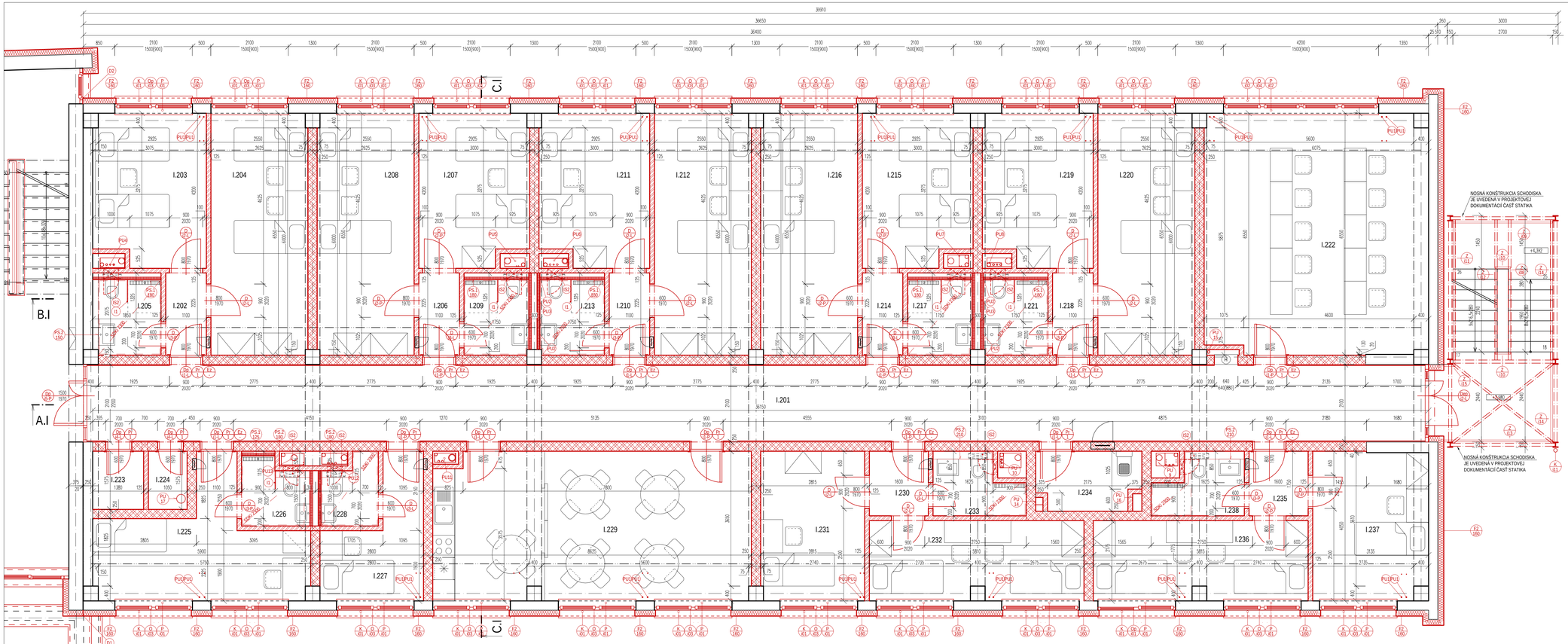

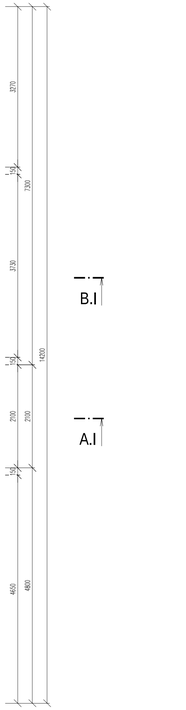

LEGENDA NOVO NAVRHOVANÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ

250 PÔVODBETÓNOVÁ DELIACA STENA HR. 250 mm
NAPOJENIE DELIACEJ STENY NA EXISTUJÚCE KONŠTRUKCIE STĹPOV A STIEN PREVIESŤ POMOCOU MURIVOVEJ SPOJKY A STYČNÚ ŠKÁRU VYPLNIŤ TEPELNOU IZOLÁCIOU NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY
POŽIADAVKY NA ZVUKOVÚ IZOLÁCIU R $_{w}$ D$_{nT,w}$ VÄČŠIE ALEBO **ROVNÉ 47dB**
NAPR: YTONG STATIK PD / 250

125 PÔROBETÓNOVÁ DELIACA STENA HR. 125 mm
NAPOJENIE DELIACEJ STENY NA EXISTUJÚCE KONŠTRUKCIE STĹPOV A STIEN PREVIESŤ POMOCOU MURIVOVEJ SPOJKY A STYČNÚ ŠKÁRU VYPLNIŤ TEPELNOU IZOLÁCIOU NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY
PREKLADY NAD OTVORMI RIEŠIŤ POMOCOU SYSTÉMOVÉHO RIEŠENIA NENOSNÝCH PREKLADOV, PRE OTVORY DO SVETLOSTI 1010 MM POUŽIŤ PREKLAD ROZMEROV 1250/125X249
NAPR: YTONG KLASIK 125

300 INŠTALAČNÁ PRIEČKA DVOJITÁ S MEDZEROU NA DVOJITEJ KOVOVEJ KONŠTRUKCII
1X12,5 SADROVLÁKNITÁ DOSKA KONŠTRUKČNÁ, PROTIPOŽIARNA A IMPREGNOVANÁ
1X12,5 PROTIPOŽIARNA SADROKARTÓNOVÁ DOSKA.
TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE MINERALNEJ VLNY HRÚBKY 50 MM VKLADANÁ MEDZI KONŠTRUKČNÉ PROFILY R-CW 50
1X12,5 PROTIPOŽIARNA SADROKARTÓNOVÁ DOSKA.
1X12,5 SADROVLÁKNITÁ DOSKA KONŠTRUKČNÁ, PROTIPOŽIARNA A IMPREGNOVANÁ
VZDUCHOVÁ INŠTALAČNÁ DUTINA
TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE MINERALNEJ VLNY HRÚBKY 50 MM VKLADANÁ MEDZI KONŠTRUKČNÉ PROFILY R-CW 50
1X12,5 PROTIPOŽIARNA SADROKARTÓNOVÁ DOSKA.
1X12,5 SADROVLÁKNITÁ DOSKA KONŠTRUKČNÁ, PROTIPOŽIARNA A IMPREGNOVANÁ
POŽIADAVKY NA ZVUKOVÚ IZOLÁCIU R'W, D'nT,W VÄČŠIE ALEBO ROVNÉ 47DB

PS.1 /210 PRESADENÁ STENA NA KOVOVEJ KONŠTRUKCII (50mm), OPLÁŠTENIE 2x12,5 KONŠTRUKČNÁ, PROTIPOŽIARNA, NÁRAZU VZDORNÁ, IMPREGNOVANÁ SADROKARTÓNOVÁ DOSKA
IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY HRÚBKY 50 mm
VÝŠKA PRESADENEJ STENY PO STROPNÚ KONŠTRUKCIU
ODSADENIE HRANY OD DELIACEJ KONŠTRUKCIE VID POPISKA
NAPR: RIGIPS 3.80.51

PS.2 /210 PRESADENÁ STENA NA KOVOVEJ KONŠTRUKCII (50mm), OPLÁŠTENIE 2x12,5 KONŠTRUKČNÁ, PROTIPOŽIARNA, NÁRAZU ODOLNÁ, IMPREGNOVANÁ SADROKARTÓNOVÁ DOSKA
IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY HRÚBKY 50 mm
VÝŠKA PRESADENEJ STENY DO VÝŠKY 1300mm OD ÚROVNE PODLAHY
ODSADENIE HRANY OD DELIACEJ KONŠTRUKCIE VID POPISKA
NAPR: RIGIPS 3.80.51

300x1250 ZAVESENÝ PODHĽAD DO VLHKÝCH PRIESTOROV
ZAVESENÝ DVOJZÁVOJOVÝ KRÍŽOVÝ ROŠŤ OCEĽOVÁ POD KONŠTRUKCIOU, NASTAVITEĽNÉ KOTVENIE DO VLHKÝCH PRIESTOROV.
OPLÁŠTENIE SADROVLÁKNITÁ PROTIPOŽIARNA DOSKA SO SKLENENÝMI VLÁKNAMI SO ZNÍŽENOU ABSORPCIOU VODY
VÝŠKA OD PODLAHY VID POPISKA

LEGENDA OZNAČENÍ

O1 OKENNÉ EXTERIÉROVÉ KONŠTRUKCIE BLIŽŠIA ŠPECIFIKÁCIA VÝKAZ OKIEN

D4a/90 DVERNÉ EXTERIÉROVÉ KONŠTRUKCIE ŠPECIFIKÁCIA VÝKAZ EXTERIÉROVÝCH DVERÍ
POD ČIAROU OZNAČENIE OTVÁRANIA DVERÍ / HLAVNÉHO DVERNÉHO KRÍDLA.

D /90 INTERIÉROVÉ DVERE BLIŽŠIA ŠPECIFIKÁCIA VÝKAZ INTERIÉROVÝCH DVERÍ
POD ČIAROU OZNAČENIE OTVÁRANIA DVERÍ / HLAVNÉHO DVERNÉHO KRÍDLA.

D4a/90 DVERE POŽIARNE DELIACE BLIŽŠIA ŠPECIFIKÁCIA VÝKAZ POŽIARNE DELIACICH KONŠTRUKCIÍ
POD ČIAROU OZNAČENIE OTVÁRANIA DVERÍ / HLAVNÉHO DVERNÉHO KRÍDLA.

D1 PREKLAD V DELIACEJ STENE HRÚBKY 250 MM ŠPECIFIKÁCIA VÝKAZ PREKLADOV

FA /250 FASÁDNY ZATEPLOVACÍ SYSTÉM STIEN BLIŽŠIA ŠPECIFIKÁCIA VO VÝKRESE SKLADBY KONŠTRUKCIÍ.
POD ČIAROU HRÚBKA TEPELNEJ IZOLÁCIE V mm

FA /250 FASÁDNY ZATEPLOVANÝ SYSTÉM STIEN BLIŽŠIA ŠPECIFIKÁCIA VO VÝKRESE SKLADBY KONŠTRUKCIÍ. POD ČIAROU HRÚBKA TEPELNEJ IZOLÁCIE V mm

FA /200 FASÁDNY ZATEPLOVACÍ SYSTÉM EXTERIÉROVÝCH PODHĽADOV BLIŽŠIA ŠPECIFIKÁCIA VID VO VÝKRESE SKLADBY KONŠTRUKCIÍ.
POD ČIAROU HRÚBKA TEPELNEJ IZOLÁCIE V mm

K /01 OZNAČENIE NOVÝCH KLAMPIARSKYCH PRVKOV VID VÝKAZ

P /01 OZNAČENIE NOVÝCH TESÁRSKYCH VID VÝKAZ

D1 OZNAČENIE DILATAČNÝCH NAPOJENÍ

IS1 PODMIETKOVÝ INŠTALAČNÝ SYSTÉM

PUN OZNAČENIE PRIERAZU CEZ STROPNÚ KONŠTRUKCIU S POŽIARNOU UPCHÁVKOU PODROBNÝ POPIS VID TECHNICKÁ SPRÁVA

EA /80 OZNAČENIE DOPLNKOV DVERÍ
EZ - ELEKTRONICKÝ ZÁMOK DVERÍ NUTNÁ KOORDINÁCIA Z PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU ELEKTROINŠTALÁCIÍ
Ao - AUTOMATICKÉ OTVÁRANIE DVERÍ ZABEZPEČENÉ JEDNOTKOU UMIESTNENOU NAD DVERAMI NUTNÁ KOORDINÁCIA Z PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU ELEKTROINSTALÁCIÍ

OZNAČENIE UMIESTNENIA ELEKTROROZVÁDZAČA MURÁRSKE PRÁCE JE NUTNÉ KOORDINOVAŤ S REALIZÁCIOU ELEKTROINŠTALÁCIÍ ABY SA PREDIŠLO KOLÍZIÁM A DODATOČNÝM ÚPRAVÁM OTVOROV

OZNAČENIE UMIESTNENIA ŠACHTOVÝCH DVIEROK Z ORIENTÁCIOU OTVÁRANIA

POZNÁMKY:

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NENAHRADZA, VÝROBNÚ ANI DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU
- STAVEBNÉ PRÁCE REALIZOVAŤ PODĽA PLATNÝCH STN A TECHNOLOG. PREDPISOV APLIKOVANÝCH STAVEBNÝCH HMÔT A MATERIÁLOV A BOZP
- OBJEKT JE KÓTOVANÝ BEZ ZATEPLENIA PODĽA HRUBÝCH ROZMEROV STĚN
- SKUTKOVÝ STAV OBJEKTU BOL SKRESLENÝ NA ZÁKLADE VIZUÁLNEJ OBHLIADKY OBJEKTU.
- ROZMERY EXISTUJÚCICH KONŠTRUKCIÍ V ROZMEDZÍ +/- 70 mm. PRI OBHLIADKE OBJEKTU BOLI NA KONŠTRUKCIÁCH POVRCHOVÉ ÚPRAVY OMIETOK A OBKLADOV KTORÉ ZNEMOŽŇOVALI PRESNÉ ZAMERANIE JESTVUJÚCICH KONŠTRUKCIÍ.
- ROZMERY ZÁKLADOV, STROPNÝCH A STREŠNÝCH KONŠTRUKCIÍ V REZE NEMUSIA ZODPOVEDAŤ SKUTOČNÉMU STAVU, NAKOĽKO NEBOLA SPRACOVANÁ HĽADKOVÁ ANALÝZA. ZÁKLADOVÉ A STROPNÉ KONŠTRUKCIE BOLI ZAKRESLENÉ NA ZÁKLADE PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE POSKYTNUTEJ INVESTOROM.
- VÝPLŇOVÉ KONŠTRUKCIE OSADZOVAŤ NA VONKAJŠIU HRANU PARAPETOV PRI REALIZÁCII KZS JE NUTNÉ ZATEPLIŤ OSTENIA OTVOROV, ZATEPLENIE MUSÍ SIAHAŤ AŽ K RÁMU OKIEN, HRÚBKA ZATEPLENIA MAXIMÁLNA PODĽA TYPU OKIEN, OKNÁ OSADZAŤ NA MULTIEXPANZNÚ PÁSKU
- PRED VÝROBOU A OSADENÍM VÝPLŇOVÝCH, ZÁMOČNÍCKYCH A KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV JE POTREBNÉ PREMERAŤ ROZMERY OTVOROV A SÚVISIACICH KONŠTRUKCIÍ. SKUTOČNÉ ROZMERY SA MÔŽU LÍŠIŤ OPROTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII S ODCHÝLKOU +/- 70 mm.
- V MIESTE PRECHODU VODOROVNEJ NA ZVÝŠLÚ TEPELNÚ IZOLÁCIU (NADPRAŽIA) JE POTREBNÉ POUŽIŤ ROHOVÚ LIŠTU S ODKVAPOVÝM NOSOM. V MIESTE ROHOV JE POTREBNÉ POUŽIŤ PVC ROHOVÚ LIŠTU S NALEPENOU SIEŤOVINOU
- V MIESTE DILATÁCIÍ JEDNOTLIVÝCH PAVILÓNOV MUSIA BYŤ VŠETKY KONŠTRUKCIE KZS, KLAMPIARSKE PRVKY, HYDROIZOLÁCIE, PODLAHY A POD ZREALIZOVANÉ TAK ABY PLNILI FUNKCIU NA KTORÚ SÚ NAVRHNUTÉ, UMOŽŇOVALI POHYB PAVILÓNOV BUDOVY A NEDOŠLO K ICH POŠKODENIU. REALIZOVAŤ ICH AKO DILATÁCIE.
- ZMENA DISPOZÍČNÉHO RIEŠENIA, KOTVENIA/DISPOZÍČNÉHO RIEŠENIA AKO AJ ZMENA NAVRHOVANÝCH PRVKOV NIE JE BEZ KONZULTÁCIE SO STATIKOM PRÍPUSTNÁ.
- PRED REALIZOVANÍM KZS JE POTREBNÉ DEMONTOVAŤ VŠETKY PODHĽADOVÉ KOTVENIE NA FASÁDE.
- PRED REALIZOVANÍM KZS JE POTREBNÉ DEMONTOVAŤ VŠETKY TECHNICKÉ ZARIADENIA (VETRACIE MRIEŽKY A POD).
- PRED ZATEPLOVANÍM JE ZHOTOVITEĽ POVINNÝ ZISTIŤ SKUTOČNÝ STAV OBJEKTU. V PRÍPADE AKÝCHKOĽVEK NEJASNOSTÍ A NÁJDENÝCH PORÚCH JE POVINNÝ KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA A PRIZVAŤ STATIKA
- V PRÍPADE ZISTENIA AKÝCHKOĽVEK SKUTOČNOSTÍ, KTORÉ AKÝMKOĽVEK SPÔSOBOM OVPLYVŇUJÚ STATIKU UVEDENEJ KONŠTRUKCIE, JE NUTNÉ INNEĎ KONTAKTOVAŤ STATIKA
- DRENÁŽ - REALIZOVAŤ RUČNE
- V PRIPADE DOMURVOVANIA EXISTUJÚCEHO MURIVA TREBA KORIGOVAŤ, RESP. DODRŽOVAŤ HRÚBKY TVÁRNIC PODĽA HRÚBKY MURIVA PRIAMO NA STAVBE
- VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY KOORDINOVAŤ PODĽA VÝKRESOV A POŽIADAVIEK JEDNOTLIVÝCH PROFIESÍ (PRERAZY APOD.)
- BLESKOZVOD OSADIŤ PODĽA PD ČASŤ ELI
- V PRÍPADE KOLÍZIE EXISTUJÚCICH POTRUBNÝCH ROZVODOV S NOVO NAVRHOVANÝM EXTERIÉROVÝMI KONŠTRUKCIAMI JE NUTNÉ KONTAKTOVAŤ DOTKNUTÝCH PROJEKTANTOV
- V STREŠNÝCH ROVINÁCH PRED REALIZÁCIOU ZATEPLENIA ODSTRÁNIŤ / DEMONTOVAŤ VŠETKY POZOSTATKY TECHNICKÝCH ZARIADENÍ A STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ KTORÉ STRATILI FUNKČNOSŤ

V STREŠNÝCH KONŠTRUKCIÁCH PRIESTORY UŽŠIE AKO 400MM JE NUTNÉ ZASLEPIŤ Z DÔVODU ZAMEDZENIA VZNIKU CHYBOVÝCH ČASTÍ STRECHY.

LEGENDA MIESTNOSTÍ 2.NP - INTERNÁT

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	PLOCHA m2	POVRCHY								POZNÁMKY
			PODLAHY		STENY		STROPY				
I.201	CHODBA	76.25	KERAMICKÁ	P5	SDK +OMIETKA	V3	SDK +OMIETKA	V3	-		
I.202	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1			
I.203	IZBA	12.33	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1			
I.204	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1			
I.205	HYGIENA	3.76	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	SDKI	V1			
I.206	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1			
I.207	IZBA	12.08	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1			
I.208	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1			
I.209	HYGIENA	3.57	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	SDKI	V1			
I.210	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1			
I.211	IZBA	12.08	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1			
I.212	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1			
I.213	HYGIENA	3.57	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	SDKI	V1			
I.214	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1			
I.215	IZBA	12.08	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1			
I.216	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1			
I.217	HYGIENA	3.57	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	SDKI	V1			
I.218	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1			
I.219	IZBA	12.08	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1			
I.220	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1			
I.221	HYGIENA	3.57	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	SDKI	V1			
I.222	ŠTUDOVŇA	39.22	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1			
I.223	SKLAD	2.17	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1			
I.224	SKLAD	1.65	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1			
I.225	IZOLAČKA	14.37	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1			
I.226	HYGIENA	3.13	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	SDKI	V1			
I.227	IZBA - VYCHOVÁVATEĽ	7.67	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1			
I.228	HYGIENA	2.69	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	SDKI	V1			
I.229	KUCHYNKA - SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ	34.35	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1			

LEGENDA MIESTNOSTÍ 2.NP - INTERNÁT

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	PLOCHA m2	POVRCHY						POZNÁMKY
			PODLAHY		STENY		STROPY		
I.229	KUCHYNKA - SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ	34.35	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.230	ZÁDVERIE IZBY	2.80	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.231	IZBA	11.37	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.232	IZBA	12.48	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.233	HYGIENA	3.65	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	SDKI	V1	
I.234	UPRATOVACIA KOMORA	4.29	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.235	ZÁDVERIE IZBY	2.80	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.236	IZBA	12.48	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.237	IZBA	12.48	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.238	HYGIENA	3.66	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	SDKI	V1	
	SPOLU	424.23							

UPOZORNENIE
AKÉKOĽVEK ZMENY, DOPLNKY, PREKRESLOVANIE ALEBO ROZMNOŽOVANIE TEJTO DOKUMENTÁCIE JE V ZMYSLE AUTORSKÉHO ZÁKONA BEZ SÚHLASU AUTORA NEPRIPUSTNÉ!

±0,000 m = 154,43 m n.m. = podlaha vstupného podlažia

PROJEKT / **REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU**

INVESTOR / OBCHODNÁ AKADÉMIA HUMENNÉ

SO / **01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU**

OBSAH VÝKRESU /
NAVRHOVANÝ STAV - PÔDORYS 2.NP
ČASŤ INTERNÁT

VÝKRES C. / **NS-03**
MIERKA / **1:50**
FORMÁT / **10 x A4, 1050 x 594 mm**

SADA ČÍSLO / 1 2 3 4 5 6 7 8

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT / Ing. arch. IGOR HRADSKÝ

HLAVNÝ PROJEKTANT / Ing. STANISLAV PLŠKO

AUTOR NÁVRHU / ----

VYPRACOVAL / Ing. STANISLAV PLŠKO

PROFESIA / **ASR**
STUPEŇ / **DRS**
DÁTUM / **12/2023**

PEČIATKA /

ON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice +421 911 586 911 oon@oondesign.sk www.oondesign.sk

TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL. AKÉKOĽVEK ZMENY, PREKRESLOVANIE ALEBO ROZMNOŽOVANIE TEJTO DOKUMENTÁCIE JE BEZ SÚHLASU AUTORA NEPRIPUSTNÉ. §19, ods.(2) zákona č. 185/2015 Z.z.