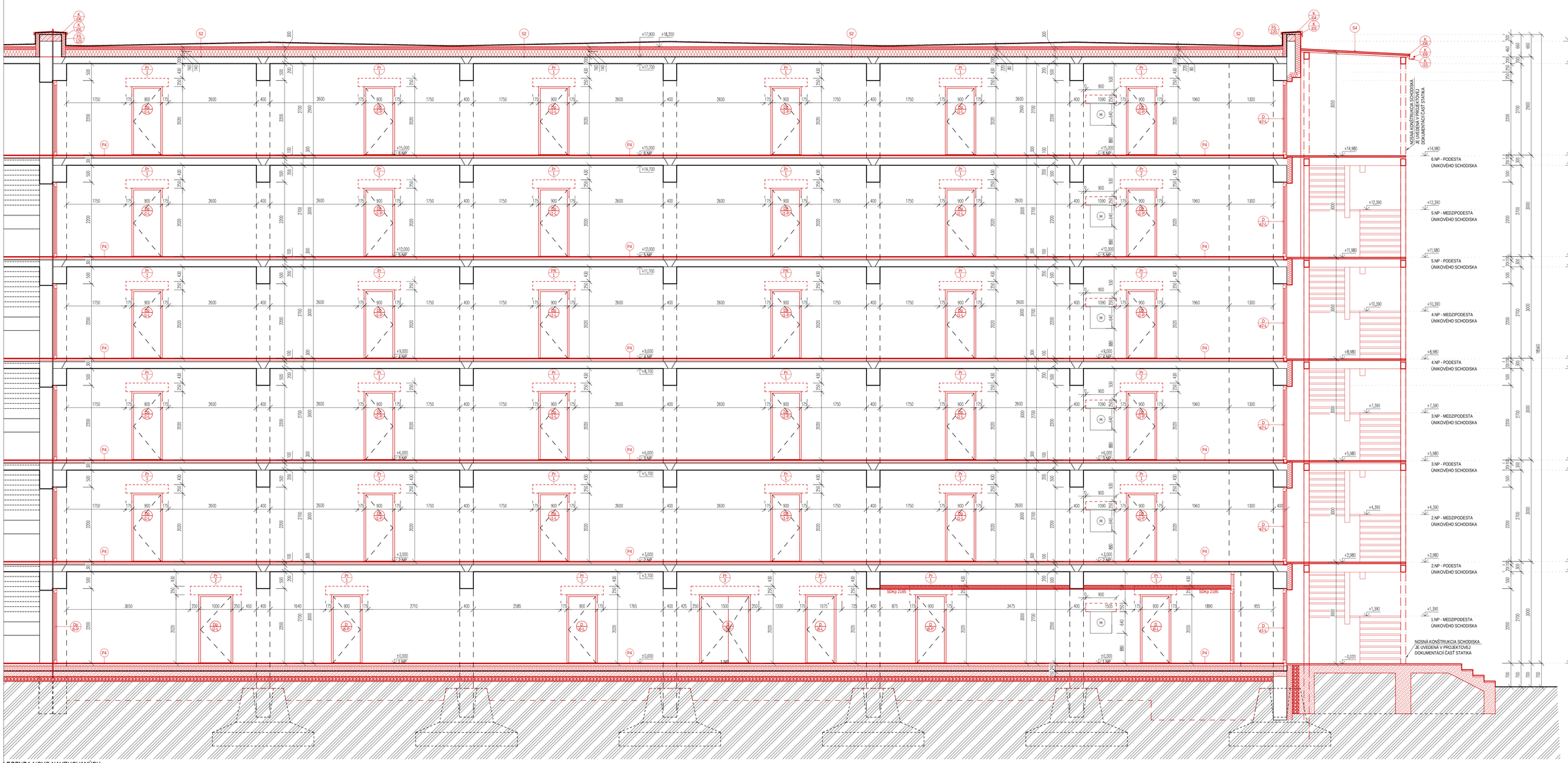

LEGENDA NOVO NAVRHOVANÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ

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$_{nT,w}$ 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 NENOSNÝCH PREKLADOV, PRE OTVORY DO SVETLOSTI 1010 MM POUŽIŤ PREKLAD ROZMEROV 1250/125X249
NAPR: YTONG KLASIK 125

INŠTALAČNÁ PRIEČKA DVOJITÁ S MEDZEROU NA DVOJITÚ KOVOVÚ KONŠTRUKCIU
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

SDKp 218S — ZAVESENÝ PODHĽAD S POŽIARNOU ODOLNOSTOU NA OBOCH POVRCHOCH MIN EI 45
ZAVESENÝ DVOJUROVŇOVÝ KRÍŽOVÝ RÁST (OCEĽOVÁ POD KONŠTRUKCIA), NASTAVITEĽNÉ KOTVENIE
PROTIPOŽIARNA SADROKARTÓNOVÁ DOSKA RF (DF) PRE KONŠTRUKCIE, KTORÉ MAJÚ PLNIŤ PROTIPOŽIARNU ODOLNOSŤ. VYSTUŽENÁ SKLENÍM VLÁKNAMI.
VÝŠKA OD PODLAHY VŠ POPISKA

SDKp 218D — ZAVESENÝ PODHĽAD, ZAVESENÝ DVOJUROVŇOVÝ KRÍŽOVÝ RÁST (OCEĽOVÁ POD KONŠTRUKCIA), NASTAVITEĽNÉ KOTVENIE
OPLÁŠTENIE SADROVLÁKNITÁ PROTIPOŽIARNA DOSKA SO SKLENENÝM VLÁKNAMI SO ZNÍŽENOU ABSORPCIOU VODY
VÝŠKA OD PODLAHY VŠ POPISKA

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 PO STROPNÚ KONŠTRUKCIU
OSADENIE HRANY DO DELIACEJ KONŠTRUKCIE VID POPISKA
NAPR: RIGIPS 3.80.51

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
OSADENIE HRANY DO DELIACEJ KONŠTRUKCIE VID POPISKA
NAPR: RIGIPS 3.80.51

ZAVESENÝ PODHĽAD DO VLHKÝCH PRIESTOROV
ZAVESENÝ DVOJUROVŇOVÝ KRÍŽOVÝ RÁST (OCEĽOVÁ POD KONŠTRUKCIA), NASTAVITEĽNÉ KOTVENIE DO VLHKÝCH PRIESTOROV
OPLÁŠTENIE SADROVLÁKNITÁ PROTIPOŽIARNA DOSKA SO SKLENENÝM VLÁKNAMI SO ZNÍŽENOU ABSORPCIOU VODY
VÝŠKA OD PODLAHY VŠ POPISKA

ZAVESENÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM STIEN, OPLÁŠTENIE 2x12,5 KONŠTRUKČNÁ, PROTIPOŽIARNA DOSKA
IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY HRÚBKY 50 mm
OSADENIE HRANY DO DELIACEJ KONŠTRUKCIE VID POPISKA
NAPR: RIGIPS 3.80.51

LEGENDA OZNAČENÍ

OKENNÉ EXTERIÉROVÉ KONŠTRUKCIE BLUŠŠIA ŠPECIFIKÁCIA VÝKAZ OKIEN

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

INTERIÉROVÉ DVERE BLUŠŠIA ŠPECIFIKÁCIA VÝKAZ INTERIÉROVÝCH DVERÍ
POD ČIAROU OZNAČENIE OTVÁRANIA DVERÍ / HLAVNÉHO DVERNÉHO KRÍDLA.

DVERE PROTIPOŽIARNE DELIACE BLUŠŠIA ŠPECIFIKÁCIA VÝKAZ PROTIPOŽIARNE DELIACICH KONŠTRUKCIÍ
POD ČIAROU OZNAČENIE OTVÁRANIA DVERÍ / HLAVNÉHO DVERNÉHO KRÍDLA.

PREKLAD V DELIACEJ STENE HRÚBKY 250 MM ŠPECIFIKÁCIA VÝKAZ PREKLADOV

FASÁDNY ZATEPLENÝ SYSTÉM BLUŠŠIA ŠPECIFIKÁCIA VO VÝKRESE SKLADBY KONŠTRUKCIÍ.
POD ČIAROU HRÚBKA TEPELNEJ IZOLÁCIE V mm

FASÁDNY ZATEPLENÝ SYSTÉM BLUŠŠIA ŠPECIFIKÁCIA VO VÝKRESE SKLADBY KONŠTRUKCIÍ.
POD ČIAROU HRÚBKA TEPELNEJ IZOLÁCIE V mm

FASÁDNY ZATEPLOVACÍ SYSTÉM EXTERIÉROVÝCH PODHĽADOV BLUŠŠIA ŠPECIFIKÁCIA VID VO VÝKRESE SKLADBY KONŠTRUKCIÍ.
POD ČIAROU HRÚBKA TEPELNEJ IZOLÁCIE V mm

OZNAČENIE NOVÝCH KLAMPIARSKYCH PRVKOV VYŠ VÝKAZ

OZNAČENIE NOVÝCH TESÁRSKYCH VYŠ VÝKAZ

OZNAČENIE DILATAČNÝCH NAPOJENÍ

PODMIETKOVÝ INŠTALAČNÝ SYSTÉM

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

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 KÚTOVANÝ 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, NAKOĽKO NEBOLA 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 OSTENA 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 ODCHYLKOU +/- 70 mm.
- V **MIESTE PRECHODU VODOROVNEJ** NA **ZVISLÚ** 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**.
- ZMENA DISPOZÍCIE/NOVÉ RIEŠENIA, KONŠTRUKČNÉHO RIEŠENIA AKO AJ ZMENA NAVRHOVANÝCH PRVKOV NIE JE BEZ KONZULTÁCIE SO **STATIKOM** 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 KOLIZIE 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 600MM JE NUTNÉ ZASLEPIŤ Z DÔVODU ZAMEDZENIA VZNIKU CHYBOVÝCH ČASTÍ STRECHY.

UPOZORNENIE
AKÉKOĽVEK ZMENY, DOPLNKY, PREKRIESCOVANIE 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 -REZ I.A. ČASŤ INTERNÁT**	VYPRACOVAL / Ing. STANISLAV PLŠKO
VÝKRES Č. / **NS-09** PROFESIA / **ASR**	
MIERKA / **1:50** STUPEŇ / **DRS**	
FORMÁT / **10 x A4, 1050 x 594 mm** DÁTUM / **12/2023**	PEČIATKA /

OON 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, PREKRIESCOVANIE ALEBO ROZMNOŽOVANIE TEJTO DOKUMENTÁCIE JE BEZ SÚHLASU AUTORA NEPRÍPUSTNÉ. §19, ods.(2) zákona č. 185/2015 Z.z.