



SCHEMATICKE ZOBRAZENIE NOVÝCH KONŠTRUKCIÍ M=1:250

LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP /úžitková plocha/						
č.m.	Názov miestnosti	Plocha (m2)	Nákladná vrstva	sklad. podlahy	Povrch stropu	Povrch stien
1.01	Záverie	6,67	Keramická dlažba	P12	Kazetový podhľad	Váp.-cem. omietka
1.02	Chodba so schodiskom	25,04	Keramická dlažba	P12	Kazetový podhľad	Váp.-cem. omietka
1.03	Chodba	23,47	Keramická dlažba	P8	Kazetový podhľad	Váp.-cem. omietka
1.04	Tech. miestnosť	9,68	Keramická dlažba	P8	Kazetový podhľad	Váp.-cem. omietka
1.05	Serverovňa	8,93	Keramická dlažba	P8	Kazetový podhľad	Váp.-cem. omietka
1.06	Sixinolab 4.0	46,32	Marmoleum	P1	Kazetový podhľad	Váp.-cem. omietka
1.07	Um. muži	3,27	Keramická dlažba	P8	Kazetový podhľad	Keram. obklad
1.08	WC muži	3,77	Keramická dlažba	P8	Kazetový podhľad	Keram. obklad
1.09	WC bezbariérové	3,37	Keramická dlažba	P8	Kazetový podhľad	Keram. obklad
1.10	Upratovačka	3,25	Keramická dlažba	P8	Kazetový podhľad	Keram. obklad
1.11	Um. ženy	3,60	Keramická dlažba	P8	Kazetový podhľad	Keram. obklad
1.12	WC ženy	4,60	Keramická dlažba	P8	Kazetový podhľad	Keram. obklad
1.13	VR LAB - B	32,26	Marmoleum	P13	Kazetový podhľad	Váp.-cem. omietka
1.14	VR LAB - A	61,30	Marmoleum	P13	Kazetový podhľad	Váp.-cem. omietka
1.15	Industry 4.0	110,20	ŽB leštená podlaha	P2	Kazetový podhľad	Váp.-cem. omietka
1.16	Zázemie industry 4.0	56,56	Marmoleum	P1	-	Výššparovaná exist. tehla
		462,27 m²				

LEGENDA MATERIÁLOV :

- Existujúce konštrukcie
- Nosné pôrobetónové tvárnice hr. 250, 300 a 375mm; na lepiacu tenkovrstvovú lepiacu maltu
- Nenosné pôrobetónové priečkové tvárnice hr. 100, 150 a 200 mm; na lepiacu tenkovrstvovú lepiacu maltu
- železobetón hr. 250mm
- Kontaktný zatepľovací systém ETICS s minerálnou vlnou hr. 100 a hr.150 - 180 mm
- Extrudovaný polystyrén hr. 50 mm

- (RH) Hlavný rozvádzač elektra
- (IP) inštalácia priehľadná predsaďená murovo alebo impregnovaný sadrokartón
- (KP) Klampiarske prvky
- (ZP) Zámocňovacie prvky
- (SP) Sanitárna priehľadná z HPL dosiek pre mokré prostredie, ukončené AL profilmi elox. na výškovo nadstaviteľných nožičkách výšky 15cm. Celková výška 2000mm, Dvere šírky 600mm s dorazovým tesnením, 3 pántami (stredný samozatvárací), wc zámkom, kľučka hliník elox.
- (M) Markíza - presklená bezpečnostné kalené sklo v nástennom hliníkovom profile, 800x3000mm napr. Presklená stieška s hliníkovým profilom Umakov AL/PR6-N-E-3000
- (CR) Čistiaca rohož v zapustenom ráme z AL profilu 20x20x2, Čistiaca zóna - gumové prvky + sacia vrstva; CR1: 600x1600 mm; CR2: 600x1900mm
- (EZ) Exteriérová žalúzia Z90 podomietková schránka
- (IZ) Integrované zábradlie v ráme okna - číre
- Pri realizácii projektu postupovať v súlade s platnými STN EN!
- Všetky rozmery kontrolovať na stavbe!
- Stavebné úpravy prekontrolovať a koordinovať s výkresmi jednotlivých profesií
- Všetky prípadné viditeľné inštalácie kryť sadrokartónom
- Styky rôznych stavebných materiálov prekryť pod omietkou celoplošne maltonosnou sklotextilnou mriežkou s presahom.
- Omietané rohové styky ošetriť podomietkovými AL-lištami
- Nákrepy jednotlivých výrobkov vo výkresoch nenahrádzať výrobnú a dielenskú dokumentáciu
- Pred betónážou monolitických prvkov zmerať a vynechať otvory pre prestupy potrubí (viď stavebné úpravy jednotlivých profesií).
- Všetky priehľadné dilatácie oddeliť od stropných konštrukcií.
- Na šachty s meracími stanicami osadiť dverka.
- Pri prestupe cez požiarny úsek prestup požiarny ošetriť
- Spevnené plochy, ktoré sú v kontakte s obvodovými konštrukciami objektu, spádovať smerom od objektu.
- Prestupy tepelne izolovanými konštrukciami je potrebné dôkladne utiesniť
- Tepelnú izoláciu a hydroizoláciu terás vyviesť na dvere.
- Hrany jednotlivých omietok previesť s použitím nerezových príslušenstiev omietacích rohových listů.
- Pri zmene materiálu podlahy osadiť dilatáciu alebo ukončovaciu listu
- Dilatacie jednotlivých betonových mazanín a poterov previesť podľa príslušných technologických predpisov.
- Tepelná izolácia nadstavby musí prekryvať pôvodnú tepelnú izoláciu 1.NP o min 20mm - prispôbiť hrúbku izolácie.
- Tepelnú izoláciu previesť s presahom na rám dverí a okien s presahom 30mm
- Pri oknách a dverách používať omietacie APU listy
- Odvetranie zvislých kanalizačných potrubí vyviesť 500mm nad strechu a opatriť vetracou hlavou.
- V prípade nejasností kontaktovať projektanta.

POZNÁMKA :		
Realizovaný projekt nenahrádza výrobnú a dielenskú dokumentáciu zhotoviteľa stavby !!!		
TÁTO DOKUMENTÁCIA JE DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTOROV A JEJ POUŽITIE PODLEHA AUTORSKÉMU ZÁKONU		
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE SOUČASŤOU STAVEBNÉHO DIELA A PODLEHA ZÁKONU O AUTORSKÝCH PRÁVOCH, PREZENTOVANÉ TECHNICKÉ VÝKRESY A VŠETKY TEXTOVÉ SOUČASTI PROJEKTU DEFINUJÚ DIELO, ALEBO JEHO ČASŤ. Z TOHO TITULU JE PROJEKT DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA A PRETO POUŽÍVAŤ, ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ HO MOŽNO IBA SO SÚHLASOM. ZMENY V PROJEKTE MOŽNO VYKONÁŤ IBA S PÍSMENNÝM SÚHLASOM AUTOROV!		
Výškový systém: Bpv	Súradnicový systém: S-JTSK	±0,000 = existujúce

ADIZ

ARCHITEKTÚRA A DIZAJN

Zodp. projektant:

Ing. Marek Mečír  
autor, stav. inžinier  
Krajná 9A Trnava 917 01  
Krajšili:  
Ing. Martin Skala

Investor:

Banskobystrický samosprávny kraj  
Nám. SNP 23 Banská Bystrica 97401

Údaje o stavbe:

Stredná odborná škola  
informačných technológií  
centrum celoživotného a  
odborného vzdelávania a  
prípravy pre industry 4.0

Kraj:

Banskobystrický

Okres:

Banská Bystrica

Katastr.úz:

Banská Bystrica

Parcela č.:

233/4

Údaje o projekte:

Arch.č.: 435/23  
Dátum: 12.05.2023  
Stupeň: PSPaR  
Profesia: Architektúra  
Staveb.obj: S001  
Formát: 914x594  
Mierka: 1:50  
Rev.: 00

Názov výkresu

Pôdorys 1.NP - nové konštrukcie

č. výkresu

E1.07

č. paré