



- SKLADBA POVRCHOV:**
- PO1** – SKLADBA KONŠTRUKCIE PODLAH 1.PP –KERAMICKÁ DLAŽBA
    - NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA HR.10mm
    - LEPIDLO HR.5mm
    - CEMENTOVÝ POTRE VYSTUŽENÝ KARI SIETOU 6/150-6/150mm HR.60mm
    - OCHRANNÁ FÓLIA HR.0,5mm
    - TEPELÁ IZOLÁCIA – POLYSTYRÉN S 100-S150 HR.2mm
    - HYDROIZOLÁCIA – HYDRÓBIT V60 S35 2X NATAVIť HR.150mm
    - PODKLADOVÝ BETÓN VYSTUŽENÝ KARI SIETOU 6/150 –6/150mm HR.150mm
    - ZHUTNENÁ ŠTRKOVÁ VRSTVA HR.150mm
    - RASTLÝ TERÉN
  - PO2** – SKLADBA KONŠTRUKCIE PODLAH 1.PP –PANCEROVÝ BETÓN
    - PANCEROVÝ BETÓN VYSTUŽENÝ VLÁKNAMI HR.100mm
    - OCHRANNÁ FÓLIA HR.0,5mm
    - TEPELÁ IZOLÁCIA – POLYSTYRÉN S 100-S150 HR.150mm
    - HYDROIZOLÁCIA – HYDRÓBIT V60 S35 2X NATAVIť HR.2mm
    - PODKLADOVÝ BETÓN VYSTUŽENÝ KARI SIETOU 6/150 –6/150mm HR.150mm
    - ZHUTNENÁ ŠTRKOVÁ VRSTVA HR.150mm
    - RASTLÝ TERÉN
  - PO3** – SKLADBA KONŠTRUKCIE PODLAH 1.NP –KERAMICKÁ DLAŽBA
    - NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA HR.10mm
    - LEPIDLO HR.5mm
    - CEMENTOVÝ POTRE VYSTUŽENÝ KARI SIETOU 6/150-6/150mm HR.60mm
    - OCHRANNÁ FÓLIA HR.0,5mm
    - TEPELÁ IZOLÁCIA – POLYSTYRÉN S 100-S150 HR.80mm
    - ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA HR.250mm
    - SÁDROVÁ OMETKA HR.10mm

- LEGENDA MATERIÁLOV :**
- OBVODOVÉ NOSNÉ MURIVO Z PÓRBETÓNÝCH BLOKOV YTONG 300 PDK HR. 300mm, ZÁKLADNÝ ROZMER 599x300x249 mm, SOUČ. TEPELNEJ VOD. MAX 0,116 W/m2K(BEZ OMETOK) NA MUROVACIU YTONG malta FixP
  - INUTORNÉ NOSNÉ MURIVO Z PÓRBETÓNÝCH BLOKOV YTONG 200 HR. 200mm, ZÁKLADNÝ ROZMER 599x200x249 mm, SOUČ. TEPELNEJ VOD. MAX 0,116 W/m2K(BEZ OMETOK) NA MUROVACIU YTONG malta FixP
  - INUTORNÉ NOSNÉ MURIVO Z PÓRBETÓNÝCH BLOKOV YTONG 100,125,150 HR. 100,125,150mm, ZÁKLADNÝ ROZMER 599x125x249, 599x100x249, 599x150x249mm, SOUČ. TEPELNEJ VOD. MAX 0,116 W/m2K(BEZ OMETOK) NA MUROVACIU YTONG malta FixP
  - ŽELEZOBETÓNOVÝ PREFABRIKOVANÝ SKELET – Prefa Brno a.s. STILPY 300x300mm
  - DREVENÉ LEPENÉ RÁMOVÉ NOSNÍKY Z PRODUKcie FIRMY– Stora Enso Hesiňky STILPY 600x300mm, 300x300mm
  - PROSTÝ BETÓN – C20/25
  - RASTLÝ TERÉN
  - PRANÝ ŠTRK FR 16–32 mm
  - PRANÝ ŠTRK FR 32–64 mm
  - NASYPANÁ ZEMINA
  - TEPELNÁ IZOLÁCIA – EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN
  - HYDROIZOLAČNÝ PAS
  - TEPELNÁ IZOLÁCIA

- POZNÁMKA :**
- S1 FASÁDNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU hr.150mm–SLIKOVNÁ FASÁDNA OMENTA fa. BAUMIT FARBA BIELA hr. zrna 1,5mm FASÁDNÝ OBLAD–DREVENÉ LAMELY WESTERN RED CEDAR / NORDISK PROFIL rozmer 50x50mm kotvené na AL ROŠT
  - S2 FASÁDNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU hr.150mm–SLIKOVNÁ FASÁDNA OMENTA fa. BAUMIT FARBA BIELA hr. zrna 1,5mm PEREVEŤRÁVANÁ FASÁDA hr. 150mm–ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BEZ POVRCHOVEJ ÚPRAVY z MW s difúznou hydroizolačnou fasádnou fóliou UV stabilnou DELTA FASSADE S
  - S3 POKRCHOVÁ ÚPRAVA – obkládový panel ALUCOBOND – CO/UVI 530 fasádný systém je aplikovaný na murovaný nosný systém v kombinácii s prefabrikovaným skeletom PEREVEŤRÁVANÁ FASÁDA hr. 150mm–ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BEZ POVRCHOVEJ ÚPRAVY z MW s difúznou hydroizolačnou fasádnou fóliou UV stabilnou DELTA FASSADE S
  - S3\* POKRCHOVÁ ÚPRAVA – obkládový panel ALUCOBOND – CO/UVI 530 fasádný systém je aplikovaný na senčičový fasádný panel hr. 150mm zavesený na nosný systém z drevených lepených rámových nosníkov
  - S4 PRESKLENÁ FASÁDA hr. 150mm–fasádný systém AVG GROUP – realizovaný z nosného hliníkoveho rámu s kotveným lepeným izolačným trojklomom PRESKLENIE – číre s akustickými a bezpečnostnými vlastnosťami
  - S5 HLINIKOVÁ DELIACA STENA – pozinkovaná oceľ s eloxovou úpravou
  - PK PREKLAD
  - OK OKNÁ
  - POD KLAMPIARSKY VÝROBOK
  - PT PŮVODNÝ TERÉN
  - UT UPRAVENÝ TERÉN

0,000=379,95 m.n.m.ÚROVEŇ 1.NP (ABSOLÚTNÚ HODNOTU NADMORSKEJ VÝŠKY URČENÁ GEODETICKÝM ZAMERANÍM)

PREDMET	BGA021 – ATELIER ARCHITEKTONICKEJ TVORBY 2	FORMÁT	7x44
VYPRACOVAL	EMA BOĐOVÁ	DÁTUM	ZIMNÝ SEMESTER
KONZULTANT	ING. JAN VYSTRČIL, PHD.	STUPEŇ PD	DSP
NÁZEV STAVBY	EXPRESNÁ VÝROBA ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ ZÁKAZKOVEJ ELEKTRONIKY – SAFIRAL LETOVICE	MIERKA:	Č. VÝKRESU 9
STAVEBNÝ OBJEKT	SO 01 – VÝROBNÁ HALA S ADMINISTRATÍVOU		
ČASŤ	STAVEBNO-TECHNICKÉ RIŠENIE		
OBSAH:	REZ B-B		