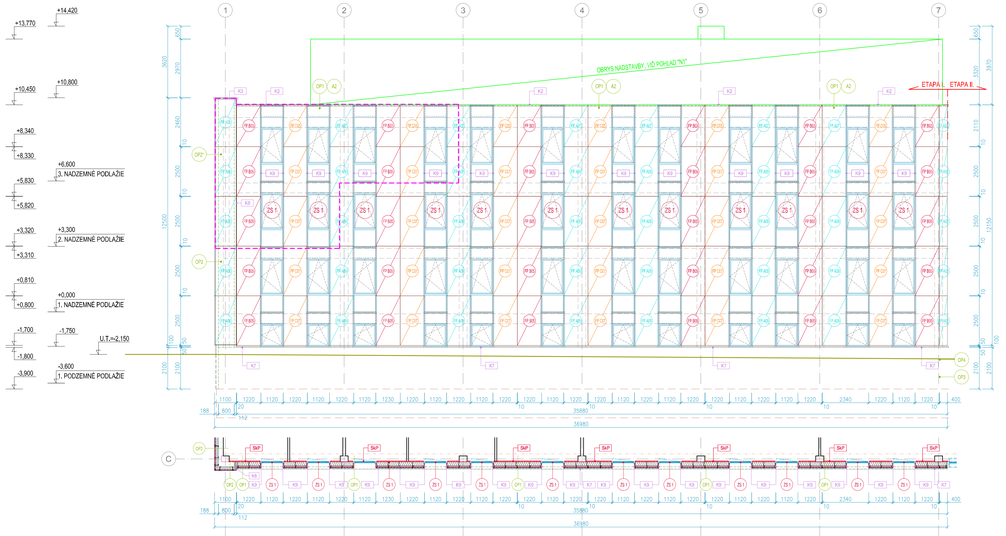
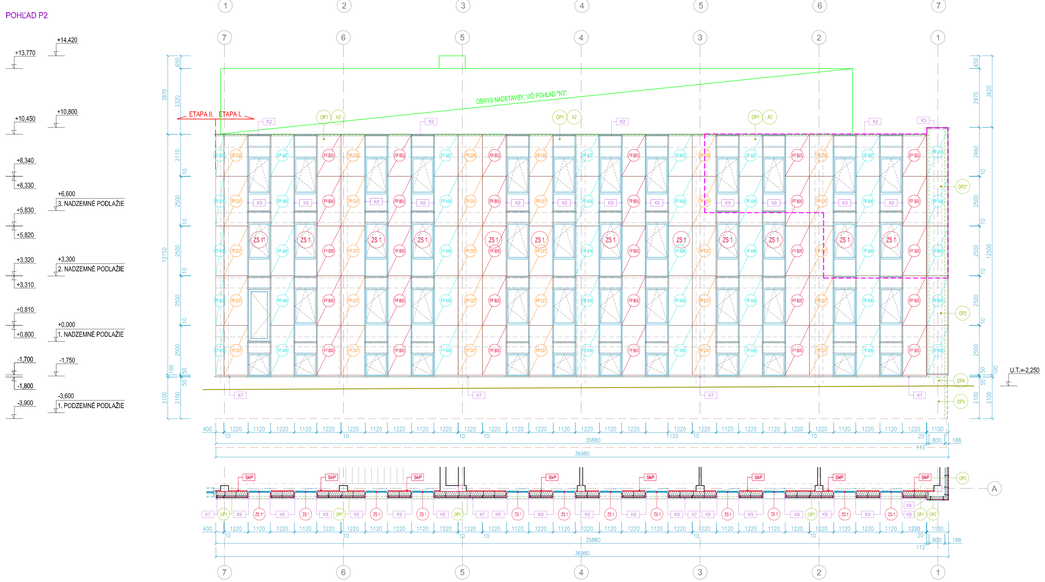
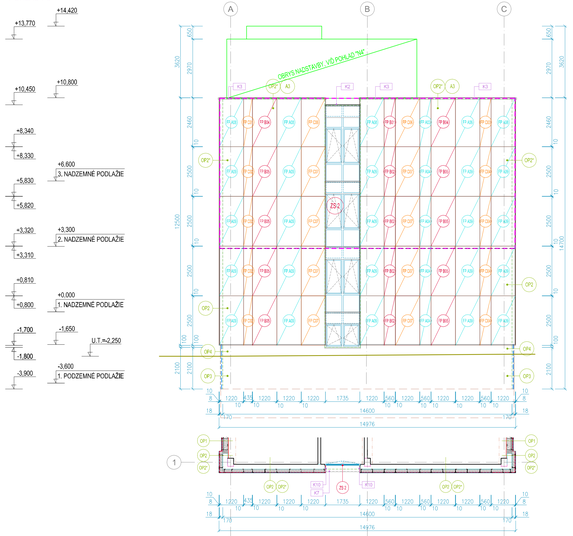
POHĽAD P1



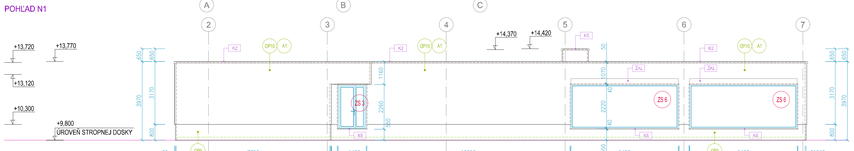
POHĽAD P2



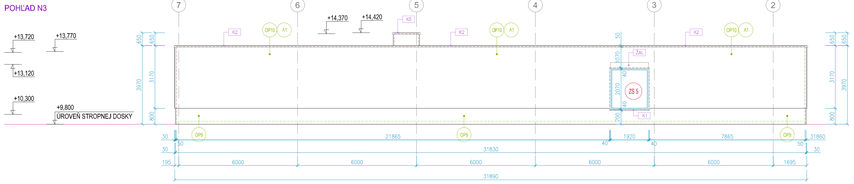
POHĽAD P3



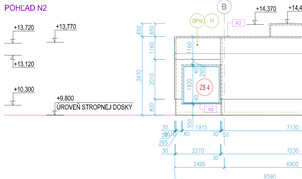
POHĽAD N1



POHĽAD N3



POHĽAD N2



POHĽAD N4

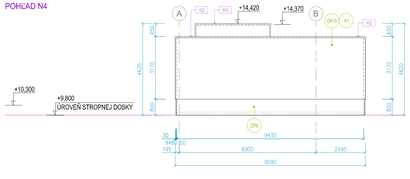


SCHÉMA OBJEKTU:

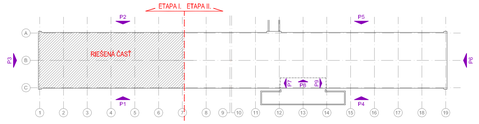
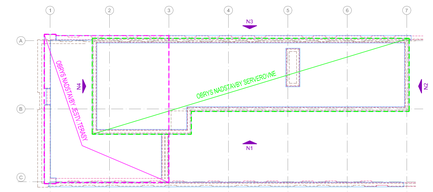


SCHÉMA NADSTAVBY:



SKLADBY OBVODOVÝCH PLÁŠŤOV:

OP1 - SKLADBA VÝSTIEVI ĽAHKÉHO ZAVESENÉHO OBVODOVÉHO PLÁŠŤA
- OBKLAD Z CEMENTOKOMPOZITNÝCH DOSIEK SMKOSPEARL, hr.8mm
- PREVETRÁVACIA VZDUCHOVÁ VRSTVA, hr.30mm
- PAROPREPUSTNÁ FÓLIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY, hr.80mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY, hr.200mm
- PAROZÁBRANA– PE FÓLIA
- CETRIS DOSKA, hr.15mm
- LEPIACA MALTA BAUMIT / ALT. TERRANOVA/, hr.5mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EXTRÓDOVANÉHO POLYSTYRÉNU STYRODUR hr.50mm
- GEOTEXTÍLIA TATRATEX, 300g/m2
- HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA FATRAFOL 810 /MECHANICKY KOTVENÁ DO PODKLADU/ FÓLIU VYTIAHNÚŤ NA VRCH ATIKY

OP2 - SKLADBA VÝSTIEVI ZAVESENÉHO OBVODOVÉHO PLÁŠŤA NA ŠÍTOVÝCH STENÁCH V MIESTE PÔVODNÝCH FASÁDNYCH PANELOV
- OBKLAD Z CEMENTOKOMPOZITNÝCH DOSIEK SMKOSPEARL, hr.8mm
- PREVETRÁVACIA VZDUCHOVÁ VRSTVA, hr.30mm
- PAROPREPUSTNÁ FÓLIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY, hr.150mm
- POVODNÝ FASÁDNY PANEL, hr.250mm
- PENETRAČNÝ NÁTER
- SADROVÁ STERKA, hr.8mm
- MALBA DULUX, BIELA

OP3 - SKLADBA VÝSTIEVI OBVODOVÉHO PLÁŠŤA POD ÚROVŇOU TERÉNU
- OCHRANNÁ VRSTVA FÓLIA PLASTA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA, EXTRÓDOVANÝ POLYSTYRÉN STYRODUR hr.100mm
- LEPIACA MALTA BAUMIT / ALT. TERRANOVA/, hr.3mm
- POVODNÁ PRÍMUROVKA
- POVODNÝ HYDROIZOLÁCIA
- POVODNÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA hr.250mm

OP4 - SKLADBA VÝSTIEVI OBVODOVÉHO PLÁŠŤA V ÚROVNI SOKLA
- DEKORATÍVNA ZEMNOZRNNÁ OMIETKA MARMOLIT hr.5mm
- UNIVERZÁLNY ZÁKLAD, hr.0,2mm
- LEPIACA MALTA BAUMIT / ALT. TERRANOVA/, hr.3mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA, EXTRÓDOVANÝ POLYSTYRÉN STYRODUR hr.50mm
- LEPIACA MALTA BAUMIT / ALT. TERRANOVA/, hr.3mm
- CETRIS DOSKA hr.14mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NOBASIL M hr.2x100mm /MEZI NOSNÝCH OCEL KONSTR./
- PAROZÁBRANA– PE FÓLIA
- VZDUCHOVÁ MEDZERA MEZI CD PROFILMI
- SADROKARTÓNOVÁ DOSKA, hr.12,5mm
- MALBA DULUX, BIELA

OP5 - SKLADBA VÝSTIEVI ĽAHKÉHO ĽAHKÉHO OBVODOVÉHO PLÁŠŤA NADSTAVBY/ A,NP
- SILIKÓNOVÁ OMIETKA BAUMIT /ALT. TERRANOVA/, hr.1,5mm
- UNIVERZÁLNY ZÁKLAD, hr.0,2mm
- LEPIACA MALTA BAUMIT / ALT. TERRANOVA/, hr.3mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NOBASIL FKD, hr.80mm
- LEPIACA MALTA BAUMIT / ALT. TERRANOVA/, hr.3mm
- CETRIS DOSKA hr.14mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NOBASIL M hr.2x100mm /MEZI NOSNÝCH OCEL KONSTR./
- PAROZÁBRANA– PE FÓLIA
- VZDUCHOVÁ MEDZERA MEZI CD PROFILMI
- SADROKARTÓNOVÁ DOSKA, hr.12,5mm
- MALBA DULUX, BIELA

SKLADBY ATIKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ:

A1 - SKLADBA VÝSTIEVI MUROVANEJ ATIKY SO STREŠKOU:
- SILIKÓNOVÁ OMIETKA BAUMIT /ALT. TERRANOVA/, ZRNITOSŤI 1,5mm
- UNIVERZÁLNY ZÁKLAD, hr.0,2mm
- LEPIACA MALTA VYSOŽIVÉ SIETKOU, hr.3mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NOBASIL FKD, hr.80mm
- LEPIACA MALTA BAUMIT / ALT. TERRANOVA/, hr.3mm
- MURIVO Z PREDNÝCH TVÁRNIC YTONG PP4-500, hr.250mm
- LEPIACA MALTA BAUMIT / ALT. TERRANOVA/, hr.3mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EXTRÓDOVANÉHO POLYSTYRÉNU STYRODUR hr.50mm
- GEOTEXTÍLIA TATRATEX, 300g/m2
- HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA FATRAFOL 810 /MECHANICKY KOTVENÁ DO PODKLADU/ FÓLIU VYTIAHNÚŤ NA VRCH ATIKY

A2 - SKLADBA VÝSTIEVI ATIKY ĽAHKÉHO OBVODOVÉHO PLÁŠŤA:
- OBKLAD Z CEMENTOKOMPOZITNÝCH DOSIEK SMKOSPEARL, hr.8mm
- PREVETRÁVACIA VZDUCHOVÁ VRSTVA, hr.30mm
- PAROPREPUSTNÁ FÓLIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY, hr.150mm
- MURIVO Z PREDNÝCH TVÁRNIC YTONG PP4-500, hr.250mm
- LEPIACA MALTA BAUMIT / ALT. TERRANOVA/, hr.3mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EXTRÓDOVANÉHO POLYSTYRÉNU STYRODUR hr.50mm
- GEOTEXTÍLIA TATRATEX, 300g/m2
- HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA FATRAFOL 810 /MECHANICKY KOTVENÁ DO PODKLADU/ FÓLIU VYTIAHNÚŤ NA VRCH ATIKY

A3 - SKLADBA VÝSTIEVI MUROVANEJ ATIKY ŠÍTOVEJ STENY:
- OBKLAD Z CEMENTOKOMPOZITNÝCH DOSIEK SMKOSPEARL, hr.8mm
- PREVETRÁVACIA VZDUCHOVÁ VRSTVA, hr.30mm
- PAROPREPUSTNÁ FÓLIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY, hr.150mm
- MURIVO Z PREDNÝCH TVÁRNIC YTONG PP4-500, hr.250mm
- LEPIACA MALTA BAUMIT / ALT. TERRANOVA/, hr.3mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EXTRÓDOVANÉHO POLYSTYRÉNU STYRODUR hr.50mm
- GEOTEXTÍLIA TATRATEX, 300g/m2
- HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA FATRAFOL 810 /MECHANICKY KOTVENÁ DO PODKLADU/ FÓLIU VYTIAHNÚŤ NA VRCH ATIKY

POZNÁMKY A UPOZORNENIA ! ! !

- OCELOVÉ KONŠTRUKCIE, NOSNÍKY, DOSKY A OSTATNÉ KONŠTRUKCIE– VID.PO–STATIKA
- ZATEPLENIE VŠETKÝCH OCELOVÝCH KONŠTRUKCIÍ REALIZOVANÉ V RÁMCI ZATEPLENIA OBVODOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
- VŠETKY OSNAŽENÉ OCELOVÉ KONŠTRUKCIE MUSIA BYŤ CHRÁNENÉ PROTIPOŽIARNYM NÁTEROM "PYROTOP STEEL" RESP. OBALENE OHNIVZDORNÝ S POZADOVANOU PO, PODĽA PROJEKTU PO!!!
- PRI APLIKÁCIÍ POVRCHOVÝCH ÚPRAV DODRŽAŤ TECHNOLOGICKÉ PREDPISY V ZÁVISLOSTI OD APLIKOVANÝCH HMOT A TECHNOLOGIE PODĽA POKYNOV VÝROBCU!!
- POĽOHU PRERAZOV A PRESTUPOV KOORDINOVAŤ S VÝKRESMI JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ!!!
- AK SA PRI ODKRYTÍ ZABUDOVANÝCH RESP. ZEMNOU ZASYPANÝCH KONŠTRUKCIÍ PREUKÁŽU OCEĽOVOSTI VYHRADZUJE SI PROJEKTANT PRÁVO NA ÚPRAVU NÁVRHU V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU!
- VŠETKY PRERAZY A PRESTUPY ROZVODOV NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM A STATIKOM!!!
- STREŠNÉ KONŠTRUKCIE SÚ SÚČASTOU SO–01 "NADSTAVBA OBJEKTU"
- VŠETKY KLAMPIARSKE KONŠTRUKCIE PREVEŤ V ZMYSLE PLATNEJ STN!
- VŠETKY SPOJE JEDNOTLIVÝCH KLAMPIAR- PRIAVOU MUSIA BYŤ REALIZOVANÉ VODOTESNE!
- V RÁMCI ZATEPLENIA OBJEKTU JE NUTNÉ RIEŠIŤ BLESKOZVODY, SÚČASŤ PO–ELEKTROINŠTALÁCIE!
- PRED VÝROBOU A OSADENÍM VÝROBKOV, ZMAČOVACÍCH A KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV JE POTREBNÉ PREMERAŤ ROZMERY OTVOROV A SÚVISLOSTI KONŠTRUKCIÍ
- PRI STAVEBNÝCH PRÁCACH SA NESMIE NARUŠIŤ STATIKA SUSEDNÝCH JESTVUJÚCICH OBJEKTOV A OSTATNÝCH SÚVISLOSTÍ KONŠTRUKCIÍ
- STAVEBNÉ PRÁCE REALIZOVAŤ PODĽA PLATNÝCH STN A TECHNOLOGICKÝCH PREDPISOV APLIKOVANÝCH STAVEBNÝCH HMOT A MATERIÁLOV
- GEOMETRIU VŠETKÝCH VÝROBKOV A STAVEBNÝCH PRVKOV PRED VÝROBOU PREVERIŤ NA STAVBE!!!
- PRI STAVEBNÝCH PRÁCACH DODRŽIAVAŤ TECHNOLOGICKÉ PREDPISY A USTANOVENIA BPO!!!
- AKÝKOĽVEK ODCHÝLKY OPROTI PROJEKTU KONZULTOVAŤ NA STAVBE OKAMŽITE OZNAMŤ PROJEKTANTOVI A STAVEBDOZORU!

VÝKAZ FASÁDNYCH PANELOV - ETAPA I.

POLOŽKA	ODTIEŇ	ROZMER PANELU (mm)		POČET (ks)			CELKOVÝ POČET
		ŠÍRKA	VÝŠKA	POHĽAD "P1"	POHĽAD "P2"	POHĽAD "P3"	
KASÁDNE DOSKY SWISSPEARL CARAT SL hr.8mm, ODTIEŇ CORAL /O33							
FP A01	/O33	300	2440	1	1		2
FP A02	/O33	400	2500	4	4		8
FP A03	/O33	560	2440			1	1
FP A04	/O33	560	2500			4	4
FP A05	/O33	1100	2440	1	1		2
FP A06	/O33	1100	2500	4	4		8
FP A07	/O33	1220	2130	6	6		12
FP A08	/O33	1220	2440			5	5
FP A09	/O33	1220	2500	24	24	10	68
KASÁDNE DOSKY SWISSPEARL CARAT SL hr.8mm, ODTIEŇ CORAL /O32							
FP B01	/O32	560	2440			1	1
FP B02	/O32	560	2500			4	4
FP B03	/O32	1220	2130	6	6		12
FP B04	/O32	1220	2440			7	7
FP B05	/O32	1220	2500	24	24	8	56
KASÁDNE DOSKY SWISSPEARL CARAT SL hr.8mm, ODTIEŇ CORAL /O30							
FP C01	/O30	435	2440			1	1
FP C02	/O30	435	2500			4	4
FP C03	/O30	560	2440			1	1
FP C04	/O30	560	2500			4	4
FP C05	/O30	1220	2130	6	6		12
FP C06	/O30	1220	2440			2	2
FP C07	/O30	1220	2500	24	24	8	56

LEGENDA:

- OBRYS OBVODOVÉHO PLÁŠŤA V MIESTE NADSTAVBY RESP.DOSTAVBY JESTVUJÚCEHO OBJEKTU
- OBRYS OBVODOVÉHO PLÁŠŤA V MIESTE NADSTAVBY SERVEROVNE

LEGENDA:

FP_	- CEMENTOKOMPOZITNÉ EXTERÉRNE FASÁDNE SYSTÉMOVÉ DOSKY ETERNIT SWISSPEARL, hr.8mm SO SKRYTÝM KOTVOVÍM V MIERNEJ OPRAVA VID. VÝKRES "TAREMNÉ RIEŠENIE FASÁDNEJ OBKLADU"
OP_	- SKLADBY OBVODOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
ZS_	- VÝPLŇOVÉ KONŠTRUKCIE, OKNÁ A ZASKLENÉ STENY, EXTERÉRNE, HLINÍKOVÉ KONŠTRUKCIE ŠPECIFIKÁCIA VID. VÝKAZ VÝPLŇOVÝCH KONŠTRUKCIÍ – EXTERÉRNOVÝCH ZASKLENÝCH STIEN SÚČASTOU DIGRAM VÝPLŇOVÝCH KONŠTRUKCIÍ SO EXTERÉRNE ZASTIE INAKOM ZRS S ELL POHKONM
K_	- KLAMPIARSKE KONŠTRUKCIE, EXTERÉRNE OPLECHOVANIA KONŠTRUKCIÍ, HLINÍKOVÝ PLECH, FARBENÝ OCEĽOVÝ RAL 7021 (BLACK GREY), VID. VÝKAZ KLAMPIARSKYCH KONŠTRUKCIÍ
SKP_	- PREDSADENÉ SADROKARTÓNOVÉ STENY S JEDNOZRNNÝMI OPLATENIM Z DOSIEK RIGIPS /ALT. KNAUF/ hr.12,5mm V MEZNOSTIACH S MOKROU PREVÁDZKOU POLOŽIŤ NÁPREDNOVNÉ SADROKARTÓNOVÉ DOSKY DO KLIMOBI PROSTREDIAKI

UPOZORNENIE:

VŠETKY NAPRAVENÉ MIESTAMI !! A MOŽNÉ NAHRADZ OBODRANÉ MIESTAMI S POSKVRNENÍ SMÄDBNOSTICKNOSTMI A FOTALKOMI KEJSTOMAMI INÝCH ZÁSTAVNÁRSKYCH VÝROBKOV !!! KÓLAJÚCIM NA TO, ŽE SA JEDNA O REKONŠTRUKCNE PRÁCE ZÁTOPNÝM PREDCHÁDZAJÚ ZMERANIE OBJEKTU BEZ OBMAZNÁM SAPITÝCH ZÁMEDBOV KONŠTRUKCIÍ, JE NUTNÉ PO ODKRYTÍ TÝCHTO MIESTAMI KONŠTRUKCIÍ PREVEŤ KONŠTRUKCIÍ A DOMÁZANÍ NAKONÁRNÝCH PRÁCACH A ZÁMEDBOV KONŠTRUKCIÍ SPRÍSNIŤ SA STAVBE PODĽA REALIZÁCIE !!!
VŠETKY NEZNÁMALEJŠÍ SKUTOCNOSTI A VYKRESY PRÍRÁDZAJÚCIMI S ARCHITEKTOM A SÚRODNÁ.

TÁTO VÝKRES JE VLASTNÍCTVOM MAJETKOM FIRMY d.p.s. DESIGN GRAPHIC ARCHITECTURE s.r.o. SEBAK TÁTO VÝKRES JE PREDMETOM DOCHÁDZAJÚ TAJNÝCH FIRIEM POZDĽA, ZVEREJNIŤ, REPRODUKOVAŤ, POSKYNÚŤ NA VÝSKYT INÉJ OSOBY, VÁŽNÝ Z NEMO DOPRIS, VYPSÝ ALEBO KOPÍ BEZ PISOMNÉHO SÚHLASU FIRMY JE PORUŠENIE PLATNÝCH PRÁVNY

stavba/jav

stavba/miesto

zadávateľ
UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH
Šrobárova 2, Košice

projektový manažér
Ing. arch. Radovan Gomba
Jiráskova 18, Prešov
Slovenská republika
Tel: +421 55 6444 420
info@dga-arch.sk

DGA

vedúci ateliéru/zodp. architekt
d.g.p.s. ATELIÉR
pre verejné objekty/pozemné stavby
Ing.arch. Radovan Gomba
pre bytové/rodinné domy/stavby
Ing.arch. Radovan Gomba
Ing.arch. Radovan Gomba
Ing.arch. Adam Sirko
Ing. Martin Kolník
Ing. Peter Ondáš

projekt/projekt
PROJEKT ZATEPLENIA BUDOVY PRE OBJEKT PRÍRODOVEDECKEJ FAKULTY UPJŠ, JESENNÁ 5, KOŠICE

miesto/jav
JESENNÁ 5, KOŠICE
Katastrálne územie: LETNÁ, p.č.: 249

mierka/skala
1:100

číslo výkresu/číslo výkresu
A-I-04

stavebná časť/stavebná časť

názov/názov
POHĽADY - KLADAČSKÝ PLÁN FASÁDNYCH PANELOV
NOVOVAPROVANÝ STAV - ETAPA II.

1	5	2	R	P	0	2	0	1	0	8	1	2

peň