



Ing. ACHBERGER PAVEL, autorizovaný stavebný inžinier, reg.č. 2409*A*1
Vykonávanie komplexných architektonických, inžinierskych služieb a technického poradenstva pre pozemné stavby

JAZYKOVÁ UČEBŇA

ZŠ Riazanská ul. 75, 831 03 Bratislava

JEDNOSTUPŇOVÝ PROJEKT

Miesto stavby: ZŠ Riazanská ul.75, 831 03 Bratislava
katastrálne územie Bratislava III - Nové Mesto

Objednávateľ: Mestská časť Bratislava – NOVÉ MESTO
Junácka ul. 1. 832 91 Bratislava

Generálny projektant: Ing. Pavel Achberger PRO-PLAN
J.C,Hronského 20, 931 02 Bratislava

Hlavný inžinier projektu: Ing. Pavel ACHBERGER
autorizovaný stavebný inžinier, reg. č.: 2409*A*1

Vypracoval: Ing. Pavel ACHBERGER

Objednávka : Obj.

Zákazka: 170 / 2017

Dátum: Júl 2017

Časť : **E.01 – STAVEBNÉ ÚPRAVY**
Technická správa

Zodpovedný projektant: Ing. Pavel ACHBERGER
autorizovaný stavebný inžinier, reg. č.: 2409*A*1

1. Úvod

Predmetom projektu stavebných úprav je zriadenie jazykovej učebne v jestv. priestoroch na 3.NP ZŠ Riazanská ul. 75 v Bratislave. V priestoroch navrhovanej novej jazykovej učebne sa v súčasnosti nachádza učebňa, ktorá však už nespĺňa súčasné požiadavky na zriadenie jazykovej učebne.

Zriadením novej jazykovej učebne sa vytvoria predpoklady na skvalitnenie vyučovacieho procesu pri výučbe cudzích jazykov.

Požadovaná kapacita učebne bola min. 16 žiakov. Navrhovaná kapacita učebne bude pri optimálnom využití priestoru učebne a umiestnení pracovných stolov po obode miestnosti 19 žiakov.

Aby učebňa spĺňala hygienické požiadavky bude v rámci stavebných úprav osadené v učebni nové umývadlo s prívodom studenej vody.

V priestoroch jazykovej učebne sa nové el. rozvody napoja z novoosadeného rozvádzača, ktorý bude umiestnený na mieste jestv. rozvádzača nachádzajúceho sa v učebni. V učebni sa zrealizuje elektroinštalácia podľa PD časť E-03 Elektroinštalácia. Inštalácia bude vedená od rozvádzača k ovládacej skrinke učiteľa v podlahe. Od ovládacej skrinke k pracovným miestam v elektrickom tuneli (žlabe) nachádzajúcom sa v pracovných stoloch. V žlabe budú osadené zásuvky pre pripojenie technológie na výučbu jazykov a PC .

2. STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE

2.1. BÚRACIE PRÁCE A DEMONTÁŽ ZARIADENIA

V rámci stavebných úprav je potrebné realizovať pre navrhované stavebné konštrukcie a rozvody:

- Vyrezanie drážky v podlahe rozmeru 100 x 50 mm, dl. cca. 3,00 m
- Vybúranie vertikálnej drážky 100 x 50 mm v stene od el. rozvádzača po podlahu, dl. cca. 1,00 m
- Demontáž jestv. školskej tabule, 1 ks
- Demontáž interaktívnej tabule a projektora , 1 ks
- Demontáž nepotrebných el. rozvodov vedených po stenách
- Odstránenie keramického obkladu okolo umývadla, cca. 3,00 m²
- Demontáž jestv. umývadla

Vyrezanú nášlapnú vrstvu plávajúcej podlahy po vyrezaní drážky odložiť a použiť ju po uložení NN rozvodov na opätovné prekrytie drážky

2.2. POVRCHOVÉ ÚPRAVY STIEN A STROPOV

Pri realizácii stavebných úprav je potrebné vyspraviť všetky poškodenia stien a stropov.

Maľby

Finálna úprava stien a stropu disperznou farbou sa aplikuje na pripravený (hladký, vyspravený) podklad.

Pokiaľ nie je určené inak, použije sa interiérová disperzná oteruvzdorná farba JUPOL.. Navrhuje sa použiť náter bielej farby aplikovaný v dvoch vrstvách. Pred maľbou aplikovať penetračný náter.

2.3. OBKLADY

V priestore umývadla sa navrhuje keramický obklad steny do výšky 1500 mm. Na obklad navrhujeme keramické obkladačky rozmeru 150 x 150 mm matné, svetlo šedej farby. Na okraji obkladu budú osadené zaoblené rohové resp. ukončujúce AL-lišty (matný hliník).

3. UPOZORNENIE

Všetky rozmery pred začatím realizačných prác je potrebné premerať a pracovať podľa skutočne zameraného stavu.

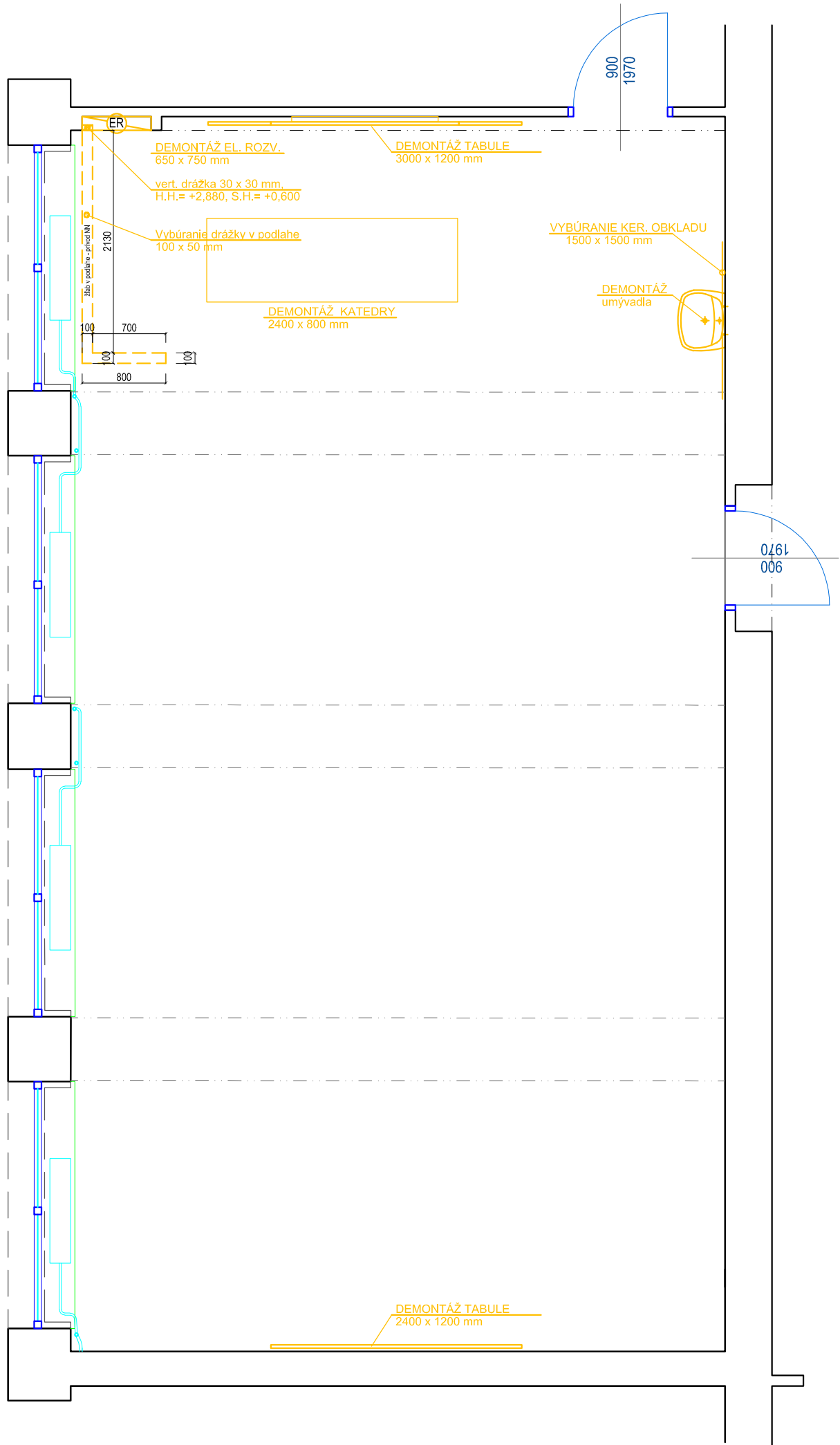
Pred výrobou a dodávkou jednotlivých výrobkov a materiálov je nutné všetky rozmery výrobkov a výmery materiálov premerať, preveriť a pracovať podľa skutočného vyhotovenia stavby! V prípade zistenia zásadných rozdielov v rozmeroch, množstvách materiálu a výrobkov resp. nejasností v konštrukcii, je potrebné hlásiť zistenú skutočnosť stavbyvedúcemu a projektantovi.

Pri realizácii je dodávateľ stavebných prác povinný dodržiavať technologické predpisy predpísané dodávateľmi zabudovaných konštrukcií, materiálov a výrobkov, príslušné STN, vyhlášky a predpisy bezpečnosti práce.

Na stavbe sa musia použiť a zabudovať len certifikované systémy a výrobky, čo musí dodávateľ dokladovať platným osvedčením.

Bratislava, 07/2017

Pavel Achberger



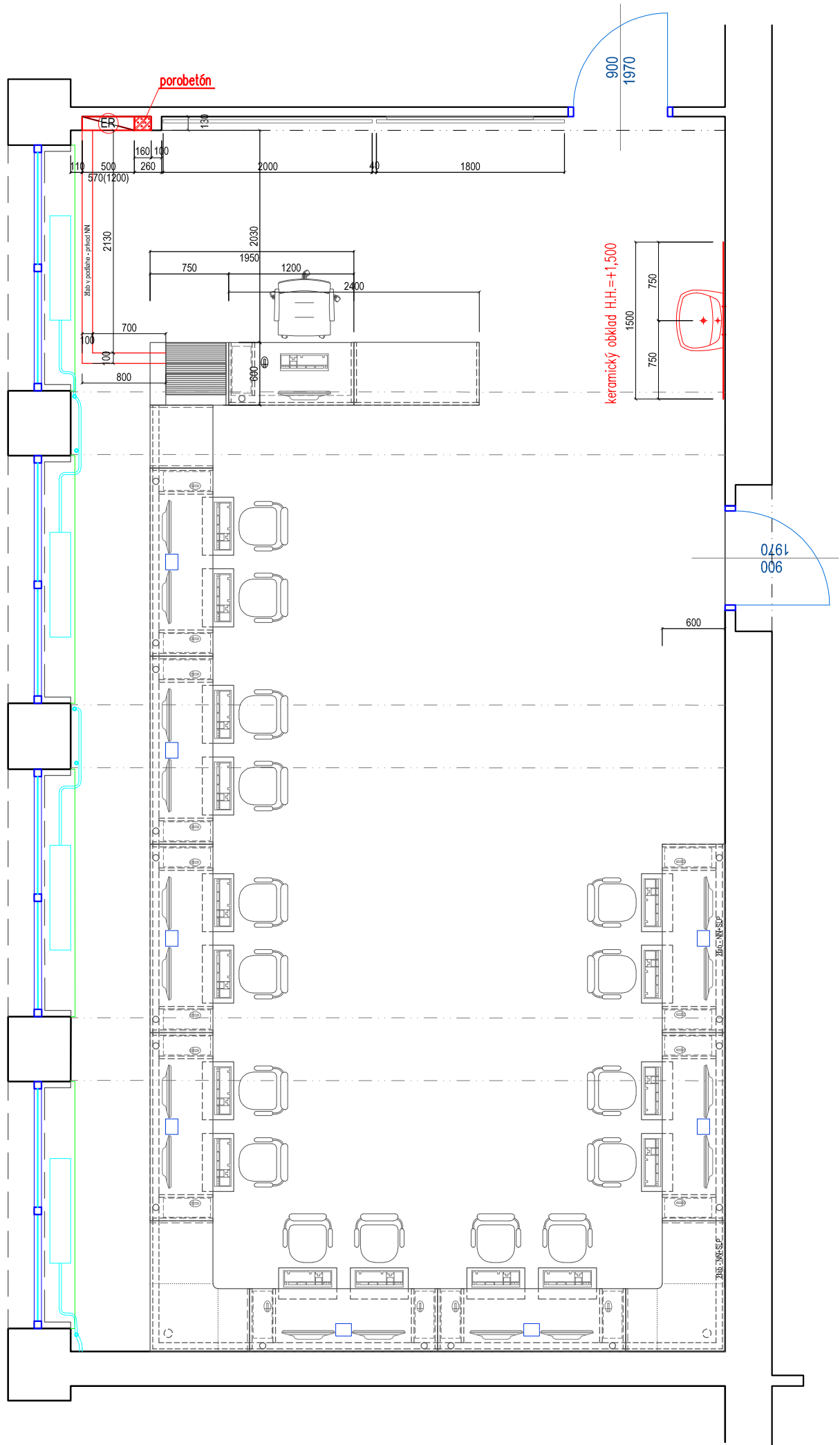
LEGENDA:

 VYBÚRANÉ A DEMONTOVANÉ KONŠTRUKCIE

UPOZORNENIE :

VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY POROVNAŤ S PD JEDNOTLIVÝCH PROFESII
VŠETKY ROZMERY PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁC JE POTREBNÉ PREMERAŤ A PRACOVAŤ
PODLA SKUTOČNE ZAMERANÉHO STAVU. ZÁSADNÉ ROZDIELY V ROZMEROCH, NEJASNOSTI
V KONŠTRUKCIACH A V POUŽITÝCH MATERIÁLOCH NAHLÁSIŤ STAVBYVEDÚCEMU A PROJEKTANTOVI.
PRI REALIZÁCII JE DODAVATEĽ STAVEBNÝCH PRÁC POVINNÝ DODRŽIAVAŤ TECHNOLOGICKÉ PREDPISY
PREDPÍSANÉ DODÁVATEĽOM ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU A OSTATNÝCH MATERIÁLOV A VÝROBKOV,
PRÍSLUŠNÉ STN, VYHLÁŠKY A PREDPISY BEZPEČNOSTI PRÁCE

	PROJEKT	JAZYKOVÁ UČEBŇA - ZŠ RIAZANSKÁ 75, BA		
	STUPEŇ	JEDNOSTUPŇOVÝ PROJEKT		
	ČASŤ	E.01 - STAVEBNÉ ÚPRAVY		
	VÝKRES	BÚRACIE PRÁCE		
INVESTOR	Mestská časť BRATISLAVA - NOVÉ MESTO Junácka ul. 1, 832 91 BRATISLAVA			Č. PARÉ
MIESTO STAVBY	ZŠ - RIAZANSKÁ 75, 831 02 BRATISLAVA			
GENERÁLNY PROJEKTANT	Achberger PRO-PLAN Jozefa Čigera Hronského 20, 831 02 Bratislava			
HL. PROJEKTANT	Ing. Pavel ACHBERGER autorizovaný stavebný inžinier, reg.č.: 2409*A*1			Č. VÝKRESU
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Pavel ACHBERGER autorizovaný stavebný inžinier, reg.č.: 2409*A*1			
VYPRACOVAL	Ing. Pavel ACHBERGER			
	MIERKA : 1 : 50	DÁTUM : 07.2017	FORMÁT : 1x A3	E.1.01



UPOZORNENIE :

VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY POROVNAŤ S PD JEDNOTLIVÝCH PROFESII
VŠETKY ROZMERY PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ PREMERAŤ A PRACOVAŤ
PODĽA SKUTOČNE ZAMERANÉHO STAVU. ZÁSADNÉ ROZDIELY V ROZMEROCH, NEJASNOSTI
V KONŠTRUKCIACH A V POUŽITÝCH MATERIÁLOCH NAHLÁSIŤ STAVBYVEDÚCEMU A PROJEKTANTOVI.
PRI REALIZÁCII JE DODAVATEĽ STAVEBNÝCH PRÁČ POVINNÝ DODRŽIAVAŤ TECHNOLOGICKÉ PREDPISY
PREDPÍSANÉ DODÁVATEĽOM ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU A OSTATNÝCH MATERIÁLOV A VÝROBKOV,
PRÍSLUŠNÉ STN, VYHLÁŠKY A PREDPISY BEZPEČNOSTI PRÁČE

	PROJEKT	JAZYKOVÁ UČEBŇA - ZŠ RIAZANSKÁ 75, BA		
	STUPEŇ	JEDNOSTUPŇOVÝ PROJEKT		
	ČASŤ	E.01 - STAVEBNÉ ÚPRAVY		
	VÝKRES	PÔDORYS UČEBNE - NOVÝ STAV		
INVESTOR	Mestská časť BRATISLAVA - NOVÉ MESTO Junácka ul. 1, 832 91 BRATISLAVA			Č. PARÉ
MIESTO STAVBY	ZŠ - RIAZANSKÁ 75, 831 02 BRATISLAVA			
GENERÁLNY PROJEKTANT	Achberger PRO-PLAN Jozefa Čigera Hronského 20, 831 02 Bratislava			Č. VÝKRESU
HL. PROJEKTANT	Ing. Pavel ACHBERGER autorizovaný stavebný inžinier, reg.č.: 2409*A*1			
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Pavel ACHBERGER autorizovaný stavebný inžinier, reg.č.: 2409*A*1			
VYPRACOVAL	Ing. Pavel ACHBERGER			
	MIERKA : 1 : 50	DÁTUM : 07.2017	FORMÁT : 1x A3	E.1.02