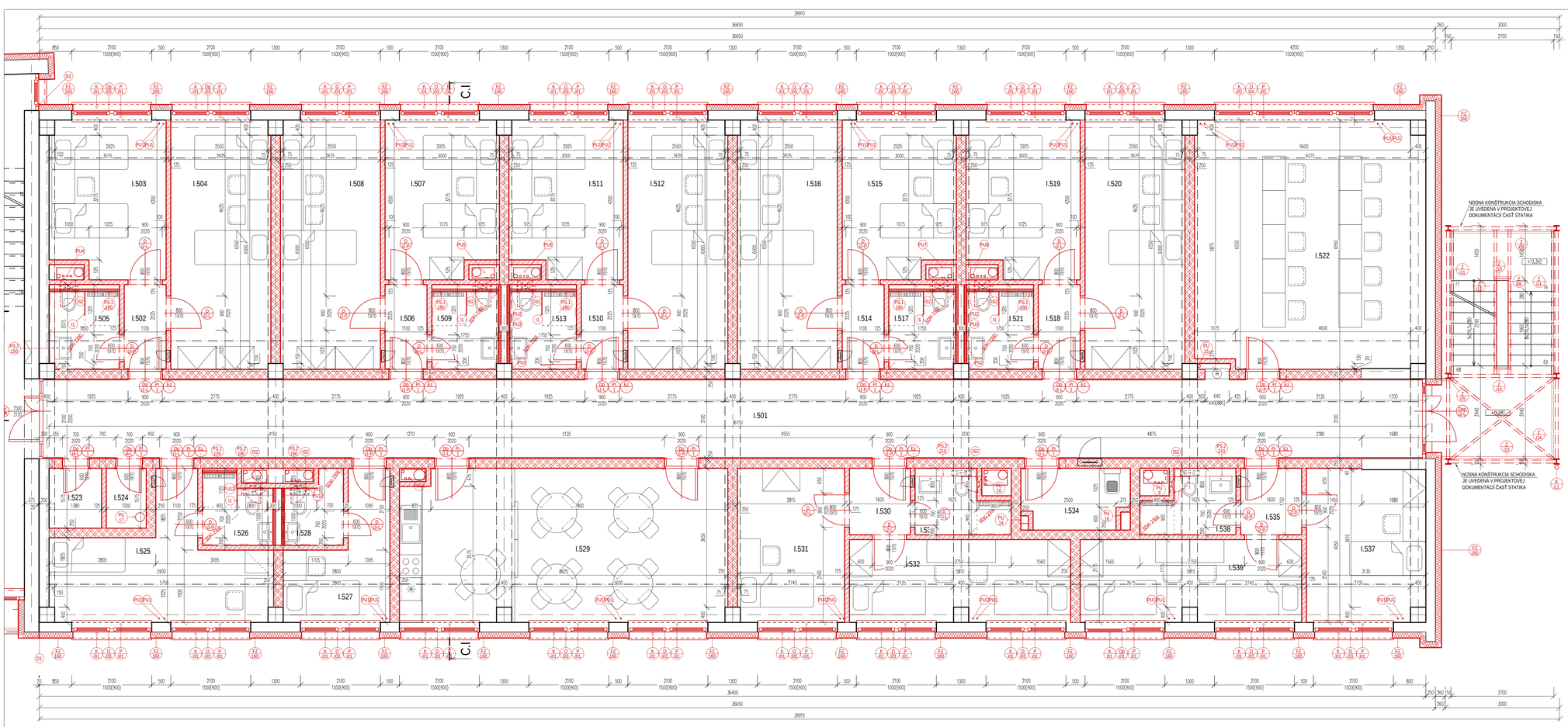

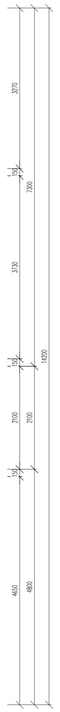

LEGENDA NOVO NAVRHOVANÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ

- PÓROBETÓNOVÁ 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 $_{w}$ $D_{n,w}$ VÄČŠIE ALEBO **ROVNÉ 47dB** NAPR: YTONG STATIK PD / 250
- PÓROBETÓNOVÁ 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 MONOLITICKÝCH PREKLADOV, PRE OTVORY OD SVETLOSTI 1010 MM POUŽIŤ PREKLAD ROZMEROV 1250X125X249
  NAPR: YTONG KLASIK 125
- 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 MINERÁLNEJ 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 MINERÁLNEJ 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
- PRESADENÁ STENA NA KOVOVEJ KONŠTRUKCII (50mm), OPLAŠTENIE 2x12,5 KONŠTRUKČNÁ, PROTIPOŽIARNA, NÁRAZU VZDORNÁ, IMPREGNOVANÁ SADROKARTÓNOVÁ DOSKA IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY HRÚBKY 50 mm VÝŠKA PRESADENEJ STENY PO STROPNÚ KONŠTRUKCIU OSADENIE HRANY OD DELIACEJ KONŠTRUKCIE VID VO VÝKRESE NAPR: RIGIPS 3.80.51
- PRESADENÁ STENA NA KOVOVEJ KONŠTRUKCII (50mm), OPLAŠTENIE 2x12,5 KONŠTRUKČNÁ, PROTIPOŽIARNA, NÁRAZU VZDORNÁ, IMPREGNOVANÁ SADROKARTÓNOVÁ DOSKA IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY HRÚBKY 50 mm VÝŠKA PRESADENEJ STENY DO VÝŠKY 1300mm OD ÚROVNE PODLAHY OSADENIE HRANY OD DELIACEJ KONŠTRUKCIE VID POPISKA NAPR: RIGIPS 3.80.51
- ZAVESENÝ PODHĽAD DO VLHKÝCH PRIESTOROV ZAVESENÝ DVOJÚROVŇOVÝ KRÍŽOVÝ RÁST (OCEĽOVÁ POD KONŠTRUKCIA), NASTAVITEĽNÉ KOTVENIE DO VLHKÝCH PRIESTOROV. OPLÁŠTENIE SADROVLÁKNITÁ PROTIPOŽIARNA DOSKA SO ŠKLENENÝM VLÁKNAM SO ZNÍŽENOU ABSORPCIOU VODY VÝŠKA OD PODLAHY VID POPISKA
- FASÁDNY ZATEPLOVACÍ SYSTÉM STIEN BLIŽŠIA ŠPECIFIKÁCIA VO VÝKRESE SKLADBY KONŠTRUKCIÍ. POD ČIAROU HRÚBKA TEPELNEJ IZOLÁCIE V mm
- FASÁDNY ZATEPLOVACÍ SYSTÉM EXTERIÉROVÝCH PODHLADOV BLIŽŠIA ŠPECIFIKÁCIA VID VO VÝKRESE SKLADBY KONŠTRUKCIÍ. POD ČIAROU HRÚBKA TEPELNEJ IZOLÁCIE V mm
- OZNAČENIE NOVÝCH KLAMPIARSKYCH PRVKOV VYĎ VÝKAZ
- OZNAČENIE NOVÝCH TESÁRSKYCH VYĎ VÝKAZ
- OZNAČENIE DILATAČNÝCH NAPOJENÍ
- PODMIETKOVÝ INŠTALAČNÝ SYSTÉM
- OZNAČENIE PRIERAZU CEZ STROPNÚ KONŠTRUKCIU S POŽIARNOU UPCHÁVKOU PODROBNÝ POPIS VID TECHNICKÁ SPRÁVA
- 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 ELEKTROINŠTALÁCIÍ
- OZNAČENIE UMIESTNENIA ELEKTRORozvádzača MURÁRSKE PRÁCE JE NUTNÉ KOORDINOVAŤ S REALIZÁCIOU ELEKTROINŠTALÁCIÍ ABY SA PREDIŠLO KOLÍZIAM A DODATOČNÝM ÚPRAVÁM OTVOROV
- OZNAČENIE UMIESTNENIA SCHOTYCH DVIEROK Z ORIENTÁCIOU OTVÁRANIA

LEGENDA OZNAČENÍ

- OKENNÉ EXTERIÉROVÉ KONŠTRUKCIE BLIŽŠIA ŠPECIFIKÁCIA VÝKAZ OKIEN
- DVERNÉ EXTERIÉROVÉ KONŠTRUKCIE ŠPECIFIKÁCIA VÝKAZ EXTERIÉROVÝCH DVERÍ POD ČIAROU OZNAČENIE OTVÁRANIA DVERÍ / HLAVNÉHO DVERNÉHO KRÍDLA.
- INTERIÉROVÉ DVERE BLIŽŠIA ŠPECIFIKÁCIA VÝKAZ INTERIÉROVÝCH DVERÍ POD ČIAROU OZNAČENIE OTVÁRANIA DVERÍ / HLAVNÉHO DVERNÉHO KRÍDLA.
- DVERE POŽIARNE DELIACE BLIŽŠIA ŠPECIFIKÁCIA VÝKAZ POŽIARNE DELIACICH KONŠTRUKCIÍ POD ČIAROU OZNAČENIE OTVÁRANIA DVERÍ / HLAVNÉHO DVERNÉHO KRÍDLA.
- PREKLAD V DELIACEJ STENE HRÚBKY 250 MM ŠPECIFIKÁCIA VÝKAZ PREKLADOV
- FASÁDNY ZATEPLOVACÍ SYSTÉM STIEN BLIŽŠIA ŠPECIFIKÁCIA VO VÝKRESE SKLADBY KONŠTRUKCIÍ. POD ČIAROU HRÚBKA TEPELNEJ IZOLÁCIE V mm

POZNÁMKY:

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NENAHRÁDZA, VÝROBNÚ ANI DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU
- STAVEBNÉ PRÁCE REALIZOVAŤ PODĽA PLATNÝCH STN A TECHNOLOG. PREDPISOV APLIKOVANÝCH STAVEBNÝCH HMÔT A MATERIÁLOV A BOZP
- OBJEKT JE KOTOVANÝ BEZ ZATEPLENIA PODĽA HRUBÝCH ROZMEROV STIEN!
- 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. NÁKOZKO NIEBOLA SPRACOVANÁ HĺBKOVÁ 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 OSÁDZAŤ NA MULTIEXPANZNÚ PÁSKU
- PRED VÝROBOU A OSADENÍM VÝPLŇOVÝCH, ZÁMOČNÍCKYCH A KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV JE POTREBNÉ PREMERAŤ ROZMERY OTVOROV A SÚVISIACICH KONŠTRUKCIÍ. SKUTOČNÉ ROZMERY SA MÔŽU ĽAHŠÍ OPROTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII S ODCHÝLKOU +/- 70 mm.
- V MIESTE PRECHODU VODOROVNEJ NA ZVISLÚ TEPELNÚ IZOLÁCIU (NADPRAŽIA) JE POTREBNÉ POUŽIŤ ROHOVÚ LIŠTU S OKNAPOVÝM 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 DISPOZÍCIONÉHO RIEŠENIA, KONŠTRUKČNÉHO RIEŠENIA AKO AJ ZMENA NAVRHOVANÝCH PRVKOV NIE JE BEZ KONZULTÁCIE SO STATKOM PRÍPUSTNÁ.
- PRED REALIZOVANÍM KZS JE POTREBNÉ DEMONTOVAŤ VŠETKY KONŠTRUKCIE KOTVENÉ 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 IHNEĎ KONTAKTOVAŤ STATIKA
- DRENÁŽ - REALIZOVAŤ RUČNE
- V PRÍPADE DOMUROVANIA EXISTUJÚCEHO MURIVA TREBA KORIGOVAŤ, RESP. DOROVNAŤ HRÚBKY TVÁRNIC PODĽA HRÚBKY MURIVA PRIAMO NA STAVBE
- VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY KOORDINOVAŤ PODĽA VÝKRESOV A POŽIADAVIEK JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ (PRIERAZY APOD.)
- BLESKOZVOD OSADIŤ PODĽA PD ČASŤ ELI
- V PRÍPADE KOLÍZIE EXISTUJÚCICH POTRUBNÝCH ROZVODOV S NOVO NAVRHOVANÝMI EXTERIÉROVÝMI KONŠTRUKCIAMI JE NUTNÉ KONTAKTOVAŤ DOTKNUTÝCH PROJEKTANTOV
- V STREŠNÝCH ROVNIACH 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 5.NP - INTERNÁT

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	PLOCHA m2	POVRCHY						POZNÁMKY
			PODLAHY		STENY		STROPY		
I.501	CHODBA	76.25	KERAMICKÁ	P5	SDK +OMIETKA	V3	SDK +OMIETKA	V3	-
I.502	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.503	IZBA	12.30	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.504	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.505	HYGIENA	3.76	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	SDKi	V1	
I.506	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.507	IZBA	12.08	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.508	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.509	HYGIENA	3.57	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	SDKi	V1	
I.510	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.511	IZBA	12.06	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.512	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.513	HYGIENA	3.57	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	SDKi	V1	
I.514	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.515	IZBA	12.08	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.516	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.517	HYGIENA	3.57	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	SDKi	V1	
I.518	ZÁDVERIE IZBY	2.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.519	IZBA	12.06	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.520	IZBA	17.15	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.521	HYGIENA	3.57	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	SDKi	V1	
I.522	ŠTUDOVŇA	39.22	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.523	SKLAD	2.17	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.524	SKLAD	1.65	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.525	IZOLAČKA	14.37	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.526	HYGIENA	3.13	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	SDKi	V1	
I.527	IZBA - VYCHOVÁVATEĽ	7.67	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.528	HYGIENA	2.67	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	SDKi	V1	
I.529	KUCHYNKA - SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ	34.35	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	

LEGENDA MIESTNOSTÍ 5.NP - INTERNÁT

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	PLOCHA m2	POVRCHY						POZNÁMKY
			PODLAHY		STENY		STROPY		
I.530	ZÁDVERIE IZBY	2.80	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.531	IZBA	11.37	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.532	IZBA	12.48	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.533	HYGIENA	3.65	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	SDKi	V1	
I.534	UPRATOVACIA KOMORA	4.45	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.535	ZÁDVERIE IZBY	2.80	KERAMICKÁ	P5	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.536	IZBA	12.48	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.537	IZBA	12.48	VINYL	P6	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
I.538	HYGIENA	3.66	KERAMICKÁ	P5	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	SDKi	V1	
	SPOLU	424.29							

UPOZORNENIE
AKÉKOVEK ZMENY, DOPLNKY, PREKRIESLOVANIE ALEBO ROZMNOŽOVANIE TEJTO DOKUMENTÁCIE JE V ZMYSLE AUTORSKÉHO ZÁKONA BEZ SÚHLASU AUTORA NEPRÍPUSTNÉ!

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

PROJEKT / **REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU**	SADA ČÍSLO / 1 2 3 4 5 6 7 8
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT / Ing. arch. IGOR HRADSKÝ
INVESTOR / OBCHODNÁ AKADÉMIA HUMENNÉ	HLAVNÝ PROJEKTANT / Ing. STANISLAV PLŠKO
SO / **01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU**	AUTOR NÁVRHU / -----
OBSAH VÝKRESU / **NAVRHOVANÝ STAV - PÔDORYS 5.NP ČASŤ INTERNÁT**	VYPRACOVAL / Ing. STANISLAV PLŠKO
VÝKRES Č. / **NS-06**	PROFESIA / **ASR**
MIERKA / **1:50**	STUPEŇ / **DRS**
FORMÁT / **10 x A4, 1050 x 594 mm**	DÁTUM / **12/2023**
OON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice	+421 911 586 911 oon@oondesign.sk www.oondesign.sk
	PEČIATKA /

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