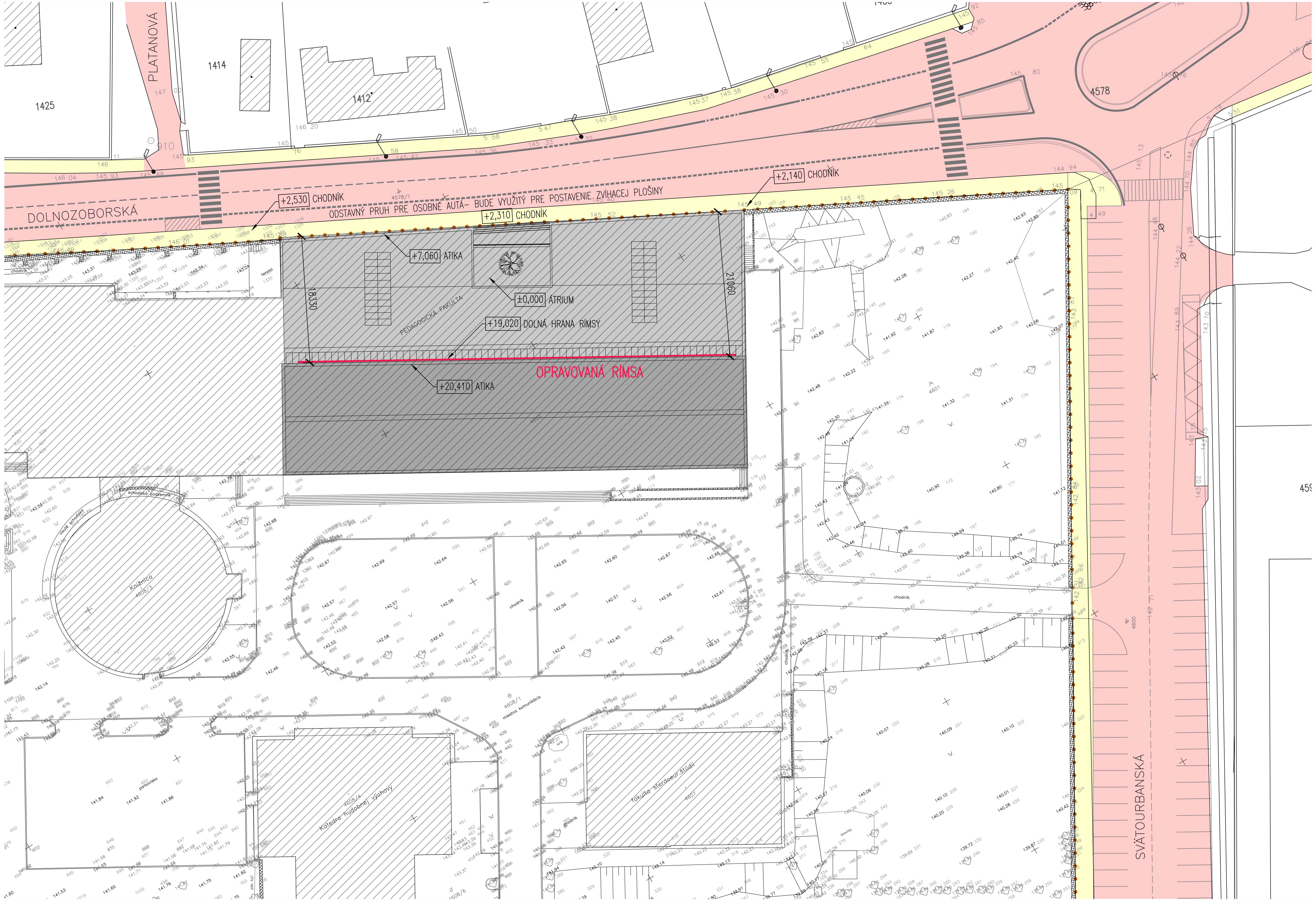


LEGENDA :

- SKUTKOVÝ STAV- POLOHOPIS A VÝŠKOPIS
- HRANICA POZEMKU INVESTORA
- EXISTUJÚCE BUDOVY
- RIEŠENÝ OBJEKT S VYZNAČENÍM POLOHY OPRAVOVANEJ RÍMSY
- VEREJNÉ CESTNÉ KOMUNIKÁCIE
- VEREJNÉ CHODNÍKY

±0,000 = 143.35 M.N.M.

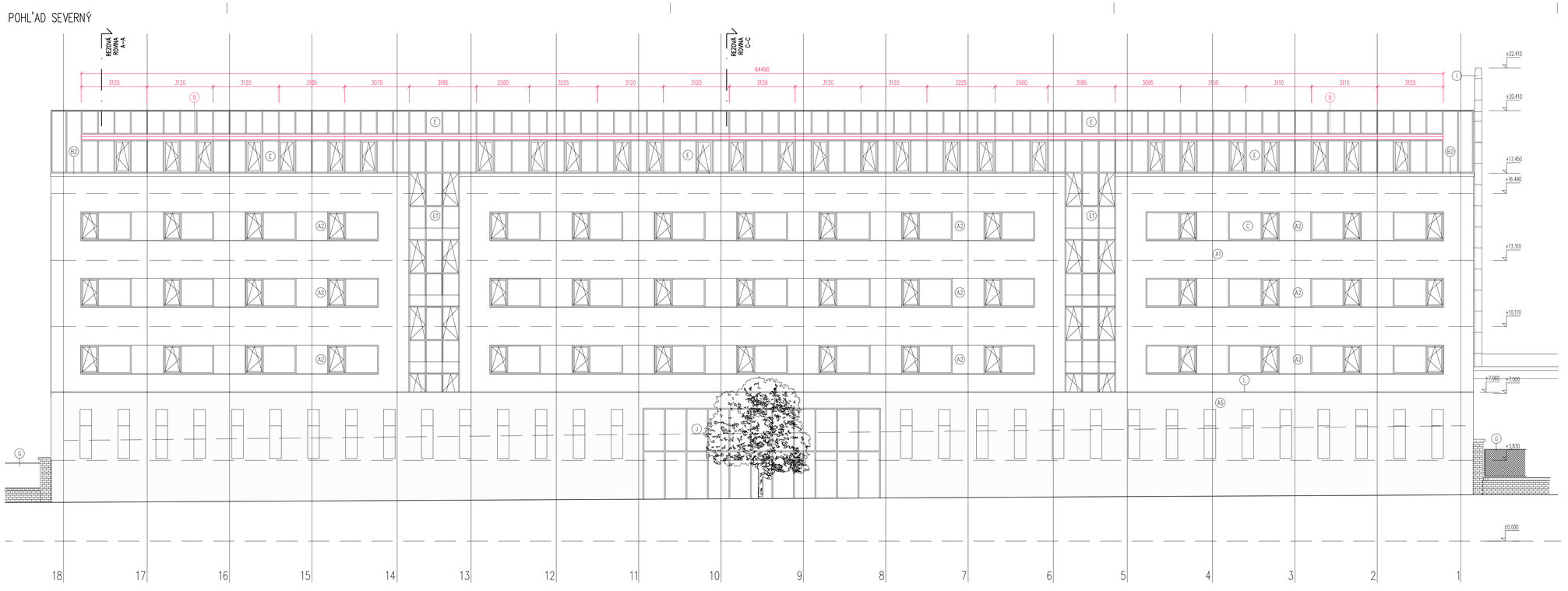
SADA
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

AUTORI	ING. POLYÁK, ING. HOLEJŠOVSKÝ; SPOLUPRÁCA ING. ARCH. CSANDA
HLAVNÝ RIEŠITEĽ OPRAVY	ING. ĽUBOMÍR HOLEJŠOVSKÝ
VYPRACOVAL	ING. MARCEL MEŇHART
INVESTOR	UNIVERZITA KONŠTANTÍNA FILOZOFA V NITRE TR. A. HLINKU 1, 949 01 NITRA
NÁZOV	OPRAVA RÍMSY NA OBJEKTE PEDAGOGICKEJ FAKULTY UKF V NITRE NA DRAŽOVSKEJ 4 V NITRE
OBSAH	SITUÁCIA

HUMA '90
ŽUPNÉ NÁMESTIE 9
949 01 NITRA

STUPEŇ	REALIZAČNÝ PROJEKT
DÁTUM	04/ 2021
FORMÁT	3x A4 (594x297)
ČASŤ	
STAV.OBJEKT	
PROFESIA	ARCH.
Č.PRÍL.: 01	MIERKA 1:500

POHĽAD SEVERNÝ



±0,000 = 143.35 M.N.M.

LEGENDA:

- A1) KOMPLETNÝ ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM BAUMIT ALT. TERRANOVA, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ZO ŠTRUKTUROVANEJ OMIETKY FR. 3 mm, FAR. ODTIEŇ BIELY–TERRANOVA 100 B. HRÚBKA TEPELNÉHO IZOLANTU –POLYSTYRÉNU 80 mm.
- A2) KOMPLETNÝ ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM BAUMIT ALT. TERRANOVA , S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ZO ŠTRUKTUROVANEJ OMIETKY FR. 3 mm, FAR. ODTIEŇ ÚPRESNENÝ ARCHITEKTOM POČAS REALIZÁCIE STAVBY. HRÚBKA TEPELNÉHO IZOLANTU –POLYSTYRÉNU 30 mm.
- A5) KOMPLETNÝ ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM BAUMIT ALT. TERRANOVA, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z FASÁDNEJ EXTERIÉROVEJ STIERKY SAN–MARCO FARBA 99, ZO VZORKOVNICE.. DODÁVA V.VARGA, ĽANDLYHO 753/20 SEREĎ. FAR. ODTIEŇ KONZULTOVAŤ PRED REALIZÁCIOU S GEN. PROJEKTANTOM. HRÚBKA TEPELNÉHO IZOLANTU –POLYSTYRÉNU 70 mm. V Č.M. S1.13, S 1.12 SA PREVEDIE STIERKA SAN–MARCO BEZ ZATEPLENIA PRIAMO NA TEHLOVÉ MURIVO OPATRENÉ PODKLADNOU MALTOU NAPR. BAUMIT MCS–35 + PREDNÁSTREK.
- B) DEMONTÁŽ A SPÄTNÁ MONTÁŽ JESTVUJÚCEJ RÍMSY. RÍMSA NAD OKNOM Z ALUCOBONDU NITOVANÉHO NA NOSNÉ HLINÍKOVÉ PROFILY. OBKLAD Z ALUCOBONDU HR. 4 mm. DĹŽKA RÍMSY CA. 64,5 m, ČLENENIE OBKladu PO ŠTYROCH, RESP. TROCH MODULOCH ZASKLENEJ FASÁDY. SÚČASŤOU OPRAVY RÍMSY JE VÝMENA NOSNEJ DOSKY ZA NOVÚ DRVOŠTIEPKOVÚ DOSKU A VYPLNENIE PRIESTORU ZA DOSKOU TEPELNOU IZOLÁCIOU– POZRI VŠ. 05
- B2) VODOROVNÁ RÍMSA VÝŠKY 150 mm VYLOŽENÉ 30 mm PRED FASÁDNU ZATEPĽ. SYSTÉMU. NA HORNEJ PLOCHE DORAZENÁ AŽ K ZAKLAPÁVACIM LIŠTAM VF 50+ PREVEDENÉ VEDOTESNÉHO STYKU PRELEPENÍM SAMOLEPIACOU PÁSKOU EXOBIT Z VNÚT. STRANY. RÍMSA PREVEDENÁ Z HLINÍKOVÉHO OBKLADU Z AL. PLECHU ALUCOBOND F.O. GRAUMETALIC HR. 4 mm NA NOSNOM HLINÍKOVOM RÁŠTE V DODÁVKE PLOŠKY. SYSTÉM UCHYTENIA –KAZETY NA NEVIDITEĽNOM UCHYTENÍ.
- C) HLINÍKOVÉ OKNÁ A DVERNÉ VÝPLNE OTVOROV. FAREBNÝ ODTIEŇ HLINÍKOVÉHO RÁMU RAL Č. 7005–MATNÁ +FYZICKÚ VZORKU ODSÚHLASIŤ S GP, ZASKLENIE IZOLAČNÝM DVOJSKLOM NITTERMLUX SGG COOL–LITE K/SKN 165 –NEUTRÁLNY 60/30+FLOAT+AR. V DODÁVKE OKIEN SÚ I EXTERIÉROVÉ HLINÍKOVÉ PARAPETNÉ PLECHY.
- E) CELOSKLENENÁ HLINÍKOVÁ PROFILOVÁ FASÁDA VF 50 S POHĽADOVOU ŠÍRKOU FASÁDNEHO PROFILU 50 mm. OTVÁRAVÉ ČASTI SÚ PREVEDENÉ OKNAMI –INTEGROVANÝ SYSTÉM PRI KTOROM JE POHĽADOVÁ ŠÍRKA VIDITEĽNÉHO PROFILU OKNA PRI POHĽADE Z EXTERIÉRU 50 mm +15 mm PREKRYTÁ ŠKÁROU, FAREBNÝ ODTIEŇ VONKAJŠIEHO HLINÍKOVÉHO RÁMU RAL Č. 7005–MATNÁ +FYZICKÚ VZORKU ODSÚHLASIŤ S GP. VNÚTORNÉ PRVKY V INTERIÉRI DITTO AKO POLČ, H ŤAH. PRÍRODNÝ ELOX. ZASKLENIE IZOLAČNÝM DVOJSKLOM NITTERMLUX SGG COOL–LITE K/SKN 165 –NEUTRÁLNY 60/30+FLOAT+AR, VONK. SKLO KALENÉ, VNÚTORNÉ SKLO JE Z VONKAJŠEJ STRANY OPATRENÉ PIESKOVANÍM. V DODÁVKE OKIEN SÚ I EXTERIÉROVÉ HLINÍKOVÉ PARAPETNÉ PLECHY A LEMOVANIA PO OBVODE.
- E1) CELOSKLENENÁ HLINÍKOVÁ PROFILOVÁ FASÁDA VF 50 S POHĽADOVOU ŠÍRKOU FASÁDNEHO PROFILU 50 mm. OTVÁRAVÉ ČASTI SÚ PREVEDENÉ OKNAMI –INTEGROVANÝ SYSTÉM PRI KTOROM JE POHĽADOVÁ ŠÍRKA VIDITEĽNÉHO PROFILU OKNA PRI POHĽADE Z EXTERIÉRU 50 mm +15 mm PREKRYTÁ ŠKÁROU, FAREBNÝ ODTIEŇ HLINÍKOVÉHO RÁMU RAL Č. 7005–MATNÁ +FYZICKÚ VZORKU ODSÚHLASIŤ S GP. ZASKLENIE IZOLAČNÝM DVOJSKLOM NITTERMLUX SGG COOL–LITE K/SKN 165 –NEUTRÁLNY 60/30+FLOAT+AR, VONK. SKLO KALENÉ, VNÚTORNÉ SKLO JE Z VONKAJŠEJ STRANY OPATRENÉ PIESKOVANÍM. V DODÁVKE OKIEN SÚ I EXTERIÉROVÉ HLINÍKOVÉ PARAPETNÉ PLECHY A LEMOVANIA PO OBVODE.
- G) JESTVUJÚCE OPLOTENIE.
- I) KOMPLETNÝ DVOJPLÁŠŤOVÝ KOMÍN PREVEDENÝ Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE V LEŠTENOM PREVEDENÍ. KOMÍN ZAVESENÝ NA VONKAJŠIU FASÁDU.
- J) CELOSKLENENÁ HLINÍKOVÁ PROFILOVÁ FASÁDA VF 50 S POHĽADOVOU ŠÍRKOU FASÁDNEHO PROFILU 50 mm. OTVÁRAVÉ ČASTI SÚ PREVEDENÉ OKNAMI –INTEGROVANÝ SYSTÉM PRI KTOROM JE POHĽADOVÁ ŠÍRKA VIDITEĽNÉHO PROFILU OKNA PRI POHĽADE Z EXTERIÉRU 50 mm +15 mm PREKRYTÁ ŠKÁROU, FAREBNÝ ODTIEŇ HLINÍKOVÉHO RÁMU RAL Č. 7005–MATNÁ +FYZICKÚ VZORKU ODSÚHLASIŤ S GP, ZASKLENIE IZOLAČNÝM DVOJSKLOM NITTERMLUX SGG COOL–LITE K/SKN 165 –NEUTRÁLNY 60/30+FLOAT+AR. V DODÁVKE OKIEN SÚ I EXTERIÉROVÉ HLINÍKOVÉ PARAPETNÉ PLECHY A LEMOVANIA PO OBVODE.
- L) NOVONAVRHOVANÉ PREVEDENIE KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV Z TITANZINKOVÉHO PLECHU RHEINZINK.

SADA

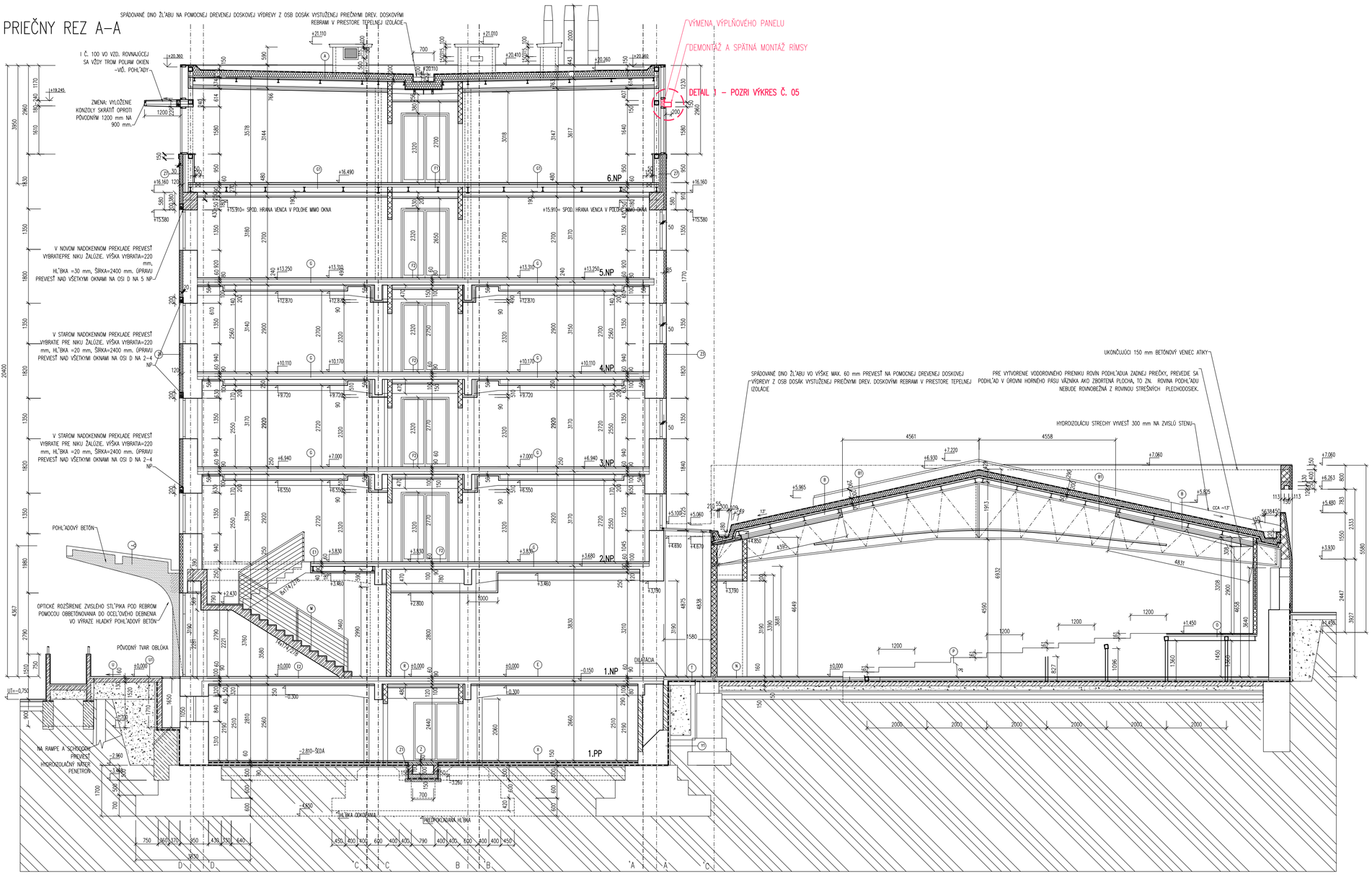
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

AUTORI	ING. POLYÁK, ING. HOLEJŠOVSKÝ; SPOLUPRÁCA ING. ARCH. CSANDA
HLAVNÝ RIEŠITEĽ OPRAVY	ING. ĽUBOMÍR HOLEJŠOVSKÝ
VYPRACOVAL	ING. MARCEL MEŇHART
INVESTOR	UNIVERZITA KONŠTANTÍNA FILOZOFA V NITRE TR. A. HLINKU 1, 949 01 NITRA
NÁZOV	OPRAVA RÍMSY NA OBJEKTE PEDAGOGICKEJ FAKULTY UKF V NITRE NA DRAŽOVSKEJ 4 V NITRE
OBSAH	POHĽAD NA FASÁDU S RÍMSOU

HUMA '90
ŽUPNÉ NÁMESTIE 9
949 01 NITRA

STUPEŇ	REALIZAČNÝ PROJEKT
DÁTUM	04/ 2021
FORMÁT	5xA4 (950x297)
ČASŤ	
STAV.OBJEKT	
PROFESIA	ARCH.
Č.PRÍL.: 02	MIERKA 1:100

PRIEČNY REZ A–A



LEGENDA HMÔT:

- UPRAVOVANÉ A NOVÉ KONŠTRUKCIE SÚVISIACE S OPRAVOU RÍMSY
- JESTVUJÚCE OBVODOVÉ MURIVO Z PLNÝCH PÁLENYCH TEHÁL A JESTV. STROPNÉ OCEĽ'OBETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE
- NAVRHOVANÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ Z KERAMICKÝCH TVÁRNÍC POROTHERM 25 A POROTHERM 38 ROZM. 250/500/238 mm, 380/250/238 mm O HRÚBKE OBV. PLÁŠŤA 250 A 400 mm. MURIVO NA MALTU MVC
- NAVRHOVANÉ VNÚTORNÉ NOSNÉ STENY Z KERAMICKÝCH TVÁRNÍC POROTHERM 44 A POROTHERM 30 ROZM. 440/500/238, 300/250/238 mm O HRÚBKE OBV. PLÁŠŤA 460 A 340 mm. MURIVO NA MALTU MVC
- NAVRHOVANÉ DOMÚROVKY V JESTVUJÚCOM MURIVE Z PLNÝCH PÁLENÝCH TEHÁL PREVEDENÉ Z VOŠTINOVÝCH TEHÁL CV 140 ROZM. 290/140/140 NA MALTU MVC
- NAVRHOVANÉ PRÍMUROVKY AKO OCHRANA HYDROIYOLÁCIE Z PLNÝCH PÁLENÝCH TEHÁL 290/140/65 mm NA MC
- NAVRHOVANÉ NENOSNÉ DELIACE SÁDROKARTÓNOVÉ PRIEČKY ZN RIGIPS HRÚBKY 100,150 a 200 mm, Z NOSNÝCH PROFILOV CW +SÁDROKARTÓN 2 GKB 12.5, V HYG. ZARIADENIACH SÁDROK IMPREGNOVANÝ. VO VZDUCHOVEJ MEDZERE UMIESTNIŤ ZVUKOIZOLAČNÚ VÝPLŇ Z MINERÁLNEJ VLNY.
- NAVRHOVANÉ VNÚTORNÉ NENOSNÉ DELIACE PRIEČKY Z KERAMICKÝCH TVÁRNÍC POROTHERM 11.5 P+D ROZM. 115/500/238 mm O HR. STENY 150 mm NA MALTU MVC
- NAVRHOVANÉ NENOSNÉ DELIACE SÁDROKARTÓNOVÉ PRIEČKY ZN RIGIPS HRÚBKY 150 mm, Z PROFILOV CW 100/125 +SÁDROKARTÓN 2 GKF 12.5 S POŽ. ODOLNOSŤOU MINIM. 15 MINÚT. V HYG. ZAR. SÁDROK. IMPREGNOVANÝ. VO VZD. MEDZERE UMIESTNIŤ ZVUKOIZ. VÝPLŇ Z MINER. VLNY.
- NAVRHOVANÉ NENOSNÉ DELIACE SÁDROKARTÓNOVÉ PRIEČKY ZN RIGIPS HRÚBKY 150 mm, Z PROFILOV CW 100/125 +SÁDROKARTÓN 2 GKF 12.5 S POŽ. ODOLNOSŤOU MINIM. 45 MINÚT. V HYG. ZAR. SÁDROK. IMPREGNOVANÝ. VO VZD. MEDZERE UMIESTNIŤ ZVUKOIZ. VÝPLŇ Z MINER. VLNY
- NAVRHOVANÉ NENOSNÉ JEDNOSTRANNÉ OBKLADY STIEN SÁDROKARTÓNOM ZN RIGIPS NA NOSNOM ROŠTE Z OCEĽ'OVÝCH. POZINK PROFILOV Cw
- NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE Z PROSTÉHO BETÓNU
- NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE Z OCEĽ'OBETÓNU
- NAVRHOVANÁ DODATOČNE ZHOTOVENÁ CHEMICKÁ KRYŠTALICKÁ HYDROIZOLÁCIA SYST. SIKKATON T NA OBVODOVOM TEHLOVOM MURIVE
- NAVRHOVANÉ TEPELNÉ IZOLÁCIE
- NAVRHOVANÉ ZHUTNENÉ NÁSYPY NA 0.2 MPa
- RASTLÝ TERÉN

±0,000 = 143.35 M.N.M.

SADA

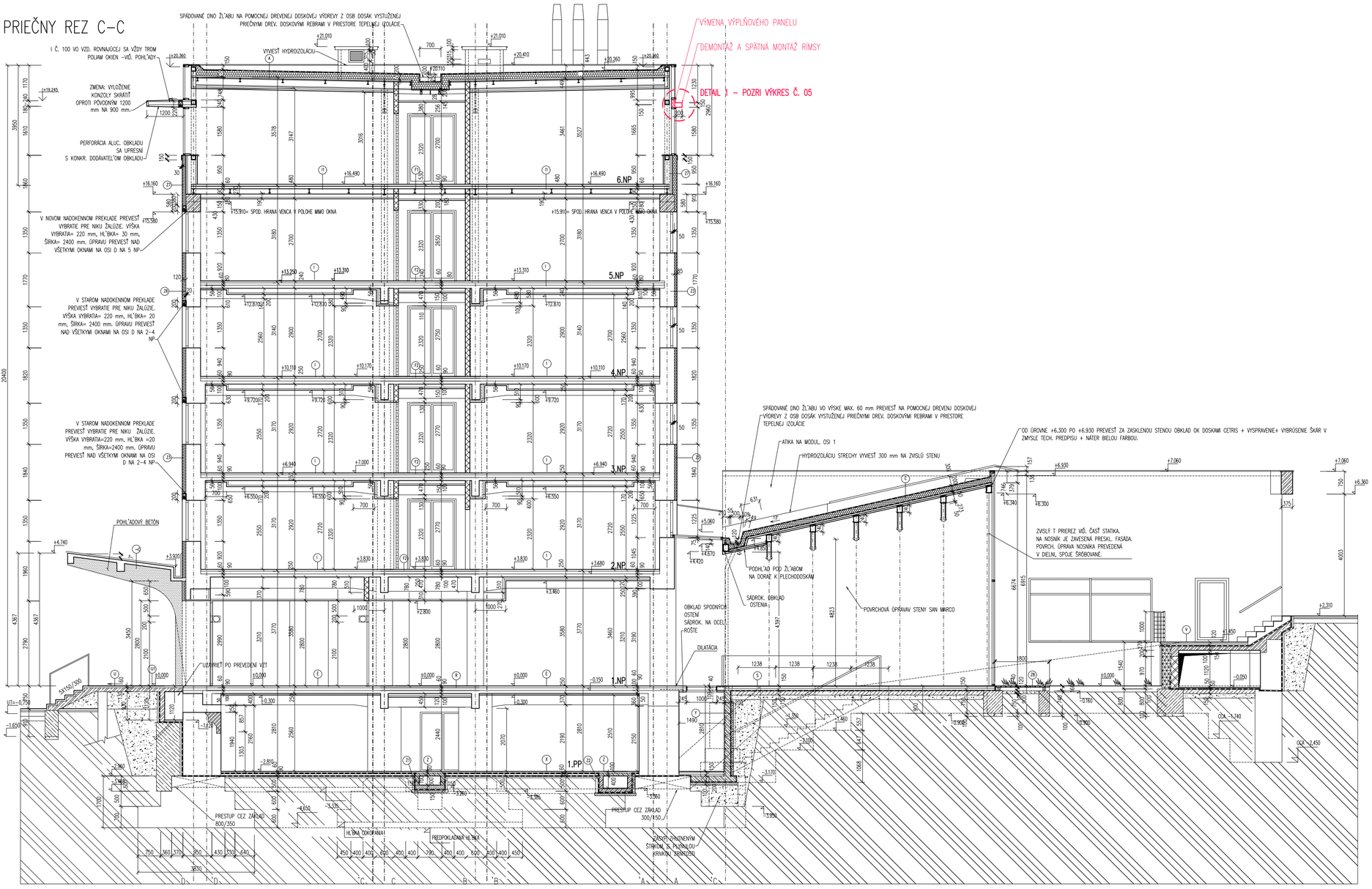
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

AUTORI	ING. POLYÁK, ING. HOLEJŠOVSKÝ; SPOLUPRÁCA ING. ARCH. CSANDA
HLAVNÝ RIEŠITEĽ OPRAVY	ING. ĽUBOMÍR HOLEJŠOVSKÝ
VYPRACOVAL	ING. MARCEL MEŇHART
INVESTOR	UNIVERZITA KONŠTANTÍNA FILOZOFA V NITRE TR. A. HLINKU 1, 949 01 NITRA
NÁZOV	OPRAVA RÍMSY NA OBJEKTE PEDAGOGICKEJ FAKULTY UKF V NITRE NA DRAŽOVSKEJ 4 V NITRE
OBSAH	PRIEČNY REZ A–A

HUMA '90
ŽUPNÉ NÁMESTIE 9
949 01 NITRA

STUPEŇ	REALIZAČNÝ PROJEKT
DÁTUM	04/ 2021
FORMÁT	6x A4 (630x420)
ČASŤ	
STAV.OBJEKT	
PROFESIA	ARCH.
Č.PRÍL.:	03
MIERKA	1:100

PRIEČNY REZ C–C



LEGENDA HMÔT:

- UPRAVOVANÉ A NOVÉ KONŠTRUKCIE SÚVISIACE S OPRAVOU RÍMSY
- JESTVUJÚCE OBVODOVÉ MURIVO Z PLNÝCH PÁLENYCH TEHÁL A JESTV. STROPNÉ OCEĽOBETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE
- NAVRHOVANÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ Z KERAMICKÝCH TVÁRNÍC POROTHERM 25 A POROTHERM 38 ROZM. 250/500/238 mm, 380/250/238 mm O HRÚBKE OBV. PLÁŠŤA 250 A 400 mm. MURIVO NA MALTU MVC
- NAVRHOVANÉ VNÚTORNÉ NOSNÉ STENY Z KERAMICKÝCH TVÁRNÍC POROTHERM 44 A POROTHERM 30 ROZM. 440/500/238, 300/250/238 mm O HRÚBKE OBV. PLÁŠŤA 460 A 340 mm. MURIVO NA MALTU MVC
- NAVRHOVANÉ DOMÚROVKY V JESTVUJÚCOM MURIVE Z PLNÝCH PÁLENÝCH TEHÁL PREVEDENÉ Z VOŠTINOVÝCH TEHÁL CV 140 ROZM. 290/140/140 NA MALTU MVC
- NAVRHOVANÉ PRÍMUROVKY AKO OCHRANA HYDROIYOLÁCIE Z PLNÝCH PÁLENÝCH TEHÁL 290/140/65 mm NA MC
- NAVRHOVANÉ NENOSNÉ DELIACE SÁDROKARTÓNOVÉ PRIEČKY ZN RIGIPS HRÚBKY 100,150 a 200 mm, Z NOSNÝCH PROFILOV CW +SÁDROKARTÓN 2 GKB 12.5, V HYG. ZARIADENIACH SÁDROK IMPREGNOVANÝ. VO VZDUCHOVEJ MEDZERE UMIESTNIŤ ZVUKOIZOLAČNÚ VÝPLŇ Z MINERÁLNEJ VLNY.
- NAVRHOVANÉ VNÚTORNÉ NENOSNÉ DELIACE PRIEČKY Z KERAMICKÝCH TVÁRNÍC POROTHERM 11.5 P+D ROZM. 115/500/238 mm O HR. STENY 150 mm NA MALTU MVC
- NAVRHOVANÉ NENOSNÉ DELIACE SÁDROKARTÓNOVÉ PRIEČKY ZN RIGIPS HRÚBKY 150 mm, Z PROFILOV CW 100/125 +SÁDROKARTÓN 2 GKF 12.5 S POŽ. ODOLNOSŤOU MINIM. 15 MINÚT. V HYG. ZAR. SÁDROK. IMPREGNOVANÝ. VO VZD. MEDZERE UMIESTNIŤ ZVUKOIZ. VÝPLŇ Z MINER. VLNY.
- NAVRHOVANÉ NENOSNÉ DELIACE SÁDROKARTÓNOVÉ PRIEČKY ZN RIGIPS HRÚBKY 150 mm, Z PROFILOV CW 100/125 +SÁDROKARTÓN 2 GKF 12.5 S POŽ. ODOLNOSŤOU MINIM. 45 MINÚT. V HYG. ZAR. SÁDROK. IMPREGNOVANÝ. VO VZD. MEDZERE UMIESTNIŤ ZVUKOIZ. VÝPLŇ Z MINER. VLNY
- NAVRHOVANÉ NENOSNÉ JEDNOSTRANNÉ OBKLADY STIEN SÁDROKARTÓNOM ZN RIGIPS NA NOSNOM RÔŠTE Z OCEĽOVÝCH. POZINK PROFILOV Cw
- NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE Z PROSTÉHO BETÓNU
- NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE Z OCEĽOBETÓNU
- NAVRHOVANÁ DODATOČNE ZHOTOVENÁ CHEMICKÁ KRYŠTALICKÁ HYDROIZOLÁCIA SYST. SIKKATON T NA OBVODOVOM TEHLOVOM MURIVE
- NAVRHOVANÉ TEPELNÉ IZOLÁCIE
- NAVRHOVANÉ ZHUTNENÉ NÁSYPY NA 0.2 MPa
- RASTLÝ TERÉN

±0,000 = 143.35 M.N.M.

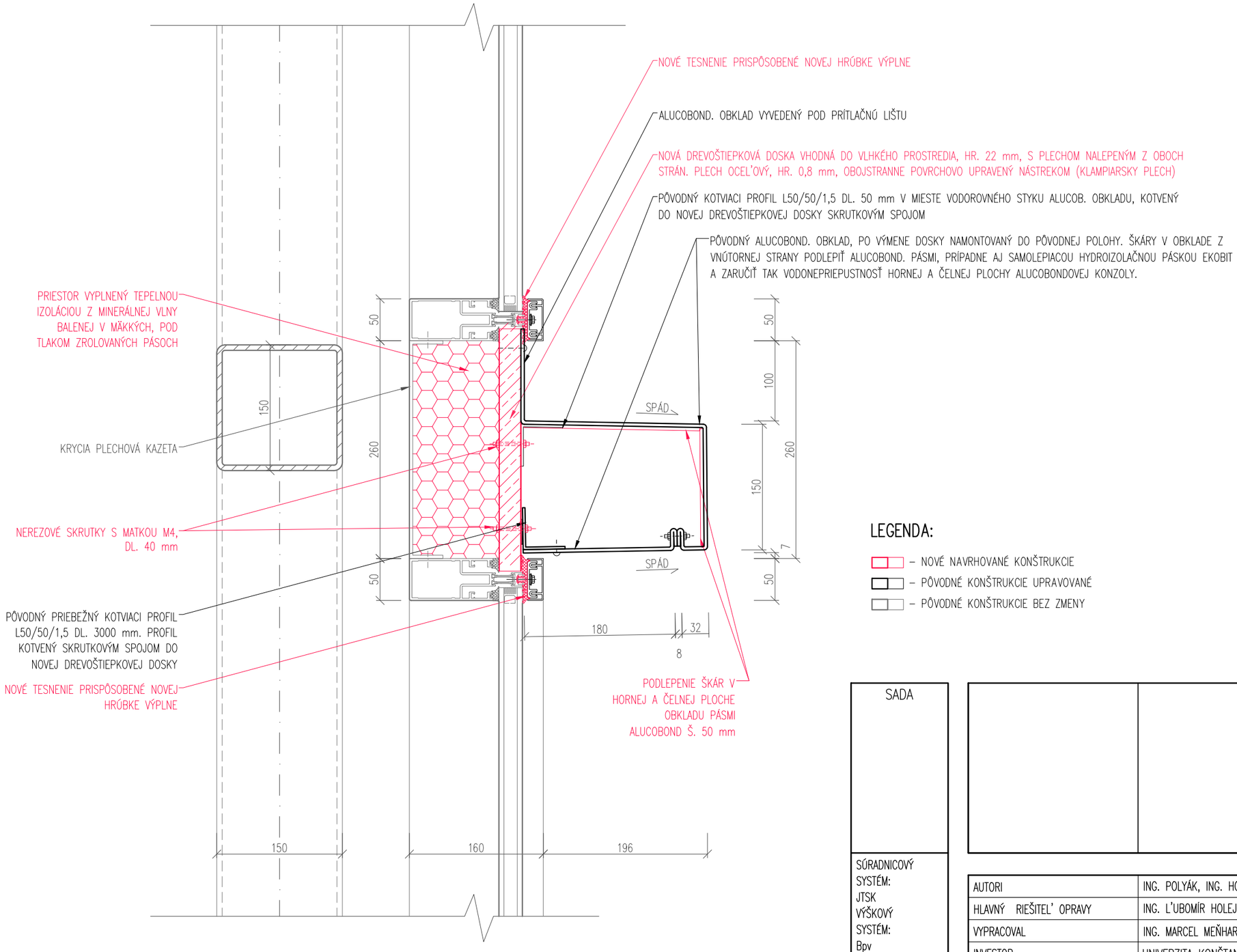
SADA

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

AUTORI	ING. POLYÁK, ING. HOLEJŠOVSKÝ; SPOLUPRÁCA ING. ARCH. CSANDA
HLAVNÝ RIEŠITEĽ OPRAVY	ING. ĽUBOMÍR HOLEJŠOVSKÝ
VYPRACOVAL	ING. MARCEL MEŇHART
INVESTOR	UNIVERZITA KONŠTANTÍNA FILOZOFA V NITRE TR. A. HLINKU 1, 949 01 NITRA
NÁZOV	OPRAVA RÍMSY NA OBJEKTE PEDAGOGICKEJ FAKULTY UKF V NITRE NA DRAŽOVSKEJ 4 V NITRE
OBSAH	PRIEČNY REZ C–C

SAI HUMA '90
ŽUPNÉ NÁMESTIE 9
949 01 NITRA

STUPEŇ	REALIZAČNÝ PROJEKT
DÁTUM	04/ 2021
FORMÁT	6x A4 (630x420)
ČASŤ	
STAV.OBJEKT	
PROFESIA	ARCH.
Č.PRÍL.:	04
MIERKA	1:100



LEGENDA:

- NOVÉ NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE
- PÔVODNÉ KONŠTRUKCIE UPRAVOVANÉ
- PÔVODNÉ KONŠTRUKCIE BEZ ZMENY

POZNÁMKA:

- KONŠTRUKCIU RÍMSY DEMONTOVAŤ A ZNOVU NAMONTOVAŤ PO VÝMENE PANELU Z DREVOŠTIEPKY A DOPLNENÍ TEPELNEJ IZOLÁCIE
- SPOJE ALUCOBOND OBKLADU PRETMELIŤ VYSOKOPRUŽNÝM TMELOM
- JE POTREBNÉ ODVIESŤ PRÍPADNÝ KONDENZ CEZ SYSTÉMOVÉ ODVODNENIE HLINÍKOVEJ KONŠTRUKCIE

SADA

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

AUTORI	ING. POLYÁK, ING. HOLEJŠOVSKÝ; SPOLUPRÁCA ING. ARCH. CSANDA
HLAVNÝ RIEŠITEĽ OPRAVY	ING. ĽUBOMÍR HOLEJŠOVSKÝ
VYPRACOVAL	ING. MARCEL MEŇHART
INVESTOR	UNIVERZITA KONŠTANTÍNA FILOZOFA V NITRE TR. A. HLINKU 1, 949 01 NITRA
NÁZOV	OPRAVA RÍMSY NA OBJEKTE PEDAGOGICKEJ FAKULTY UKF V NITRE NA DRAŽOVSKEJ 4 V NITRE
OBSAH	DETAIL 1 – STYK FASÁDY A ALUCOBOND RÍMSY– NÁVRH OPRAVY

HUMA '90

ŽUPNÉ NÁMESTIE 9
949 01 NITRA

STUPEŇ	REALIZAČNÝ PROJEKT
DÁTUM	04/ 2021
FORMÁT	2x A4 (420x297)
ČASŤ	
STAV.OBJEKT	
PROFESIA	ARCH.
Č.PRÍL.:	05
MIERKA	1:5

San-Huma'90 s.r.o., Župné námestie č.9, 949 01 Nitra
Tel.: 037/6524 077 E – mail: sanhuma90@gmail.com

„OPRAVA RÍMSY NA OBJEKTE PEDAGOGICKEJ FAKULTY UKF V NITRE V AREÁLI NA DRAŽOVSKEJ CESTE 4 V NITRE“

SPRIEVODNÁ A TECHNICKÁ SPRÁVA

Projekt pre realizáciu stavby

INVESTOR:	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre Tr. A. Hlinku 1, 949 74 Nitra
HLAVNÝ RIEŠITEĽ ÚLOHY:	Ing. Ľubomír Holejšovský
VYPRACOVAL:	Ing. Ľubomír Holejšovský
DÁTUM:	04/2021
STUPEŇ:	Projekt pre realizáciu stavby

Nitra 04/2021

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov stavby:	**OPRAVA RÍMSY NA OBJEKTE PEDAGOGICKEJ FAKULTY UKF V NITRE V AREÁLI NA DRAŽOVSKEJ CESTE 4 V NITRE**
Miesto stavby:	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Dražovská 4, Nitra
Druh a účel stavby:	oprava rímsy
Charakter stavby:	oprava
Investor a užívateľ stavby:	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre. Tr. A. Hlinku 1, 949 74 Nitra
Hlavný projektant stavby:	SAN-HUMA ´90 s. r. o. Župné námestie č.9, 949 01 Nitra
Telefón:	037/ 6524 077
E-mail:	sanhuma90@gmail.com
Autori rekonštrukcie objektu:	Ing.arch. Juraj Polyák Ing. Ľubomír Holejšovský spolupráca Ing.arch. Milan Csanda
Riešiteľský kolektív: stavebné konštrukcie:	Ing. Ľubomír Holejšovský Ing. Marcel Meňhart
Zhotoviteľ stavby:	bude určený výberovým konaním

2. ZÁKLADNÉ POŽIADAVKY NA RIEŠENIE

V súčastnosti sú na rímse zo severnej strany na presklenej časti zjavné poruchy. Požiadavka je odstrániť poruchy uchytenia rímsy.

3. VYKONANÉ PRIESKUMY A POUŽITÉ PODKLADY

Pred zahájením prác sme na stavbe vykonali obhliadku skutkového stavu rímsy. Podrobne sme zamerali a zdokumentovali skutkový stav ktorý sa líši od projektovaného riešenia. Ako podklad sme použili aj projekt stavby Pedagogickej fakulty vypracovaný spoločnosťou SAN-HUMA´90 s.r.o.v 03/2002. pod názvom „Rekonštrukcia objektov SIT pre potreby UKF Nitra Drážovská ul.4.

Stavba je umiestnená na parcele č. 4603, v k.ú. Zobor, Nitra.

4. NÁVRH RIEŠENIA

Pôvodná rímsa z alucobondu je uchytená skrutkami do drevoštiepkovej dosky pomocou hliníkových L profilov skrutkami do dreva. Drevoštiepková doska je prichytená vodorovnými zasklievacími lištami k nosnej konštrukcii fasádneho systému, ktoré zároveň prichytávajú aj dvojsklo presklenia. Skrutky v drevoštiepkovej doske skorodovali a na viacerých miestach sú z dosky vytrhnuté.

Návrh riešenia je podrobne zdokumenrovaný vo výkresovej dokumentácii a je nasledovný:

Bude potrebné vymeniť dosku z drevoštiepky za sendvičovú dosku – drevoštiepku do vlhkého prostredia hr.22mm obojstranne polepenú plechom hr.0,8mm povrchovo upraveným lakom práškovaním. Tato doska bude slúžiť na uchytenie pôvodných hliníkových L profilov.

Profily budú uchytené matkovými nerezovými skrutkami M4 dĺ.40mm v otvoroch cez celú hrúbku dosky. Vystuženie dosky plechmi jednak ochráni dosku a zabezpečí pevný spoj, ktorý sa nevytrhne z dosky. Na montážne profily budú nanitované jednotlivé časti pôvodnej rímsy z alucobondu. Rímsa bude zároveň v hornej časti zasunutá a pritlačená zasklievacou lištou fasádneho systému. Spoje jednotlivých častí rímsy budú podlepené pásikom z alucobondu š.50mm a pretmelené vysokopružným tmelom. Bude potrebné vymeniť aj tesnenia pod vodorovnými zasklievacími profilmi zohľadňujúce hrúbku vloženej dosky.

Pred osadením novej dosky sa medzipriestor medzi vodorovnými profilmi fasádneho systému v mieste dosky vyplní novou tepelnou izoláciou viď. detail.

Je potrebné odviesť prípadný kondenz cez systémové odvodnenie hliníkovej konštrukcie.

5. POSTUP REALIZÁCIE

Premeraním je potrebné najskôr zistiť skutočné rozmery potrebné na výrobu vkladaných sendvičových dosiek / šírky, dĺžky a hrúbky/. Na tieto dosky budú v dielni vopred namontované hliníkové montážne profily.

Demontážne a montážne práce budú realizované z montážnej lávky spustenej zo strechy. Lávka bude na šírku dvoch segmentov rímsy a bude sa premiestňovať v zmysle postupu prác. Prvky systému lávky v kontakte so strešnou krytinou budú uložené na drevoštiepkové dosky položené na gumený koberec pre ochranu hydroizolačnej vrstvy.

Nasledovný postup bude vykonaný v jednom pracovnom kroku pre jeden segment rímsy

- šetrná demontáž jednotlivých časti pôvodnej rímsy, vrátane výplňovej drevoštiepkovej dosky.
- priestor za doskami vyplniť novou tepelnou izoláciou. Osadiť nové sendvičové dosky s namontovanými hliníkovými montážnymi profilmi.
- nanitovať jednotlivé časti pôvodnej rímsy cez jestvujúce otvory po nitoch.
- v spojoch podlepiť pásikmi alucobondu a pretmeliť spoje jednotlivých častí rímsy vysokopružným tmelom. Rímsa bude zároveň v hornej časti zasunutá a pritlačená zasklievacou lištou fasádneho systému.

6. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY NA OKOLIE

Realizátor opravy musí konzultovať postup jednotlivých prác s užívateľom objektu aby sa obmedzilo užívanie objektu v prijateľnej miere.

7. LEHOTA A TERMÍN VÝSTAVBY

Odhad času potrebného na opravu je cca. 1 mesiac.