



- SKLABA POVRCHOV:**
- P01** – SKLABA KONŠTRUKCIE PODLAH 1.PP –KERAMICKÁ DLAŽBA
 - NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA HR.10mm
 - LEPIDLO HR.5mm
 - CEMENTOVÝ POTRE VYSTUŽENÝ KARI SIEŤOU 6/150-6/150mm HR.60mm
 - OCHRANNÁ FÓLIA HR.0,5mm
 - HYDROIZOLÁCIA – POLYSTYRÉN S 100-S150 HR.2mm
 - TEPELÁ IZOLÁCIA – HYDROBIT V60 S35 2X NATAVIť HR.150mm
 - PODKLADOVÝ BETÓN VYSTUŽENÝ KARI SIEŤOU 6/150 –6/150mm HR.150mm
 - ZHUTNENÁ ŠTRKOVÁ VRSTVA HR.150mm
 - RASTLÝ TERÉN
 - P03** – SKLABA 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 – HYDROBIT V60 S35 2X NATAVIť HR.2mm
 - PODKLADOVÝ BETÓN VYSTUŽENÝ KARI SIEŤOU 6/150 –6/150mm HR.150mm
 - ZHUTNENÁ ŠTRKOVÁ VRSTVA HR.150mm
 - RASTLÝ TERÉN
 - P1** – SKLABA KONŠTRUKCIE PODLAH 1.NP –KERAMICKÁ DLAŽBA
 - NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA HR.10mm
 - LEPIDLO HR.5mm
 - CEMENTOVÝ POTRE VYSTUŽENÝ KARI SIEŤOU 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
 - P2** – SKLABA KONŠTRUKCIE PODLAH 1.NP –VINYLOVÁ PODLAHA
 - NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA HR.4mm
 - LEPIDLO HR.5mm
 - CEMENTOVÝ POTRE VYSTUŽENÝ KARI SIEŤOU 6/150-6/150mm HR.70mm
 - OCHRANNÁ FÓLIA HR.0,5mm
 - TEPELÁ IZOLÁCIA – POLYSTYRÉN S 100-S150 HR.80mm
 - ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA HR.250mm
 - SÁDROVÁ OMETKA HR.10mm
 - P2*** – SKLABA KONŠTRUKCIE PODLAH 1.NP –VINYLOVÁ PODLAHA
 - NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA HR.4mm
 - LEPIDLO HR.5mm
 - CEMENTOVÝ POTRE VYSTUŽENÝ KARI SIEŤOU 6/150-6/150mm HR.5mm
 - OCHRANNÁ FÓLIA HR.0,5mm
 - TEPELÁ IZOLÁCIA – POLYSTYRÉN S 100-S150 HR.80mm
 - HYDROIZOLÁCIA – HYDROBIT V60 S35 2X NATAVIť HR.2mm
 - PODKLADOVÝ BETÓN VYSTUŽENÝ KARI SIEŤOU 6/150 –6/150mm HR.150mm
 - ZHUTNENÁ ŠTRKOVÁ VRSTVA HR.150mm
 - RASTLÝ TERÉN
 - P10** – SKLABA KONŠTRUKCIE PODLAH 2.NP –KERAMICKÁ DLAŽBA
 - NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA HR.10mm
 - LEPIDLO HR.5mm
 - CEMENTOVÝ POTRE VYSTUŽENÝ KARI SIEŤOU 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
 - P20** – SKLABA KONŠTRUKCIE PODLAH 2.NP –VINYLOVÁ PODLAHA
 - NÁŠLAPNÁ VRSTVA – VINYLOVÁ PODLAHA HR.10mm
 - LEPIDLO HR.5mm
 - CEMENTOVÝ POTRE VYSTUŽENÝ KARI SIEŤOU 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 PÓRBETÓNOVÝCH BLOKOV YTONG 300 PDK HR. 300mm, ZÁKLADNÝ ROZMER 599x300x249 mm, SOUČ. TEPELNEJ VOD. MAX 0,116 W/m2K(BEZ OMIETOK) NA MUROVACIU YTONG malta FixP
 - UNIFORMNÉ NOSNÉ MURIVO Z PÓRBETÓNOVÝCH BLOKOV YTONG 200 HR. 200mm, ZÁKLADNÝ ROZMER 599x200x249 mm, SOUČ. TEPELNEJ VOD. MAX 0,116 W/m2K(BEZ OMIETOK) NA MUROVACIU YTONG malta FixP
 - UNIFORMNÉ NOSNÉ MURIVO Z PÓRBETÓNOVÝCH BLOKOV YTONG 100,125,150 HR. 100,125,150mm, ZÁKLADNÝ ROZMER 599x125x249, 599x100x249, 599x150x249mm, SOUČ. TEPELNEJ VOD. MAX 0,116 W/m2K(BEZ OMIETOK) NA MUROVACIU YTONG malta FixP
 - ŽELEZOBETÓNOVÝ PREFABRIKOVANÝ SKELET – Prefa Brno a.s. STĽPY 300x300mm
 - DREVENÉ LEPENÉ RÁMOVÉ NOSNÍKY Z PRODUKCIE FIRMY– Stora Enso Helsinky STĽPY 600x300mm, 300x300mm
 - PROSTÝ BETÓN – C20/25
 - GABIÓNOVÉ KOŠE–PLNIVO FR. 120-200mm
 - RASTLÝ TERÉN
 - PRANÝ ŠTRK FR 16-32 mm
 - PRANÝ ŠTRK FR 32-64 mm
 - NASYPANÁ ZEMINA
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA – EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN
 - HYDROIZOLAČNÝ PÁS
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA
- POZNÁMKA :**
- S1 FASÁDNY ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU hr.150mm–SLIKOVNÁ FASÁDNA OMIENTA fa. BAUMIT FARBA BIELA hr. zrna 1,5mm FASÁDNY OBLAD–DREVENÉ LAMELY WESTERN RED CEDAR / NORÐISK PROFIL rozmer 50x50mm kolené na AL ROSTI
 - S2 FASÁDNY ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU hr.150mm–SLIKOVNÁ FASÁDNA OMIENTA fa. BAUMIT FARBA BIELA hr. zrna 1,5mm PEREVEŤAVANÁ FASÁDA hr. 150mm–ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BEZ POVRCHOVEJ ÚPRAVY z MW s difúznou hydroizolačnou fasádnou fóliou UV stabilnou DELTA FASSADE S
 - S3 POKRCHOVÁ ÚPRAVA – obkladový panel ALUOCOBOND – CO/UVI 530 fasádný systém je aplikovaný na murovaný nosný systém v kombinácii s prefabrikovaným skeletom PEREVEŤAVANÁ FASÁDA hr. 150mm–ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BEZ POVRCHOVEJ ÚPRAVY z MW s difúznou hydroizolačnou fasádnou fóliou UV stabilnou DELTA FASSADE S
 - S3* POKRCHOVÁ ÚPRAVA – obkladový panel ALUOCOBOND – CO/UVI 530 fasádný systém je aplikovaný na senďvičový 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 oxelovou úpravou
 - OK PREKLAD
 - OK OKNA
 - MD 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 ARCHITECTONICKEJ TVORBY 2	VYSKLEŤENÍ	FAKULTA
VYPRACOVAL	EMA BOŇOVÁ	TECHNICKÉ	STAVEBNÍ
KONZULTANT	ING. JAN VYSTRČIL, PhD.	V BRNE	
NÁZEV STAVBY	EXPRESNÁ VÝROBA ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ ZÁKAZKOVEJ ELEKTRONIKY – SAFIRAL LETOVICE	FORMÁT	7x44
STAVEBNÝ OBJEKT	SO 01 – VÝROBNÁ HALA S ADMINISTRATÍVOU	DÁTUM	ZIMNÝ SEMESTER
ČASŤ	STAVEBNO-TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	STUPEŇ PD	DSP
OBŠAH:	REZ C-C	MIERKA:	Č. VÝKRESU 8
		1:100	