÉHO ZO STRANY INTERIÉRU A HARMONOGRAMU SLEDUJÚ EXTERNÉHO.
- DVERE, PRAHOZÁRUBE OKNÁ SA SKADZA NA TEPELNOIZOLAČNÉ PREPLY.
- PRED VYHOTOVENÍM ROTOVÉ A POTREBNÉ PO OBVODE MIESTNOSTÍ A V MIESTE DVEROVÝCH OTVOROV ULOŽIŤ OKRAJOVÝ ZALÁTAJNÝ PÁSIK.
- PRI APLIKÁCII POVRCHOVÝCH ÚPRAV DODRŽAŤ TECHNOLOGICKÉ PREDPISY, V ZÁVISLOSTI OD APLIKOVANÝCH HMÔT A TECHNOLÓGIE, PODĽA POKYNOV VÝROBCU.
- PRI REALIZÁCII STAVBY SA RIADIŤ PODĽA PLATNÝCH STN A TECHNOLOGICKÝCH PREDPISOV APLIKOVANÝCH STAVEBNÝCH HMÔT A MATERIÁLOV.
- VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY A PRESTUPY KONŠTRUKCIÍ KONTROLOVAŤ A KOORDINOVAŤ S VÝROBCOM JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ.
- ZMLUVNÁ DOKUMENTÁCIA V STUPNI PRE STAVEBNÉ POVOLENIE NEOHRANIČUJE REALIZAČNÚ DOKUMENTÁCIU.
- TÁTO DOKUMENTÁCIA NEOHRANIČUJE ZBEŽNOSŤ DOKUMENTÁCIE DODÁVATEĽA.
- VŠETKY NEJASNOSTI ALEBO ALI MOŽNÉ ZMENY V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII JE POTREBNÉ RIEŠIŤ S AUTORSKÝM DOZOROM.
- ZMENTOVÉTE, JE POVINNÝ S ZOSTAVOVÝM ČINNOSŤ V ZHODNOTENÍ BEZODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA PRÍSLUŠNEJ ČASTI.
- NA STAVEBNOSŤ JE NUTNÉ ZABEZPEČIŤ BOZP.
- TÁTO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE PODĽA §3 ODS. Č. k ZÁKONU 185/2015 Z.Z. V PLATNOM ZNENÍ CHRÁNENÁ AUTORSKÝM ZÁKONOM.
- NEOPRÁVNENÉ ZÁSAHY DO AUTORSKÝCH PRÁV SÚVISIACICH S DIELOM JE TRESTNÝ PODĽA KRS ODS. 1 ZÁKONA Č. 300/2005 TRESTNÉHO ZÁKONA V PLNOM ZNENÍ.
- POČAS REALIZÁCIE JE NUTNÉ DODRŽIAVAŤ VŠETKY PLATNÉ NORMY A NARIADENIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY.

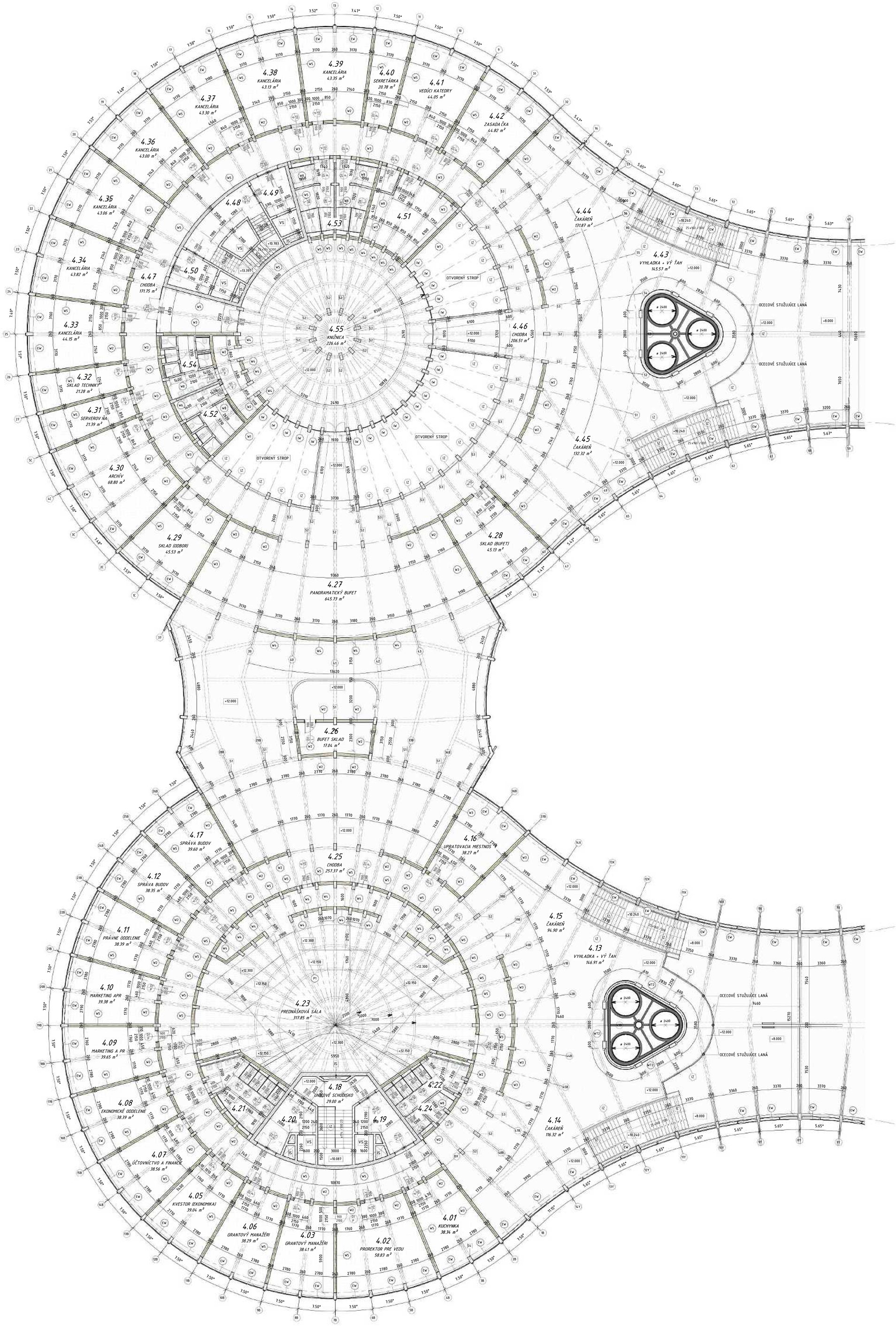
## SCHÉMA PÔDORYSU STAVBY

- CELKOVÝ PÔDORYS STAVBY
- ČASŤ A VÝCHODNÉ KRÍDLO
- ČASŤ A ZÁPADNÉ KRÍDLO

ZOBRAZENÁ ČASŤ NA VÝKRESE

## SEVERKA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Diplomová práca | | | |
| Názov stavby | UNIVERZITA ŠIBIU | | |
| Vedúci záverečnej práce | Ing. Marek Bartko PhD. | | |
| Vypracoval | Bc. Jakub Špirák | | |
| Dokumentácia pre stavebné povolenie | | Identifikačný list stavby: 1250 | |
| Objekt: | SO1 UNIVERZITA | Dátum zadania | 01/09/2025 |
| Miesto stavby | Banská Bystrica (Pod Urpínom) | Dátum odovzdania | 25/05/2026 |
| Profesia | Projekt stavby | Formát | 2189x976mm |
| Názov výkresu | PÔDORYS 3.NP (ČASŤ B) | Mierka 1:75 | výkresu 012_N03 |




## LEGENDA MIESTNOSTÍ 4.NP

| Č. M | NÁZOV MIESTNOSTÍ | PLOCHA (m2) | VÝŠKA MIESTNOSTI | ÚPRAVA POVRCHOV PODLAHA | STENA | STROP | POZNÁMKA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TRAKT MEDZI KRÍDLAMI | | | | | | | |
| 4.26 | BUFET SKLAD | 17.04 m² | 2440 mm | PP | - | SDK | |
| 4.27 | PANORAMATICKÝ BUFET | 645.73 m² | 2440 mm | | SDK + AP +ĽT | DAP | |
| VÝCHODNÉ KRÍDLO | | | | | | | |
| 4.25 | CHODBA | 257.37 m² | 2440 mm | PP | SDK + ĽT | SDK | |
| 4.28 | SKLAD (BUFET) | 45.13 m² | 2440 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.29 | SKLAD (ODBOR) | 45.53 m² | 2420 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.30 | ARCHÍV | 68.80 m² | 2440 mm | VP | - | - | |
| 4.31 | SERVEROVŇA | 21.39 m² | 2440 mm | VP | SDK | SDK | |
| 4.32 | SKLAD TECHNIKY | 21.28 m² | 2440 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.33 | KANCELÁRIA | 44.15 m² | 2440 mm | VP | SDK + ĽT | SDK | |
| 4.34 | KANCELÁRIA | 43.82 m² | 2440 mm | VP | SDK + ĽT | SDK | |
| 4.35 | KANCELÁRIA | 43.06 m² | 2440 mm | VP | SDK + ĽT | SDK | |
| 4.36 | KANCELÁRIA | 43.00 m² | 2470 mm | VP | SDK + ĽT | SDK | |
| 4.37 | KANCELÁRIA | 43.30 m² | 2440 mm | VP | SDK + ĽT | SDK | |
| 4.38 | KANCELÁRIA | 43.13 m² | 2440 mm | VP | SDK + ĽT | SDK | |
| 4.39 | KANCELÁRIA | 43.35 m² | 2440 mm | VP | SDK + ĽT | SDK | |
| 4.40 | SEKRETÁRKA | 20.78 m² | 2440 mm | VP | SDK + ĽT | SDK | |
| 4.41 | VEDÚCI KATEDRY | 44.05 m² | 2440 mm | VP | SDK + ĽT | DAP | |
| 4.42 | ZASADAČKA | 44.82 m² | 2430 mm | VP | SDK + AP +ĽT | DAP | |
| 4.43 | VYHLADKA + VÝŤAH | 145.57 m² | 2440 mm | PP | SDK + ĽT | - | |
| 4.44 | ČAKÁREŇ | 131.87 m² | 2440 mm | PP | SDK + ĽT | SDK + DAP | |
| 4.45 | ČAKÁREŇ | 132.32 m² | 2440 mm | PP | SDK + ĽT | SDK + DAP | |
| 4.46 | CHODBA | 206.51 m² | 2440 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.47 | CHODBA | 171.75 m² | 2440 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.48 | UNIKOVÉ SCHODISKO | 32.73 m² | 2440 mm | PP | VCO | VCO | |
| 4.49 | PREDSIEŇ | 10.55 m² | 2440 mm | PP | VCO | SDK | |
| 4.50 | PREDSIEŇ | 10.57 m² | 2440 mm | PP | VCO | SDK | |
| 4.51 | KUCHYNKA | 40.27 m² | 2420 mm | DP | SDK | SDK | |
| 4.52 | WC MUŽI | 20.51 m² | 2440 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.53 | WC PERSONÁL | 37.79 m² | 2440 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.54 | WC ŽENY | 19.52 m² | 2440 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.55 | KNIŽNICA | 226.46 m² | 2430 mm | DP | SDK + AP +ĽT | SDK + DAP | |
| ZÁPADNÉ KRÍDLO | | | | | | | |
| 4.01 | KUCHYNKA | 38.34 m² | 2470 mm | VP | SDK + ĽT | SDK | |
| 4.02 | PRORektor PRE VEDU | 58.83 m² | 2440 mm | VP | SDK + ĽT | SDK | |
| 4.03 | GRANTOVÝ MANAŽÉRI | 38.41 m² | 2440 mm | VP | SDK + ĽT | SDK | |
| 4.05 | KVESTOR (EKONOMIKA) | 39.04 m² | 2420 mm | VP | SDK + ĽT | SDK | |
| 4.07 | ÚČTOVNÍCTVO A FINANCIE | 38.56 m² | 2440 mm | VP | SDK + ĽT | SDK | |
| 4.08 | EKONOMICKÉ ODDELENIE | 38.39 m² | 2440 mm | VP | SDK + ĽT | SDK | |
| 4.09 | MARKETING A PR | 39.65 m² | 2420 mm | VP | SDK + ĽT | SDK | |
| 4.10 | MARKETING APR | 39.38 m² | 2440 mm | VP | SDK + ĽT | SDK | |
| 4.11 | PRÁVNE ODDELENIE | 38.39 m² | 2440 mm | VP | SDK + ĽT | SDK | |
| 4.12 | SPRÁVA BUDOV | 38.35 m² | 2440 mm | VP | SDK + ĽT | SDK | |
| 4.13 | VYHLADKA + VÝŤAH | 146.91 m² | 2440 mm | PP | - | - | |
| 4.14 | ČAKÁREŇ | 116.32 m² | 2440 mm | PP | SDK + AP +ĽT | SDK + DAP | |
| 4.15 | ČAKÁREŇ | 94.90 m² | 2440 mm | PP | SDK + AP +ĽT | SDK + DAP | |
| 4.16 | UPRATOVACIA MIESTNOSŤ | 38.27 m² | 2440 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.17 | SPRÁVA BUDOV | 39.60 m² | 2440 mm | VP | SDK + ĽT | SDK | |
| 4.18 | UNIKOVÉ SCHODISKO | 29.00 m² | 2440 mm | PP | VCO | VCO | |
| 4.19 | UNIKOVÁ PREDSIEŇ | 14.93 m² | 2440 mm | PP | VCO | SDK | |
| 4.20 | UNIKOVÁ PREDSIEŇ | 14.91 m² | 2440 mm | PP | VCO | SDK | |
| 4.21 | WC MUŽI | 28.13 m² | 2440 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.22 | WC ŽENY | 18.82 m² | 2440 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.23 | PREDNÁŠKOVÁ SÁLA | 317.85 m² | 2380 mm | DP | SDK + AP +ĽT | DAP | |
| 4.24 | WC ZDRAVOTNE ZNEVÝHODNENÝ | 4.27 m² | 2440 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.NP: 54 | | 4031.66 m² | | | | | |

## LEGENDA K TABUĽKE MIESTNOSTÍ

| | |
|---|---|
| PP | POLYURETÁNOVÁ PODLAHA (NÁŠLAPNÁ VRSTVA) |
| VP | VYMLOVÁ PODLAHA (NÁŠLAPNÁ VRSTVA) |
| DP | DREVENÝ TROJVRSTVOVÝ PARKET (NÁŠLAPNÁ VRSTVA) |
| SKD | SAKROKARTONOVÝ PODHĽAD ALEBO OBKLAD (POŽIARNY/IMPREGNOVANÝ) |
| DAP | DREVENÝ PRERFOROVANÝ AKUSTICKÝ PANEL |
| VCO | VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA |
| DS | DREVENÉ STUPNICE (MASIVNE DREVO) |
| CLT | PRIZNANÝ DREVENÝ POVRCH CLT PANELOV |

## LEGENDA POPISIEK

- (Wi) POPIS INTERIÉROVÝCH A EXTERIÉROVÝCH STIEN (CLT, ŽELEZOBETÓNOVÉ...)
- (Ci) POPIS INTERIÉROVÝCH A EXTERIÉROVÝCH PRESKLENÝCH STIEN / LOP (AOC 75 11)
- (Si) POPIS DREVENÝCH STĹPOV (LEPENÉ LAMELOVÉ DREVO, ŽELEZOBETÓN, OCEĽ)
- (SCH) POPIS SCHODISKA (DREVENÉ A ŽELEZOBETÓNOVÉ SCHODISKO)
- (Zi) POPIS INTERIÉROVÉHO ZÁBRADLIA (OCEĽOVÉ, ŽELEZOBETÓNOVÉ)
- (EW) POPIS ĽAHKÉHO OBVODOVÉHO PLÁŠŤA (HLINÍKOVÝ PREDSADENÝ SYSTÉM + TROJSKLO)
- (IW) POPIS INTERIÉROVÝCH PRESKLENÝCH STIEN (HLINÍKOVÉ + DVOJSKLO)
- (Di) POPIS VÝPLŇOVÝCH DVERNÝCH KONŠTRUKCIÍ (DREVENÉ, POŽIARNE, OTOČNÉ, OTVÁRAVÉ...)
- (Ti) POPIS TIENIACEHO PLÁŠŤA (ETFE FÓLIE + NOSNÁ KONŠTRUKCIA)
- (Li) POPIS OCEĽOVEJ NOSNEJ SKRUŽE/OBJÍMKY (OCEĽOVÁ PASOVINA AKO STUŽENIE A PREPOJENIE S DREVENÝM STĹPOM + JAKEL, SYSTÉM NOSNÉHO VÝŤAHU NA MIERU)
- (VS) VÝŤAHOVÁ ŠACHTA (2600x1600mm) PRE 4,8 OSÔB / EVAKUAČNÝ VÝŤAH
- (IS) INŠTALAČNE / VETRACIE ŠACHTY

## LEGENDA MATERIÁLOV

- SYSTEMOVÝ STENOVÝ CLT PANEL, VÝROBCA: STORA ENSO, SKLADBA CLT PANELU: (CLT100mm + MINERÁLNA VLNA 60/40mm + CLT100mm)
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETÓN, TRIEDA BETÓNU C40/45, BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B, OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ 2500 Kg/m3,
- PÓROBETÓNOVÉ MURIVO, VÝROBCA: YTONG (KLASIK)
- SADROKARTÓN, VÝROBCA: RIGIPS, TYP: IMPREGNOVANÝ DO VLHKÉHO PROSTREDIA / POŽIARNY, HRÚBKA 12,5mm V PRÍPADE OBKLADU STIEN 2x12,5mm (PBS)
- SKLO, EXTERIÉR: IZOLAČNÉ TROJSKLO (LOP+INTERIER LOP), INTERIÉR: PRESKLENÉ AKUSTICKÉ PRIEČKY
- LEPENÉ LAMELOVÉ DREVO, TYP: GL 24h, POUŽITIE NA DREVENÉ STĹPY A STROPNÉ NOSNÍKY, STUŽUJÚCE NOSNÍKY, HLAVÝ NOSNÝ SYSTÉM

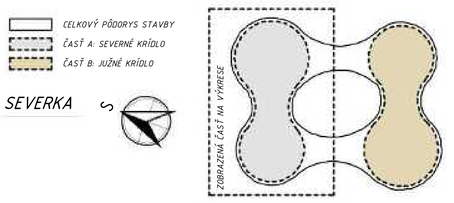
## LEGENDA SYMBOLOV

- HLAVNÝ VSTUP DO OBJEKTU (POMOCOU OTOČNÝCH DVERÍ DO VSTUPNÉHO ÁTRIA)
- VEDĽAJŠÍ VSTUP DO OBJEKTU (POMOCOU OTVÁRAVÝCH DVERÍ DO VSTUPNÉHO ÁTRIA VEDĽA OTOČNÝCH DVERÍ + VSTUP CEZ VONKAJŠÍ MENZU)

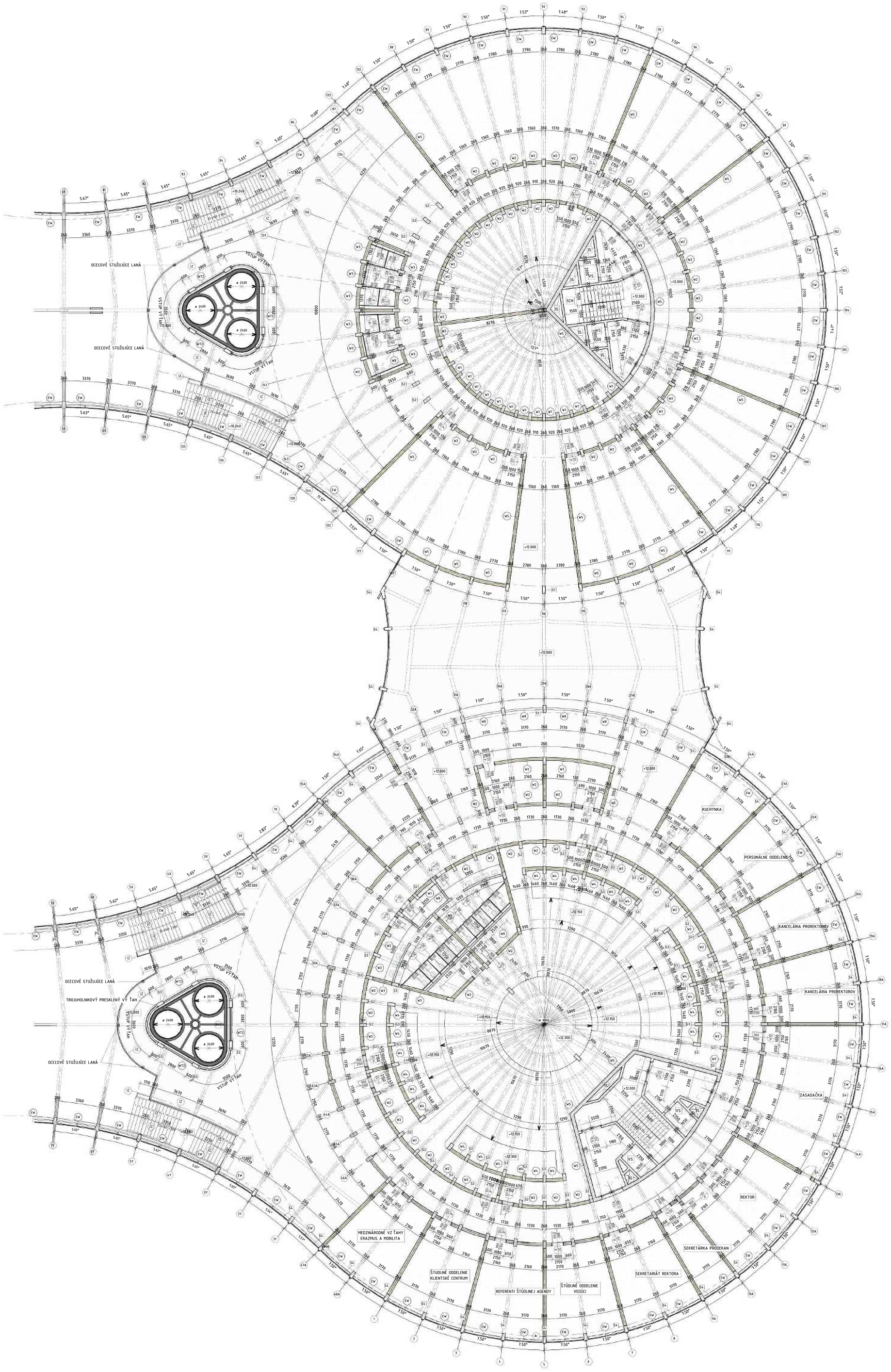
## POZNÁMKY

- PRED VÝROBOU A OSADENÍM VÝPLNÍ OTVOROV, STOLÁRSKYCH A KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV JE POTREBNÉ PREMERAŤ ROZMERY OTVOROV A SÚVISIACICH KONŠTRUKCIÍ.
- VÝPLNE OTVOROV SA PO OSADENÍ OPATRIA OKENNÝMI PASKÁMI, PAROTESNOU ZO STRANY INTERIÉRU A PAROPRIEPUSTNOU ZO STRANY EXTERIÉRU.
- DVERE, FRANCÚZSKE OKNÁ SA OSADIA NA TEPELNOIZOLAČNÉ PROFILY.
- PRED VYHOTOVENÍM POTEROV JE POTREBNÉ PO OBVODE MIESTNOSTI A V MIESTE DVERNÝCH OTVOROV ULOŽIŤ OKRAJOVÝ DILATAČNÝ PÁSIK.
- PRI APLIKÁCII POVRCHOVÝCH ÚPRAV DODRŽAŤ TECHNOLOGICKÉ PRESTÁVKY, V ZÁVOISLOSTI OD APLIKOVANÝCH HMÔT A TECHNOLÓGIÍ, PODĽA POKYNOV VÝROBCU.
- STAVEBNÉ PRÁCE REALIZOVAŤ PODĽA PLATNÝCH STN A TECHNOLOGICKÝCH PREDPISOV APLIKOVANÝCH STAVEBNÝCH HMÔT A MATERIÁLOV.
- VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY A PRESTUPY KONŠTRUKCIÍ KONTROLOVAŤ A KOORDINOVAŤ S VÝKRESMI JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ.
- ZHOTOVENÁ DOKUMENTÁCIA V STUPNI PRE STAVEBNÉ POVOLENIE NENAHRÁDZA REALIZAČNÚ DOKUMENTÁCIU.
- TÁTO DOKUMENTÁCIA NENAHRÁDZA DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA.
- VŠETKY NEJASNOSTI AKO AJ MOŽNÉ ZMENY V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII JE POTREBNÉ RIEŠIŤ S AUTOROM PROJEKTU.
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ O ZISTENÝCH CHYBÁCH V DOKUMENTÁCII BEZODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA PRÍSLUŠNEJ ČASTI.
- NA STAVENISKU JE NUTNÉ ZABEZPEČIŤ BOZP.
- TÁTO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE PODĽA §3 ODS. Č. 6 ZÁKONA 185/2015 Z.Z. V PLATNOM ZNENÍ ARCHITEKTONICKÝM DIELOM
- NEOPRÁVNENÝ ZÁSAH DO AUTORSKÝCH PRÁV SÚVISIACICH S DIELOM JE TRESTNÝ PODĽA §283 ODS. 1 ZÁKONA Č. 300/2005 TRESTNÉHO ZÁKONA V PLNOM ZNENÍ.
- POČAS REALIZÁCIE JE NUTNÉ DODRŽIAVAŤ VŠETKY PLATNÉ NORMY A NARIADENIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY.

## SCHÉMA PÔDORYSU STAVBY




| | | | |
|---|---|---|---|
| Diplomová práca | | | |
| Názov stavby: | UNIVERZITA [SIBU] | | |
| Vedúci záverečnej práce: | Ing. Marek Bartko PhD. | | |
| Vypracoval: | Bc. Jakub Šprlák | BPV: ± 431.60 m.n.m | |
| Dokumentácie pre stavebné povolenie | | Identifikačný kód stavby: 1250 | |
| Objekt: | S01 UNIVERZITA | Dátum zadania: | 01/09/2025 |
| Miesto stavby: | Banská Bystrica [Pod Urpínom] | Dátum odovzdania: | 25/05/2026 |
| Profesia: | Projekt stavby | Formát: | 1050x1188mm |
| Názov výkresu: | PÔDORYS 4.NP (ČASŤ A) | Mierka: 1:100 | Č. výkresu: 014_N04 |




## LEGENDA MIESTNOSTÍ 4.NP

| Č. M | NÁZOV MIESTNOSTÍ | PLOCHA (m2) | VÝŠKA MIESTNOSTI | ÚPRAVA POVRCHOV | | | POZNÁMKA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PODLAHA | STENA | STROP | |
| TRAKT MEDZI KRÍDLAMI | | | | | | | |
| 4.102 | KAVIAREŇ | 323.47 m² | 3450 mm | PP | SDK + CLT | SDK + DAP | |
| VÝCHODNÉ KRÍDLO | | | | | | | |
| 4.56 | VYHLIADKA + VÝŤAH | 152.44 m² | 3450 mm | PP | SDK + CLT | SDK + DAP | |
| 4.57 | ČAKÁREŇ | 109.48 m² | 3450 mm | PP | SDK + CLT | SDK + DAP | |
| 4.58 | ČAKÁREŇ | 135.52 m² | 3450 mm | PP | SDK + CLT | SDK + DAP | |
| 4.59 | WC ŽENY | 13.88 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.60 | WC MUŽI | 13.98 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.61 | CHODBA | 203.69 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.62 | PREDNÁŠKOVÁ SÁLA (ATELIÉR) | 204.51 m² | 3450 mm | VP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 4.63 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 100.79 m² | 3450 mm | VP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 4.64 | PREDNÁŠKOVÁ SÁLA (ATELIÉR) | 204.61 m² | 3450 mm | VP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 4.65 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 100.89 m² | 3450 mm | VP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 4.66 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 98.65 m² | 3450 mm | VP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 4.67 | UČEBŇA (30 OSÔB) | 124.59 m² | 3450 mm | VP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 4.68 | CHODBA | 49.67 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| ZÁPADNÉ KRÍDLO | | | | | | | |
| 4.69 | PANORAMATICKÝ BUFET | 51.90 m² | 3450 mm | PP | SDK + CLT | SDK + DAP | |
| 4.70 | SAŤŇA BUFET | 18.04 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.71 | VÝLEVKA | 18.09 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.72 | CHODBA | 45.56 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.73 | CHODBA | 45.55 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.74 | BUFET SKLAD | 44.65 m² | 3490 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.75 | KUCHYNKA | 44.42 m² | 3450 mm | VP | SDK | SDK | |
| 4.76 | PERSONÁLNE ODDELENIE | 44.09 m² | 3480 mm | VP | SDK + CLT | SDK + DAP | |
| 4.77 | KANCELÁRIA PROREKTOROV | 44.47 m² | 3450 mm | VP | SDK + CLT | SDK + DAP | |
| 4.78 | KANCELÁRIA PROREKTOROV | 43.58 m² | 3520 mm | VP | SDK + CLT | SDK + DAP | |
| 4.79 | ZASADAČKA | 91.09 m² | 3450 mm | VP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 4.80 | REKTOR | 67.77 m² | 3450 mm | DP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 4.81 | SEKRETÁRKA | 20.47 m² | 3580 mm | VP | SDK + CLT | SDK + DAP | |
| 4.82 | SEKRETARIÁT | 44.51 m² | 3450 mm | VP | SDK + CLT | SDK + DAP | |
| 4.83 | ŠTÚDIJNÉ ODDELENIE VEDÚCI | 44.52 m² | 3450 mm | VP | SDK + CLT | SDK + DAP | |
| 4.84 | REFERENTI ŠTUD. ODDELENIA | 44.49 m² | 3450 mm | VP | SDK + CLT | SDK + DAP | |
| 4.85 | KLIENTSKÉ CENTRUM | 44.50 m² | 3450 mm | VP | SDK + CLT | SDK + DAP | |
| 4.86 | MEDZINÁRODNÉ VZŤAHY A ERAZMUS | 44.50 m² | 3450 mm | VP | SDK + CLT | SDK + DAP | |
| 4.87 | ČAKÁREŇ | 131.34 m² | 3450 mm | PP | SDK + CLT | SDK + DAP | |
| 4.88 | ČAKÁREŇ | 130.42 m² | 3450 mm | PP | SDK + CLT | SDK + DAP | |
| 4.89 | VYHLIADKA + VÝŤAH | 132.78 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.90 | CHODBA | 310.16 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.91 | ÚNIKOVÉ SCHODISKO | 32.31 m² | 3450 mm | PP | VCO | VCO | |
| 4.92 | ÚNIKOVÁ PREDSIEŇ | 16.84 m² | 3450 mm | PP | VCO | SDK | |
| 4.93 | ÚNIKOVÁ PREDSIEŇ | 16.84 m² | 3450 mm | PP | VCO | SDK | |
| 4.94 | KONFERENČNÁ SÁLA | 530.28 m² | 3780 mm | DP | SDK + AP +CLT | SDK + DAP | |
| 4.95 | UMÝVAREŇ ŽENY | 11.46 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.96 | WC ZDRAVOTNE ZNEVÝHODNENÝ | 7.24 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.97 | UMÝVAREŇ MUŽI | 11.25 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.98 | WC MUŽI | 19.12 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.99 | WC ŽENY | 18.78 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.100 | SKLAD | 7.87 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.101 | SKLAD | 7.84 m² | 3450 mm | PP | SDK | SDK | |
| 4.NP: 47 | | 4022.02 m² | | | | | |

## LEGENDA K TABUĽKE MIESTNOSTÍ

| | |
|---|---|
| PP | POLYURETÁNOVÁ PODLAHA (NÁŠLAPNÁ VRSTVA) |
| VP | VYNILOVÁ PODLAHA (NÁŠLAPNÁ VRSTVA) |
| DP | DREVENÝ TROJVRSTVOVÝ PARKET (NÁŠLAPNÁ VRSTVA) |
| SKD | SÁDROKARTÓNOVÝ PODHĽAD ALEBO OBKLAD (POŽIARNY/IMPREGNOVANÝ) |
| DAP | DREVENÝ PREFOROVANÝ AKUSTICKÝ PANEL |
| VCO | VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA |
| DS | DREVENÉ STUPNICE (MASÍVNE DREVO) |
| CLT | PRIZNANÝ DREVENÝ POVRCH CLT PANELOV |

## LEGENDA POPISIEK

- (Wi) POPIS INTERIÉROVÝCH A EXTERIÉROVÝCH STIEN (CLT, ŽELEZOBETÓNOVÉ...)
- (Ci) POPIS INTERIÉROVÝCH A EXTERIÉROVÝCH PRESKLENÝCH STIEN / LOP (AOC 75 1I)
- (Si) POPIS DREVENÝCH STĹPOV (LEPENÉ LAMELOVÉ DREVO, ŽELEZOBETÓN, OCEĽ)
- (SCH) POPIS SCHODISKA (DREVENÉ A ŽELEZOBETÓNOVÉ SCHODISKO)
- (ZI) POPIS INTERIÉROVÉHO ZÁBRADLIA (OCEĽOVÉ, ŽELEZOBETÓNOVÉ)
- (EW) POPIS ĽAHKÉHO OBVODOVÉHO PLÁŠŤA (HLINÍKOVÝ PREDSADENÝ SYSTÉM + TROJSKLO)
- (IW) POPIS INTERIEROVÝCH PRESKLENÝCH STIEN (HLINIKOVÉ + DVOJSKLO)
- (Di) POPIS VÝPLŇOVÝCH DVERNÝCH KONŠTRUKCIÍ (DREVENÉ, POŽIARNE, OTOČNÉ, OTVÁRAVÉ...)
- (Ti) POPIS TIENIACEHO PLÁŠŤA (ETFE FÓLIE + NOSNÁ KONŠTRUKCIA)
- (Li) POPIS OCEĽOVEJ NOSNEJ SKRUŽE/OBJÍMKY (OCEĽOVÁ PASOVINA AKO STUŽENIE A PREPOJENIE S DREVENÝM STĹPOM + JAKEL, SYSTÉM NOSNÉHO VÝŤAHU NA MIERU)
- (VS) VÝŤAHOVÁ ŠACHTA (2600x1600mm) PRE 4,8 OSÔB / EVAKUAČNÝ VÝŤAH
- (IS) INŠTALAČNE / VETRACIE ŠACHTY

## LEGENDA MATERIÁLOV

- SYSTEMOVÝ STENOVÝ CLT PANEL, VÝROBCA: STORA ENSO, SKLADBA CLT PANELU: (CLT100mm + MINERÁLNA VLNA 60/40mm + CLT100mm)
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETÓN, TRIEDA BETÓNU C40/45, BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B, OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ 2500 Kg/m3,
- PÓROBETÓNOVÉ MURIVO, VÝROBCA: YTONG (KLASIK)
- SADROKARTÓN, VÝROBCA: RIGIPS, TYP: IMPREGNOVANÝ DO VLHKÉHO PROSTREDIA / POŽIARNY, HRÚBKA 12,5mm V PRÍPADE OBKLADU STIEN 2x12,5mm (PBS)
- SKLO, EXTERIÉR: IZOLAČNÉ TROJSKLO (LOP+INTERIER LOP), INTERIÉR: PRESKLENÉ AKUSTICKÉ PRIEČKY
- LEPENÉ LAMELOVÉ DREVO, TYP: GL 24h, POUŽITIE NA DREVENÉ STĹPY A STROPNÉ NOSNÍKY, STUŽUJÚCE NOSNÍKY, HLAVÝ NOSNÝ SYSTÉM

## LEGENDA SYMBOLOV

- HLAVNÝ VSTUP DO OBJEKTU (POMOCOU OTOČNÝCH DVERÍ DO VSTUPNÉHO ÁTRIA)
- VEDĽAJŠÍ VSTUP DO OBJEKTU (POMOCOU OTVÁRAVÝCH DVERÍ DO VSTUPNÉHO ÁTRIA VEDĽA OTOČNÝCH DVERÍ + VSTUP CEZ VONKAJŠÍ MENZU)

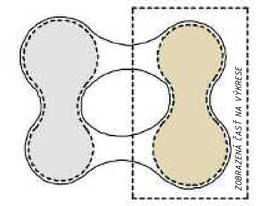
## POZNÁMKY

- PRED VÝROBOU A OSADENÍM VÝPLNÍ OTVOROV, STOLÁRSKYCH A KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV JE POTREBNÉ PREMERAŤ ROZMERY OTVOROV A SÚVISIACICH KONŠTRUKCIÍ.
- VÝPLNE OTVOROV SA PO OSADENÍ OMATRIA OKENNÝMI PASKÁMI, PAROTESNOU ZO STRANY INTERIÉRU A PAROPRIEPUSTNOU ZO STRANY EXTERIÉRU.
- DVERE, FRANCÚZSKE OKNÁ SA OSADIA NA TEPELNOIZOLAČNÉ PROFILY.
- PRED VYHOTOVENÍM POTEROV JE POTREBNÉ PO OBVODE MIESTNOSTI A V MIESTE DVERNÝCH OTVOROV ULOŽIŤ OKRAJOVÝ DILATAČNÝ PÁSIK.
- PRI APLIKÁCII POVRCHOVÝCH ÚPRAV DODRŽAŤ TECHNOLOGICKÉ PRESTÁVKY, V ZÁVOISLOSTI OD APLIKOVANÝCH HMÔT A TECHNOLÓGIÍ, PODĽA POKYNOV VÝROBCU.
- STAVEBNÉ PRÁCE REALIZOVAŤ PODĽA PLATNÝCH STN A TECHNOLOGICKÝCH PREDPISOV APLIKOVANÝCH STAVEBNÝCH HMÔT A MATERIÁLOV.
- VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY A PRESTUPY KONŠTRUKCIÍ KONTROLOVAŤ A KOORDINOVAŤ S VÝKRESMI JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ.
- ZHOTOVENÁ DOKUMENTÁCIA V STUPNI PRE STAVEBNÉ POVOLENIE NENAHRÁDZA REALIZAČNÚ DOKUMENTÁCIU.
- TÁTO DOKUMENTÁCIA NENAHRÁDZA DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA.
- VŠETKY NEJASNOSTI AKO AJ MOŽNÉ ZMENY V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII JE POTREBNÉ RIEŠIŤ S AUTOROM PROJEKTU.
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ O ZISTENÝCH CHYBÁCH V DOKUMENTÁCII BEZODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA PRÍSLUŠNEJ ČASTI.
- NA STAVENISKU JE NUTNÉ ZABEZPEČIŤ BOZP.
- TÁTO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE PODĽA §3 ODS. Č. 6 ZÁKONA 185/2015 Z.Z. V PLATNOM ZNENÍ ARCHITEKTONICKÝM DIELOM
- NEOPRÁVNENÝ ZÁSAH DO AUTORSKÝCH PRÁV SÚVISIACICH S DIELOM JE TRESTNÝ PODĽA §283 ODS. 1 ZÁKONA Č. 300/2005 TRESTNÉHO ZÁKONA V PLNOM ZNENÍ.
- POČAS REALIZÁCIE JE NUTNÉ DODRŽIAVAŤ VŠETKY PLATNÉ NORMY A NARIADENIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY.


## SCHÉMA PÔDORYSU STAVBY

- CELKOVÝ PÔDORYS STAVBY
- ČASŤ A: SEVERNÉ KRÍDLO
- ČASŤ B: JUŽNÉ KRÍDLO

SEVERKA




| | | | |
|---|---|---|---|
| Diplomová práca | | | |
| Názov stavby: | UNIVERZITA [SIBU] | | |
| Vedúci záverečnej práce: | Ing. Marek Bartko PhD. | | |
| Vypracoval: | Bc. Jakub Špirlák | BPV: ± 431.60 m.n.m | |
| Dokumentácie pre stavebné povolenie | | Identifikačný kód stavby: 1250 | |
| Objekt: | S01 UNIVERZITA | Dátum zadania: | 01/09/2025 |
| Miesto stavby: | Banská Bystrica [Pod Urpínom] | Dátum odovzdania: | 25/05/2026 |
| Profesia: | Projekt stavby | Formát: | 1050x1180mm |
| Názov výkresu: | PÔDORYS 4.NP (ČASŤ B) | Mierka: 1:100 | Č. výkresu: 015_N04 |




REZ A-A
1 : 75

## SKLADBY STRECHY

**R1 - PLOCHÁ STRECHA FPO (NAD U ČEŇAMI A CHODBAMI)**

| | |
|---|---|
| FOLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA FPO (Sika Sarnafil TS 77-20) | 2.00mm |
| SPÁDOVÁ VRSTVA (SPÁDOVÉ KLINY ISOVER SD-MW) | 20.00-100.00mm |
| TEPELNÁ IZOLÁCIA Z KAMENNEJ ČADIČOVEJ VLNY (ISOVER S12) | 120.00mm |
| TEPELNÁ IZOLÁCIA Z KAMENNEJ ČADIČOVEJ VLNY (ISVOER S14) | 140.00mm |
| PAROZÁBRANA Z BITUMENOVÉHO ASFALTOVANÉHO PÁSU (Sika Bitagit 40) | 4.00mm |
| STREŠNÝ CLT PANEL (StoraEnso CLT type L 140) | 140.00mm |
| DREVENÝ NOSNÍK Z LEPENÉHO LAMELOVÉHO DREVA (GL24h) | 600.00mm |
| - DREVENÉ STROPNÉ NOSNÍKY (ROŠTOVÉHO STROPU) | 280.00mm |
| HRÚBKA SPOLU: | 1026.00-1106.00 mm |

**R2 - PLOCHÁ EXTENZÍVNA STRECHA (NAD PREDNAŠKOVOU SÁLOU )**

| | |
|---|---|
| ROZCHODNIKOVÉ KOBERCE | 2.00mm |
| MINERÁLNY SUBSTRÁT | 30.00-100.00mm |
| HYDROFILNÁ DOSKA (ISOVER FLORA) | 50.00mm |
| DRENÁŽNA FÓLIA (PLATON DE 25) | 25.00mm |
| OCHRANNÁ GEOTEXTÍLIA (300g/m2) | 3.00mm |
| FOLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA FPO (Sika Sarnafil TS 77-20) | 2.00mm |
| SPÁDOVÁ VRSTVA (SPÁDOVÉ KLINY ISOVER SD-MW) | 20.00-100.00mm |
| TEPELNÁ IZOLÁCIA Z KAMENNEJ ČADIČOVEJ VLNY (ISOVER S12) | 120.00mm |
| TEPELNÁ IZOLÁCIA Z KAMENNEJ ČADIČOVEJ VLNY (ISVOER S14) | 140.00mm |
| PAROZÁBRANA Z BITUMENOVÉHO ASFALTOVANÉHO PÁSU (Sika Bitagit 40) | 4.00mm |
| STREŠNÝ CLT PANEL (StoraEnso CLT type L 140) | 140.00mm |
| DREVENÝ NOSNÍK Z LEPENÉHO LAMELOVÉHO DREVA (GL24h) | 600.00mm |
| - DREVENÉ STROPNÉ NOSNÍKY (ROŠTOVÉHO STROPU) | 280.00mm |
| HRÚBKA SPOLU: | 1136.00-1286.00 mm |

DILATAČNÉ NEREZOVÉ PROFILY (ZASTABILIZOVANÉ ŠTRKOM FR. 16/32 - ATIKY, STREŠNÁ VPUSŤ MIESTE KDE SA NACHÁDZA ŠTRK TAK GEOTEXTILIA ULOŽENÁ V DVOCH VRSTVACH

**R3 - PRESKLENÁ STRECHA (IZOLA ČNÉ TROJSKLO)**

| | |
|---|---|
| IZOLAČNÉ BEZPEČNOSTNÉ TROJSKLO | 60.00mm |
| - PRÍTLAČNÁ VRSTVA SYSTÉMU SCHUCO AOC 75 TI | |
| - EPDM TESNIACI SYSTÉM (VODOTESNOSŤ A VZDUCHOTESNOSŤ SPOJA) | 75.00mm |
| - TEPELNOIZOLAČNÝ PROFIL (IZOLÁTOR), ZNÍŽENIE TEPELNÉHO MOSTA | |
| DREVENÁ NOSNÁ ROŠTOVÁ KONŠTRUCKIA (GL24h., hr.160mm) | 600.00mm |
| HRÚBKA SPOLU: | 675.00 mm |

**R4 - LANOVÁ STRECHA NAD ÁTRIOM**

| | |
|---|---|
| ETFE MEMBRÁNA (JEDNOVRSTVOVÁ ETFE FÓLIA) | 200-300µm |
| HLINIKOVÉ UPÍNACIE PROFILY | |
| POHYBLIVÉ PRIEČNE OCEĽOVÉ RÁMY | |
| POJAZDOVÉ VOZÍKY S LOŽISKAMI | |
| OCEĽOVÉ KOĽAJNICE | |
| HLAVNÁ NOSNÁ OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA | |
| HRÚBKA SPOLU: | 200-300 µm |

## SKLADBY POPISIEK

- SV | STREŠNÁ VPUSŤ S INTEGROVANOU PRÍTLAČNOU PRÍRUBOU NA NAPOJENIE HYDROIZOLÁCIE.
- K1 | OPLECHOVANIE ATIKY POPLASTOVANÝM PLECHOM
- K2 | OPLECHOVANIE OBVODOVÉHO LEMU STRECHY (POPLASTOVANÝ PLECH)
- OS | OCEĽOVÝ PYLÓN (SLÚŽIACI PRE UKOTVENIE OCEĽOVEJ STRECHY ÁTRIA)
- SL | OCEĽOVÉ PREDPÄTÉ LANÁ (KOTVENIE STRECHY ÁTRIA)
- IZ | INTERIEROVÉ ZÁBRADLIE (KOV + VÝPLŇ SKLO BEZPEČNOSTNÉ TVRDENÉ)
- OB | OCEĽOVÁ OBJÍMKA / SKRUŽ + OCEIOVÉ STĹPY (OCEĽOVÉ STUŽUJÚCE JADRO = PRESKLENÝ VÝŤAH)

## LEGENDA MATERIÁLOV

- SYSTEMOVÝ STENOVÝ CLT PANEL, VÝROBCA: STORA ENSO, SKLADBA CLT PANELU: (CLT100mm + MINERÁLNA VLNA 60/40mm + CLT100mm)
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETÓN, TRIEDA BETÓNU C40/45, BETONÁRSKA VÝSTUŽ B500B, OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ 2500 Kg/m3,
- PÓROBETÓNOVÉ MURIVO, VÝROBCA: YTONG (KLASIK)
- SADROKARTÓN, VÝROBCA: RIGIPS, TYP: IMPREGNOVANÝ DO VLHKÉHO PROSTREDIA / POŽIARNY, HRÚBKA 12,5mm V PRÍPADE OBKLADU STIEN 2x12,5mm (PBS)
- SKLO, EXTERIÉR: IZOLAČNÉ TROJSKLO (LOP+INTERIER LOP), INTERIÉR: PRESKLENÉ AKUSTICKÉ PRIEČKY
- LEPENÉ LAMELOVÉ DREVO, TYP: GL 24h, POUŽITIE NA DREVENÉ STĹPY A STROPNÉ NOSNÍKY, STUŽUJÚCE NOSNÍKY, HLAVÝ NOSNÝ SYSTÉM
- ŽELEZOBETÓNOVÁ ZÁKLADOVÁ DOSKA (BETÓN C40/45 + VÝSTUŽ B 550C), HR.800mm PODKLADOVÝ BETÓN (C40/45), HR. 100mm (VYTVORENIE STABILNÉHO DNA + TESNENIE) ŠTRKOVÝ PODSYP, HR. 200mm (FRAKCIA 16-32mm, ZHUTNIŤ ASPOŇ NA 250 KPa)
- ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA (BETÓN C40/45 + VÝSTUŽ B 550C), HR.250 (STROP 3.PP), HR. 300mm (STROP 2.PP + ROŠTOVÝ STROP 600mm)
- DRÁTKOBETÓN (BETÓN C25/30 XF4, OCEĽOVÉ ROZPTÝLENÉ VLÁKNA), HR. 100 mm
- VŔTANÉ ŽELEZOBETÓNOVÉ PILÓTY (BETÓN C40/45 XC2, VÝSTUŽ B 550B), ⌀ 900 mm, 150 mm, DL. 12 000 mm, MILÁNSKE STENY (STUŽENIE SVAHU A JAMY, ⌀ 600 mm)
- ŽELEZOBETÓNY STĹP (BETÓN C40/45 + VÝSTUŽ B 550C), 400x400mm, d=750mm
- JESTVUJÚCA ZEMINA (RASTLÝ TERÉN
- NASYPANÁ ZEMINA, ZHUTNIŤ VYBRAČNÝM VALCOM (Id>08)
- STRIEKANÁ TEPELNÁ izolácia BASF ELASTOSPRAY LWP MEDZI BIELOU SUTERÉNNOU STENOU A MILÁNSKOU STENOU, HR. 150 mm
- PURENIT® HR 100/50 mm – NOSNÝ TEPELNOIZOLAČNÝ PODKLAD POD OKNO, λ = 0,08 W/(m·K), PRENOS ZAŤAŽENIA DO NOSNEJ KONŠTRUKCIE, ELIMINÁCIA TEPELNÉHO MOSTA
- XPS ISOVER 100 mm – TEPELNÁ IZOLÁCIA SO ZVÝŠENOU ODOLNOSŤOU PROTI VLHKOSTI A TLAKOVÉMU ZAŤAŽENIU
- ISOVER TF / S 140 mm – FASÁDNA DOSKA Z ČADIČOVEJ VLNY PRE ETICS, λD = 0,038 W/(m·K), TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A1.
- LEPENÉ LAMELOVÉ DREVO GL24h, PRIEREZ 600 × 260 mm – NOSNÉ STĹPY A PRIEVLAKY, TRIEDA PEVNOSTI GL24h PODĽA STN EN 14080.
- STĹPY A NOSNÍKY 1. PP NAVRHNUTÉ AKO MONOLITICKÉ ŽELEZOBETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE Z BETÓNU C30/37 S VÝSTUŽOU B500C. ZMENA MATERIÁLU OPROTI NADZEMNÝM PODLAŽIAM Z DÔVODU ZABEZPEČENIA POŽADOVANEJ POŽIARNEJ ODOLNOSTI NOSNÉHO SYSTÉMU.

## POZNÁMKY

- PRED VÝROBOU A OSADENÍM VÝPLNÍ OTVOROV, STOLÁRSKYCH A KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV JE POTREBNÉ PREMERAŤ ROZMERY OTVOROV A SÚVISIACICH KONŠTRUKCIÍ.
- VÝPLNE OTVOROV SA PO OSADENÍ OPATRIA OKENNÝMI PASKÁMI, PAROTESNOU ZO STRANY INTERIÉRU A PAROPRIEPUSTNOU ZO STRANY EXTERIÉRU.
- DVERE, FRANCÚZSKE OKNÁ SA OSADIA NA TEPELNOIZOLAČNÉ PROFILY.
- PRED VYHOTOVENÍM POTEROV JE POTREBNÉ PO OBVODE MIESTNOSTI A V MIESTE DVERNÝCH OTVOROV ULOŽIŤ OKRAJOVÝ DILATAČNÝ PÁSIK.
- PRI APLIKÁCII POVRCHOVÝCH ÚPRAV DODRŽAŤ TECHNOLOGICKÉ PRESTÁVKY, V ZÁVOISLOSTI OD APLIKOVANÝCH HMÔT A TECHNOLÓGIÍ, PODĽA POKYNOV VÝROBCU.
- STAVEBNÉ PRÁCE REALIZOVAŤ PODĽA PLATNÝCH STN A TECHNOLOGICKÝCH PREDPISOV APLIKOVANÝCH STAVEBNÝCH HMÔT A MATERIÁLOV.
- VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY A PRESTUPY KONŠTRUKCIÍ KONTROLOVAŤ A KOORDINOVAŤ S VÝKRESMI JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ.
- ZHOTOVENÁ DOKUMENTÁCIA V STUPNI PRE STAVEBNÉ POVOLENIE NENAHRÁDZA REALIZAČNÚ DOKUMENTÁCIU.
- TÁTO DOKUMENTÁCIA NENAHRÁDZA DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA.
- VŠETKY NEJASNOSTI AKO AJ MOŽNÉ ZMENY V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII JE POTREBNÉ RIEŠIŤ S AUTOROM PROJEKTU.
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ O ZISTENÝCH CHYBÁCH V DOKUMENTÁCII BEZODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA PRÍSLUŠNEJ ČASTI.
- NA STAVENISKU JE NUTNÉ ZABEZPEČIŤ BOZP.
- TÁTO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE PODĽA §3 ODS. Č. 6 ZÁKONA 185/2015 Z.Z. V PLATNOM ZNENÍ ARCHITEKTONICKÝM DIELOM.
- NEOPRÁVNENÝ ZÁSAH DO AUTORSKÝCH PRÁV SÚVISIACICH S DIELOM JE TRESTNÝ PODĽA §283 ODS. 1 ZÁKONA Č. 300/2005 TRESTNÉHO ZÁKONA V PLNOM ZNENÍ.
- POČAS REALIZÁCIE JE NUTNÉ DODRŽIAVAŤ VŠETKY PLATNÉ NORMY A NARIADENIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY.

## SKLADBY PODLÁH

**F1 - SKLADBA (CHODBY / KOMUNIKÁCIE)**

| | |
|---|---|
| NÁŠĽAPNÁ VRSTVA (POLYURETÁN - SIKAFLOOR 304W+3000+COMFORT) | 6.00mm |
| ANHYDRIDOVÝ POTER (BAUMIT ALPHA 3000 + KARISIEŤ 100x100x4) | 40.00mm |
| SEPARAČNÁ FÓLIA (FE BAUMIT) | 0.20mm |
| KROČAJOVÁ IZOLÁCIA (ROCKWOOL STEPROCK HD 5kN/m2) | 40.00mm |
| SPRIAHNUTÁ DREVOBETÓNOVÁ DOSKA (C30/37 + SPRIAHOVACE SKRTUKY) | 120.00mm |
| STRATENÉ DEBNENIE (DREVENÉ REZANÉ DOSKOVÉ DEBNENIE) | 30.00mm |
| DREVENÝ NOSNÍK Z LEPENÉHO LAMELOVÉHO DREVA (GL24h) | 600.00mm |
| HRÚBKA SPOLU: | 836.20mm |

**F2 - SKLADBA (PREDNÁŠKOVÁ SÁLA)**

| | |
|---|---|
| NÁŠĽAPNÁ VRSTVA (POLYURETÁN - SIKAFLOOR 304W+3000+COMFORT) | 6.00mm |
| ANHYDRIDOVÝ POTER (BAUMIT ALPHA 3000 + KARISIEŤ 100x100x4) | 40.00mm |
| SEPARAČNÁ FÓLIA (FE BAUMIT) | 0.20mm |
| KROČAJOVÁ IZOLÁCIA (ROCKWOOL STEPROCK HD 5kN/m2) | 40.00mm |
| SPRIAHNUTÁ DREVOBETÓNOVÁ DOSKA (C30/37 + SPRIAHOVACE SKRTUKY) | 120.00mm |
| STRATENÉ DEBNENIE (DREVENÉ REZANÉ DOSKOVÉ DEBNENIE) | 30.00mm |
| DREVENÝ NOSNÍK Z LEPENÉHO LAMELOVÉHO DREVA (GL24h) | 600.00mm |
| HRÚBKA SPOLU: | 836.20mm |

**F3 - SKLADBA (U ČEBNE, LABORATÓRIA, ATELIÉR)**

| | |
|---|---|
| NÁŠĽAPNÁ VRSTVA (VYNIL FORBO SARLON + DISPERZNÉ LEPIDLO) | 3.00mm |
| ANHYDRIDOVÝ POTER (BAUMIT ALPHA 3000 + KARISIEŤ 100x100x4) | 40.00mm |
| SEPARAČNÁ FÓLIA (FE BAUMIT) | 0.20mm |
| KROČAJOVÁ IZOLÁCIA (ROCKWOOL STEPROCK HD 5kN/m2) | 40.00mm |
| SPRIAHNUTÁ DREVOBETÓNOVÁ DOSKA (C30/37 + SPRIAHOVACE SKRTUKY) | 120.00mm |
| STRATENÉ DEBNENIE (DREVENÉ REZANÉ DOSKOVÉ DEBNENIE) | 30.00mm |
| DREVENÝ NOSNÍK Z LEPENÉHO LAMELOVÉHO DREVA (GL24h) | 600.00mm |
| HRÚBKA SPOLU: | 833.20mm |

**F4 - SKLADBA (KANCELÁRIE - REKTORÁT )**

| | |
|---|---|
| NÁŠĽAPNÁ VRSTVA (VYNIL FORBO SARLON + DISPERZNÉ LEPIDLO) | 3.00mm |
| ANHYDRIDOVÝ POTER (BAUMIT ALPHA 3000 + KARISIEŤ 100x100x4) | 40.00mm |
| SEPARAČNÁ FÓLIA (FE BAUMIT) | 0.20mm |
| KROČAJOVÁ IZOLÁCIA (ROCKWOOL STEPROCK HD 5kN/m2) | 40.00mm |
| SPRIAHNUTÁ DREVOBETÓNOVÁ DOSKA (C30/37 + SPRIAHOVACE SKRTUKY) | 120.00mm |
| STRATENÉ DEBNENIE (DREVENÉ REZANÉ DOSKOVÉ DEBNENIE) | 30.00mm |
| DREVENÝ NOSNÍK Z LEPENÉHO LAMELOVÉHO DREVA (GL24h) | 600.00mm |
| HRÚBKA SPOLU: | 833.20mm |

**F5 - SKLADBA (HYGIENICKÉ MIESTNOSTI)**

| | |
|---|---|
| NÁŠĽAPNÁ VRSTVA (POLYURETÁN - SIKAFLOOR 304W+3000+COMFORT) | 6.00mm |
| ANHYDRIDOVÝ POTER (BAUMIT ALPHA 3000 + KARISIEŤ 100x100x4) | 40.00mm |
| SEPARAČNÁ FÓLIA (FE BAUMIT) | 0.20mm |
| KROČAJOVÁ IZOLÁCIA (ROCKWOOL STEPROCK HD 5kN/m2) | 40.00mm |
| SPRIAHNUTÁ DREVOBETÓNOVÁ DOSKA (C30/37 + SPRIAHOVACE SKRTUKY) | 120.00mm |
| STRATENÉ DEBNENIE (DREVENÉ REZANÉ DOSKOVÉ DEBNENIE) | 30.00mm |
| DREVENÝ NOSNÍK Z LEPENÉHO LAMELOVÉHO DREVA (GL24h) | 600.00mm |
| HRÚBKA SPOLU: | 836.20mm |

**F0 - SKLADBA (PODZEMNÁ PARKOVANIE NA TERÉNE)**

| | |
|---|---|
| POJAZDNÁ VRSTVA (Sikafloor MultiDur EB-24 SYSTEM) | 6.00mm |
| DRÁTKOBETÓN (OCEĽOVÉ VÝSTUŽNÉ VLÁKNA) | 100.00mm |
| ŽELEZOBETÓNOVÁ ZÁKLADOVÁ DOSKA (C30/37, B500C) | 800.00mm |
| PODKLADOVÝ BETÓN (C30/37, TESNENIE DNA) | 100.00mm |
| ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ PODSYP (FRAKCIA 16-32mm) | 200.00mm |
| JESTVUJÚCA ZEMINA S PODZEMNOU VODOU | - mm |
| HRÚBKA SPOLU: | 1206.00mm |

**F1b - SKLADBA (CHODBY / KOMUNIKÁCIE)**

| | |
|---|---|
| NÁŠĽAPNÁ VRSTVA (POLYURETÁN - SIKAFLOOR 304W+3000+COMFORT) | 6.00mm |
| ANHYDRIDOVÝ POTER (BAUMIT ALPHA 3000 + KARISIEŤ 100x100x4) | 40.00mm |
| SEPARAČNÁ FÓLIA (FE BAUMIT) | 0.20mm |
| TEPELNÁ IZOLÁCIA (ROCKWOOL STEPROCK HD 5kN/m2) | 100.00mm |
| ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA (C30/37 + B 500C) | 150.00mm |
| DREVENÝ NOSNÍK Z LEPENÉHO LAMELOVÉHO DREVA (GL24h) | 600.00mm |
| HRÚBKA SPOLU: | 896.20mm |

**F2b - SKLADBA (PREDNÁŠKOVÁ SÁLA)**

| | |
|---|---|
| NÁŠĽAPNÁ VRSTVA (POLYURETÁN - SIKAFLOOR 304W+3000+COMFORT) | 6.00mm |
| ANHYDRIDOVÝ POTER (BAUMIT ALPHA 3000 + KARISIEŤ 100x100x4) | 40.00mm |
| SEPARAČNÁ FÓLIA (FE BAUMIT) | 0.20mm |
| TEPELNÁ IZOLÁCIA (ROCKWOOL STEPROCK HD 5kN/m2) | 100.00mm |
| ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA (C30/37 + B 500C) | 150.00mm |
| DREVENÝ NOSNÍK Z LEPENÉHO LAMELOVÉHO DREVA (GL24h) | 600.00mm |
| HRÚBKA SPOLU: | 896.20mm |

**F3b - SKLADBA (U ČEBNE, LABORATÓRIA, ATELIÉR)**

| | |
|---|---|
| NÁŠĽAPNÁ VRSTVA (VYNIL FORBO SARLON + DISPERZNÉ LEPIDLO) | 3.00mm |
| ANHYDRIDOVÝ POTER (BAUMIT ALPHA 3000 + KARISIEŤ 100x100x4) | 40.00mm |
| SEPARAČNÁ FÓLIA (FE BAUMIT) | 0.20mm |
| TEPELNÁ IZOLÁCIA (ROCKWOOL STEPROCK HD 5kN/m2) | 100.00mm |
| ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA (C30/37 + B 500C) | 150.00mm |
| DREVENÝ NOSNÍK Z LEPENÉHO LAMELOVÉHO DREVA (GL24h) | 600.00mm |
| HRÚBKA SPOLU: | 893.20mm |

**F4b - SKLADBA (KANCELÁRIE - REKTORÁT )**

| | |
|---|---|
| NÁŠĽAPNÁ VRSTVA (VYNIL FORBO SARLON + DISPERZNÉ LEPIDLO) | 3.00mm |
| ANHYDRIDOVÝ POTER (BAUMIT ALPHA 3000 + KARISIEŤ 100x100x4) | 40.00mm |
| SEPARAČNÁ FÓLIA (FE BAUMIT) | 0.20mm |
| TEPELNÁ IZOLÁCIA (ROCKWOOL STEPROCK HD 5kN/m2) | 100.00mm |
| ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA (C30/37 + B 500C) | 150.00mm |
| DREVENÝ NOSNÍK Z LEPENÉHO LAMELOVÉHO DREVA (GL24h) | 600.00mm |
| HRÚBKA SPOLU: | 893.20mm |

**F5b - SKLADBA (HYGIENICKÉ MIESTNOSTI)**

| | |
|---|---|
| NÁŠĽAPNÁ VRSTVA (POLYURETÁN - SIKAFLOOR 304W+3000+COMFORT) | 6.00mm |
| ANHYDRIDOVÝ POTER (BAUMIT ALPHA 3000 + KARISIEŤ 100x100x4) | 40.00mm |
| SEPARAČNÁ FÓLIA (FE BAUMIT) | 0.20mm |
| TEPELNÁ IZOLÁCIA (ROCKWOOL STEPROCK HD 5kN/m2) | 100.00mm |
| ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA (C30/37 + B 500C) | 150.00mm |
| DREVENÝ NOSNÍK Z LEPENÉHO LAMELOVÉHO DREVA (GL24h) | 600.00mm |
| HRÚBKA SPOLU: | 896.20mm |

**F0b - SKLADBA (PODZEMNÁ PARKOVANIE NA TERÉNE)**

| | |
|---|---|
| POJAZDNÁ VRSTVA (Sikafloor MultiDur EB-24 SYSTEM) | 6.00mm |
| DRÁTKOBETÓN (OCEĽOVÉ VÝSTUŽNÉ VLÁKNA) | 100.00mm |
| ŽELEZOBETÓNOVÁ ŠTROPNÁ DOSKA (C30/37, B500C) | 350.00mm |
| ROŠTOVÝ STROP (ŽELEZOBETÓN C30/37) | 650.00mm |
| HRÚBKA SPOLU: | 1106.00mm |

?
1 : 75

## SKLADBY STIEN

**W1 - CLT MEDZI U ČEBŇAMI**

| | |
|---|---|
| INTERIEROVÁ OMIETKA (Baumit KlimaUni) | 15.00mm |
| SADROKARTONOÁ DOSKA (RIGIPS) | 12.50mm |
| STENOVÝ ZAKRIVENÝ CLT PANEL (StoraEnso) | 100.00mm |
| AKUSTICKÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNE VLNY (StoraEnsoInsulation) | 60.00mm |
| STENOVÝ ZAKRIVENÝ CLT PANEL (StoraEnso) | 100.00mm |
| KOVOVÁ KONŠTRUKCIA (KOTVENIE PANELOV) | 10.00mm |
| AKUSTICKÉ PERFOROVANÉ PANELY (SONTEX) | 20.00mm |
| HRÚBKA SPOLU: | 317.50mm |

**W2 - CLT MEDZI U ČEBŇAMI A CHODBOU**

| | |
|---|---|
| INTERIEROVÁ OMIETKA (Baumit KlimaUni) | 15.00mm |
| SADROKARTONOÁ DOSKA (RIGIPS) | 12.50mm |
| STENOVÝ ZAKRIVENÝ CLT PANEL (StoraEnso) | 100.00mm |
| AKUSTICKÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNE VLNY (StoraEnsoInsulation) | 60.00mm |
| STENOVÝ ZAKRIVENÝ CLT PANEL (StoraEnso) | 100.00mm |
| SADROKARTONOÁ DOSKA (RIGIPS) | 12.50mm |
| INTERIEROVÁ OMIETKA (Baumit KlimaUni) | 15.00mm |
| HRÚBKA SPOLU: | 315.00mm |

**W2b - CLT MEDZI U ČEBŇAMI**

| | |
|---|---|
| INTERIEROVÁ OMIETKA (Baumit KlimaUni) | 15.00mm |
| SADROKARTONOÁ DOSKA (RIGIPS) | 12.50mm |
| STENOVÝ ZAKRIVENÝ CLT PANEL (StoraEnso) | 100.00mm |
| AKUSTICKÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNE VLNY (StoraEnsoInsulation) | 60.00mm |
| STENOVÝ ZAKRIVENÝ CLT PANEL (StoraEnso) | 100.00mm |
| HRÚBKA SPOLU: | 287.50 mm |

**W3 - CLT UNIKOVÉ CESTY**

| | |
|---|---|
| INTERIEROVÁ OMIETKA (Baumit KlimaUni) | 15.00mm |
| SADROKARTONOÁ DOSKA 2x (RIGIPS) | 25.00mm |
| POŽIARNA IZOLÁCIA Z MINERÁLNE VLNY (StoraEnsoInsulation) | 50.00mm |
| STENOVÝ ZAKRIVENÝ CLT PANEL (StoraEnso) | 100.00mm |
| AKUSTICKÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNE VLNY (StoraEnsoInsulation) | 40.00mm |
| STENOVÝ ZAKRIVENÝ CLT PANEL (StoraEnso) | 100.00mm |
| POŽIARNA IZOLÁCIA Z MINERÁLNE VLNY (StoraEnsoInsulation) | 50.00mm |
| SADROKARTONOÁ DOSKA 2x (RIGIPS) | 25.00mm |
| INTERIEROVÁ OMIETKA (Baumit KlimaUni) | 15.00mm |
| HRÚBKA SPOLU: | 417.00mm |

**W0 - SUTERÉNNÁ ŽELEZOBETONOVÁ STENA**

| | |
|---|---|
| INTERIEROVÁ OMIETKA (Baumit KlimaUni) | 15.00mm |
| ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA (C30/37)+ B 500C, VODONEPRIEPUSTNÝ BETÓN) | 300.00mm |
| STRIEKANÁ PUR IZOLÁCIA (Basf Elastospray LWP) | 100.00mm |
| ŽELEZOBETÓNOVÁ MILÁNSKA STENA (C30/37) | 600.00mm |
| JESTVUJÚCA ZEMINA | - mm |
| KOVOVÁ KONŠTRUKCIA (KOTVENIE PANELOV) | 10.00mm |
| AKUSTICKÉ PERFOROVANÉ PANELY (SONTEX) | 20.00mm |
| HRÚBKA SPOLU: | 317.50mm |

**W4 - SUTERÉNNÁ ŽELEZOBETONOVÁ STENA (STUŽUJÚCA ST ĹPY 1.PP)**

| | |
|---|---|
| INTERIEROVÁ OMIETKA (Baumit KlimaUni) | 15.00mm |
| ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA (C30/37)+ B 500C, VODONEPRIEPUSTNÝ BETÓN) | 150.00mm |
| AKUSTICKÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNE VLNY (StoraEnsoInsulation) | 60.00mm |
| SADROKARTONOÁ DOSKA (RIGIPS) | 12.50mm |
| INTERIEROVÁ OMIETKA (Baumit KlimaUni) | 15.00mm |
| HRÚBKA SPOLU: | 252.50mm |

**WA - ATIKA**

| | |
|---|---|
| STENOVÝ ZAKRIVENÝ CLT PANEL (StoraEnso) | 140.00mm |
| DIFÚZNE OTVORENÁ VETROTESNIACA FÓLIA (ISOVER VARIO KM) | 1.000mm |
| TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNE VLNY (ISOVER TF / ISOVER XPS) | 120.00mm |
| ARMOVACIA VRSTVA + SKLOTEXTILNA MRIEŽKA (BAUMIT) | 5.00mm |
| EXTERIEROVÁ SILIKÁTOVÁ OMIETKA | 3,00mm |
| HRÚBKA SPOLU: | 270.00mm |

**W5 - CLT EXTERIÉROVÁ STENA**

| | |
|---|---|
| INTERIEROVÁ OMIETKA (Baumit KlimaUni) | 15.00mm |
| SADROKARTONOÁ DOSKA (RIGIPS) | 12.50mm |
| STENOVÝ ZAKRIVENÝ CLT PANEL (StoraEnso) | 100.00mm |
| AKUSTICKÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNE VLNY (StoraEnsoInsulation) | 60.00mm |
| STENOVÝ ZAKRIVENÝ CLT PANEL (StoraEnso) | 100.00mm |
| DIFÚZNE OTVORENÁ VETROTESNIACA FÓLIA (ISOVER VARIO KM) | 1.000mm |
| TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ KAMENNEJ VLNY (ISOVER TF) | 200.00mm |
| ARMOVACIA VRSTVA + SKLOTEXTILNA MRIEŽKA (BAUMIT) | 5.00mm |
| EXTERIEROVÁ SILIKÁTOVÁ OMIETKA | 3,00mm |
| HRÚBKA SPOLU: | 315.00mm |

| Diplomová práca | | | |
|---|---|---|---|
| Názov stavby: | UNIVERZITA [SIBU] | | |
| Vedúci záverečnej práce: | Ing. Marek Bartko PhD. | | |
| Vypracoval: | Bc. Jakub Šprlák | BPV: ± 431.00 m.n.m | |
| Dokumentácie pre stavebné povolenie | | Identifikačný kód stavby: 1250 | |
| Objekt: | S01 UNIVERZITA | Dátum zadania: | 01/09/2025 |
| Miesto stavby: | Banská Bystrica (Pod Urpínom) | Dátum odovzdania: | 25/05/2026 |
| Profesia: | Projekt stavby | Formát: | 2310x891mm |
| Názov výkresu: | REZ A-A | Mierka: 1:75 | Č. výkresu: 016_REZ |