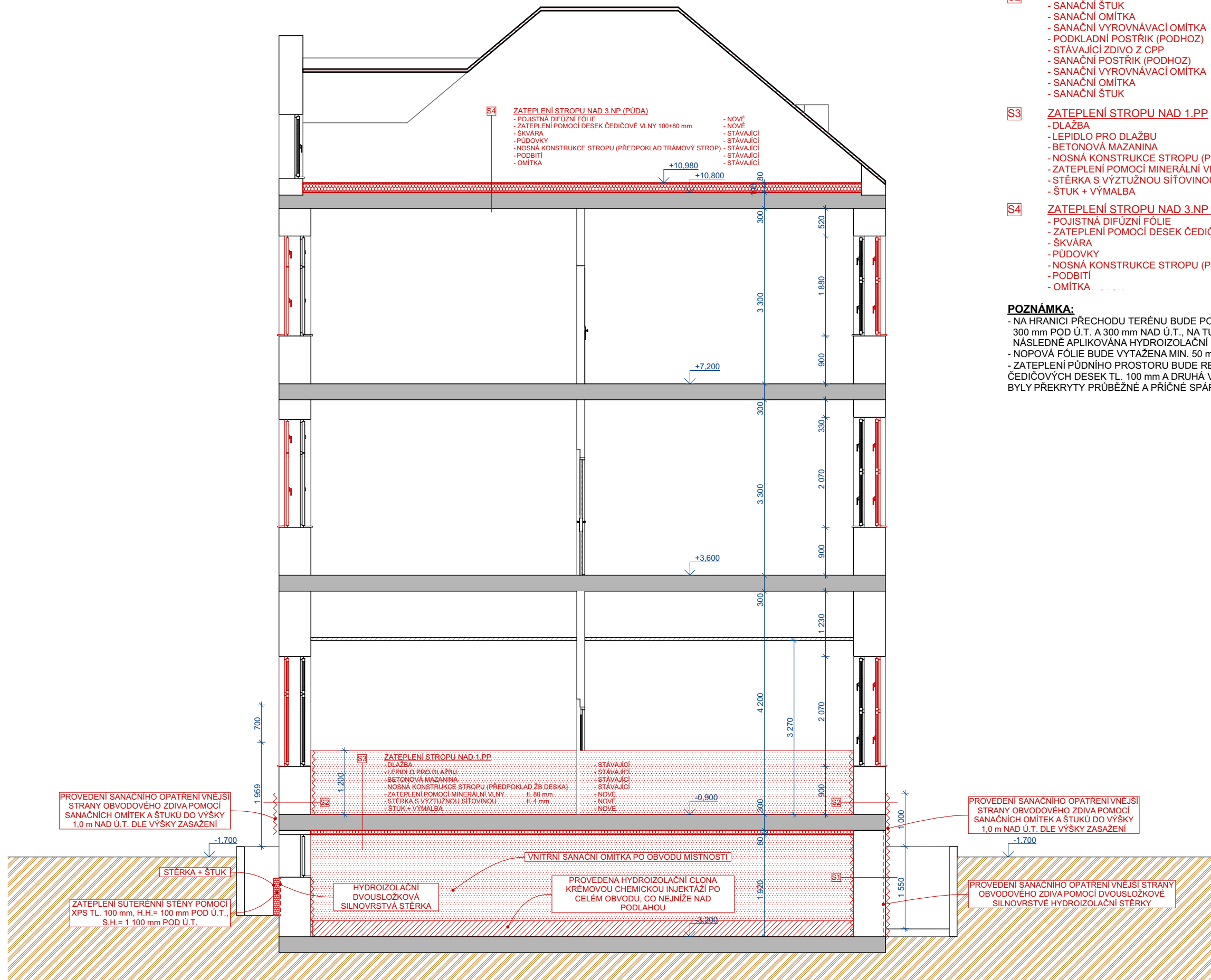


ŘEZ C-C' - NOVÝ STAV 1:75



LEGENDA ÚPRAV:

- | | |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | OPRAVA A RENOVACE STÁVAJÍCÍCH OKENNÍCH VNĚJŠÍCH KŘÍDEL ŠPALETOVÝCH OKEN VČETNĚ VLOŽENÍ TEPELNĚIZOLAČNÍHO DVOJKSLA DO STÁVAJÍCÍCH KŘÍDEL, TLOUŠKA IZOLAČNÍHO DVOJKSLA DO MAX. 10 mm. |
| ☐ | OPRAVA A RENOVACE STÁVAJÍCÍCH OKENNÍCH RÁMU VNĚJŠÍCH A VNITŘNÍCH KŘÍDEL |
| ☐ | OPRAVA A RENOVACE STÁVAJÍCÍCH VNITŘNÍCH DŘEVĚNÝCH PARAPETŮ |
| ☐ | KONTROLA PŘÍPADNĚ OPRAVA NEBO VÝMĚNA VNĚJŠÍCH MĚDĚNÝCH PARAPETŮ ZA NOVÉ |
| ☐ | ZATEPLENÍ PODLAHY PŮDNÍCH PROSTOR POMOCÍ MINERÁLNÍ VLNÝ V TL. 180 mm VČETNĚ POJISTNÉ HYDROIZOLACE |
| ☐ | ZATEPLENÍ STĚN V PŮDNÍM PROSTORU ODDĚLUJÍCÍ VYTÁPĚNÝ A NEVYTÁPĚNÝ PROSTOR POMOCÍ MINERÁLNÍ VLNÝ V TL. 160 mm |
| ☐ | ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN POD ÚROVNÍ TERÉNU DO HLUBKY 1100 mm POMOCÍ XPS V TL. 100 mm |
| ☐ | ZATEPLENÍ STROPU V PRŮJEZDU DO DVORA POMOCÍ EPS V TL. 180 mm |
| ☐ | ZATEPLENÍ STROPU V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POMOCÍ MINERÁLNÍ VLNÝ V TL. 80 mm |
| ☐ | VÝMĚNA STÁVAJÍCÍCH SVÍTIDEL ZA NOVÉ S LED TECHNOLOGIÍ |
| ☐ | SANACE OPADANÉ VNĚJŠÍ OMÍTKY NA JIŽNÍM PRŮČELÍ BUDOVY DM POMOCÍ SANACIČNÍCH OMÍTEK A SANACIČNÍCH ŠTUKU |




LEGENDA NOVÝCH SKLADEB

- | | | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| S1 | NOVÁ SKLADBA SANAČNÍCH OMÍTEK POD ÚROVNI TERÉNU (OD INTERIÉRU) | |
| | - VYSOCEPÁRPOPUSTNÝ NÁTER | - NOVÉ |
| | - SANAČNÍ ŠTUK | - NOVÉ |
| | - SANAČNÍ OMÍTKA | - NOVÉ |
| | - SANAČNÍ VYROVNÁVACÍ OMÍTKA | - NOVÉ |
| | - PODKLADNÍ POSTRÍK (PODHOZ) | - NOVÉ |
| | - STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z C/P | - STÁVAJÍCÍ |
| | - VYROVNÁNÍ PODKLADU A PENETRACE | - NOVÉ |
| | - HYDROIZOLAČNÍ SILNOVRSTVA DVOUSLOŽKOVÁ STĚRKA | - NOVÉ |
| | - ZATEPLENÍ XPS TL. 100 mm | - NOVÉ |
| | - OCHRANNÁ GEOTEXTILIE | - NOVÉ |
| | - DRENAŽNÍ NOPOVÁ FÓLIE (NOPY OD OBJEKTU) | - NOVÉ |
| S2 | NOVÁ SKLADBA SANAČNÍCH OMÍTEK NAD ÚROVNI TERÉNU (OD INTERIÉRU) | |
| | - SANAČNÍ ŠTUK | - NOVÉ |
| | - SANAČNÍ OMÍTKA | - NOVÉ |
| | - SANAČNÍ VYROVNÁVACÍ OMÍTKA | - NOVÉ |
| | - PODKLADNÍ POSTRÍK (PODHOZ) | - NOVÉ |
| | - STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z C/P | - STÁVAJÍCÍ |
| | - SANAČNÍ POSTRÍK (PODHOZ) | - NOVÉ |
| | - SANAČNÍ VYROVNÁVACÍ OMÍTKA | - NOVÉ |
| | - SANAČNÍ OMÍTKA | - NOVÉ |
| | - SANAČNÍ ŠTUK | - NOVÉ |
| S3 | ZATEPLENÍ STROPU NAD 1.PP | |
| | - DLAŽBA | - STÁVAJÍCÍ |
| | - LEPIDLO PRO DLAŽBU | - STÁVAJÍCÍ |
| | - BETONOVÁ MAZANINA | - STÁVAJÍCÍ |
| | - NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU (PŘEDPOKLAD ŽB DESKA) | - STÁVAJÍCÍ |
| | - ZATEPLENÍ POMOCÍ MINERÁLNÍ VLNY tl. 80 mm | - NOVÉ |
| | - STĚRKA S VÝŽIŽNOU SIŤOVINOU tl. 4 mm | - NOVÉ |
| | - ŠTUK + VÝMALBA | - NOVÉ |
| S4 | ZATEPLENÍ STROPU NAD 3.NP.(PŮDA) | |
| | - POJISTNÁ DIFÚZNÍ FÓLIE | - NOVÉ |
| | - ZATEPLENÍ POMOCÍ DESEK ČEDIČOVÉ VLNY tl. 100+80 mm | - NOVÉ |
| | - SKLOBA | - STÁVAJÍCÍ |
| | - PŮDOVKY | - STÁVAJÍCÍ |
| | - NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU (PŘEDPOKLAD TRÁMOVÝ STROP) | - STÁVAJÍCÍ |
| | - PODBITÍ | - STÁVAJÍCÍ |
| | - OMÍTKA | - STÁVAJÍCÍ |




POZNÁMKA:

- NA HRANICI PŘECHODU TERÉNU BUDE POUŽITA MINERÁLNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA VYTVAŘENÁ 300 mm POD Ú.T. a 300 mm NAD Ú.T., NA TUTO MINERÁLNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKU BUDE AŽ NÁSLEDNĚ APLIKOVÁNA HYDROIZOLAČNÍ DVOUSLOŽKOVÁ STĚRKA DO ÚROVNĚ Ú.T.
- NOPOVÁ FÓLIE BUDE VYTVAŘENA MIN. 50 mm NAD Ú.T.
- ZATEPLENÍ PŮDNIHO PROSTORU BUDE REALIZOVÁNO ZE DVOU VRSTEV. PRVNÍ VRSTVA ČEDIČOVÝCH DESEK TL. 100 mm A DRUHÁ VRSTVA TL. 80 mm. DESKY BUDOU POKLÁDÁNY TAK, ABY BYLY PŘEKRYTY PŘEBŽENÁ A PŘÍČNÉ SPÁRY

LEGENDA - BAREVNÉ ZNAČENÍ:


- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  | STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A PRVKY |
|  | NOVÉ KONSTRUKCE A PRVKY |
|  | ROZEBRÁNÍ CHODNÍKU/ODKOPÁVKY KOLEM OBJEKTU |

LEGENDA NOVÝCH MATERIÁLŮ:

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN |
|  | TEPELNÁ IZOLACE XPS |
|  | SANAČNÍ OMÍTKY |

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH MATERIÁLŮ:

- ☐ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE OBVODOVÝCH STĚN
- OBVODOVÁ A VNITŘNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE JE TVOŘENA Z CPP TL. 300, 450, 600 A 750 mm

-  STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE
- STROPNÍ KONSTRUKCE NAD ČÁSTÍ PŘÍZEMÍ A ČÁSTÍ SUTERÉNU U STARŠÍ BUDOVY JE Z
CÍHEVNÝCH KLENEB, NAD NOVEJŠÍ ČÁSTÍ SUTERÉNU ŽELEZOBETONOVÉ, OSTATNÍ STROPY JSOU
DŘEVĚNÉ TRÁMOVÉ UKLÁDANÉ NA NOSNÉ ZDIVO

- STÁVAJÍCÍ PODLAHOVÁ KONSTRUKCE 1.PP
- PODLAHOVÁ KONSTRUKCE JE TVOŘENA Z BETONOVÉ MAZANINY

- STÁVAJÍCÍ DVOJITÉ OKNO**

 - VNĚŠÍ OKNO ZNAČENO ČERVENÉ - VE STÁVAJÍCÍM RÁMU VLOŽENA NOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VÝPLŇ + REPASE RÁMU
 - VNITŘNÍ OKNO ZNAČENO ČERNÉ JE URČENÉ K REPAŠI A OPRAVĚ CELÉHO RÁMU A OKENNÍCH KŘÍDEL
 - REPASE VNITŘNÍCH DŘEVĚNÝCH PARAPETŮ, PŘÍPADNĚ OPRAVA ČI VÝMĚNA ZA NOVÝ
 - KONTROLA VNĚJŠÍCH MĚDĚNÝCH PARAPETŮ, PŘÍPADNĚ OPRAVA ČI VÝMĚNA ZA NOVÝ

POPIS SANACE VLHKOSTI (PODROBNĚJI V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ D.1.1.1.):

- V JIŽNÍM PODSKLEPENÉM TRAKTU BUDOVY V M.Č. 016 - BUDE PROVEDENA HYDROIZOLAČNÍ CLONA INJEKTÁŽNÍM KRÉMEM NA BÁZI SILANU, K PŘÍMÉMU POUŽITÍ, PRO ZAVLHČENÍ ZDIVA DO 95%, CLONA BUDE SPOČÍVAT V NAVRTÁNÍ OTVORŮ (VRTŮ) VODOROVNĚ VÝŠY DO LOŽNÉ SPÁRY VE DVOU ŘADÁCH SMĚREM DO INTERIÉRU, VRTY BUDOU O Ø 16 mm v OSOVĚ vzd. do 120 mm, ŘADY BUDOU max. 80 mm NAD SEBOU A VRTY SE BUDOU PROSTRÍDAVAT.

Pozn. 1:

- DOROVÁNÍ VNĚJŠÍHO SILNOSTI BEZ ZATEPLĚNÍ ALE TECH. PŘEDPISU ZHOVITOVÁNÍ SANČNÍHO SYSTÉMU
- VYSTAVA DVOUSLOŽKOVÉ PLYNOVÝRSTVÉ HYDROIZOLAČNÍ STŘECHY PROTI PODZEMNÍ A TLAKOVÉ VODĚ, ODOLNÉ VŮČÍ SÍRANŮM, TAKÉ PŘI NEGATIVNÍM TLAKU VODY; ODKROUŠENÁ dle DIN 1048 až do 70 m VODNÍHO SLOUPCE;
- SANAČNÍ OMÍTKA + ŠTUK (PŘED ZAOMÍTÁNÍM NECHAT CO NEJDEJŠE VYSYCHAT)
- BARVAA STRUKTURA ŠTUKU BUDE ODPOVÍDAT PUVODNÍMU ŠTUKU


Pozn. 2:

- DOROVÁNÍ VNĚJŠÍHO POVRCHU CH TECH. PŘEDPISU ŽIVOTNOSTI SANAČNÍHO SYSTÉMU
- VRSŤVA DVOUSLOUŽKOVÉ SILNIVRSŤVY HYDROIZOLAČNÍ STĚRY PROTI PODZEMNÍ A TLAKOVÉ VODĚ, ODOLNÉ VŮČÍ SANAČNÍM, TAKÉ PŘI NEKONVIZNÍM TLAKU VODY; ODZKOUŠENÁ dle DIN 1048 až do 70 m VODNÍHO SLOUPCE;
- CERTIFIKOVANÁ STAVEBNÍ HYDROIZOLAČE
- TEPELNÁ IZOLACE Z XPS
- OCHRANNA GEOTEXTILIE (UMOŽŇUJÍCÍ NEZÁVISLÝ POHYB STYČNÝCH VRSTEV)
- NOPYO FOLIE - NOPY OD OBJEKTU
- PO VYČIŠTĚNÍ ZASYP + DOPNĚNÉ SOUVRSŤVY PUVODNÝCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH
- SANAČNÍ OMÍTKA + ŠŤUK
- BARVAA STRUKTURA ŠŤUKU BUDE ODPOVÍDAT PUVODNÍMU ŠŤUKU

SANACE BUDE PROVEDENA JAKO KOMPLEXNÍ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM DODANÝ JEDNÍM ZHODIATELEM (DRŽITELEM OSVĚDČENÍ PRÁCE S CERTIFIKOVANÝMI SANACÍMI SYSTÉMY), KTERÝ SI PROVEDE NA STAVBĚ VLASTNÍ ZAMĚŘENÍ A PŘÍPADNĚ DALŠÍ POTŘEBNÉ PRŮZKUMY. **ZEJMÉNA OVĚŘENÍ VLHKOSTI ZDÍVA A ZASOLENÍ**, ZE KTERÝCH MŮŽE VYPLYNOUT OPTIMALIZACE NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ TAK, ABY BILA ZAJIŠTĚNA OCHRANA PROTÍ PRONIKÁNÍ VLHKOSTI DO BUDOVY PO DOBU PŘEDPOKLÁDANÉ ŽIVOTNOSTI STAVBY. ZA PROVEDENÍ A SPRÁVNOU FUNKČNOST PROVEDENÉ SANACE ODPOVÍDÁ JEJÍ ZHODIATEL. VNĚJŠÍ NAPOJEN

POZNÁMKY:

- JEDENA SE O PAMÁTKOVÉ CHRÁNĚNOU BUDOVU DLE JEJŠTŘ. Č. ÚSKP 12888/6-5721
- PROJEKT PŘEDSTAVUJE ROVNOMĚRNOST PRVKŮ (IDEÁLNÍ STAV), VZLEDLEM K MATERIÁLOVÝM SPECIFIKŮM MŮŽE DOJÍT K DROBNÝM ZMĚNÁM, A TO PRAVĚ Z DŮVODŮ REÁLNÝCH ROZMĚRŮ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ
- PŘED DEMONTÁŽÍ VNĚJŠÍCH OKENNÍCH KŘÍDEL A REPASÍ OKEN JE DODAVATEL POVINEN PROVĚST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU OKENNÍCH VÝPLNÍ, JAK VNITŘNÍCH, TAK VNĚJŠÍCH
- PŘESNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE NOVĚ TEPLOTNĚ ISOLAČNÍ VÝPLNĚ OKEN A DIMENZE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ OKENNÍCH VÝPLNÍ BUDE PŘEDVEDENA ZEJMÉNA DLE ZHOTOVITELSKÉ DOKUMENTACE, KTEROU JE ZHOTOVITEL POVINEN SI ZPRACOVAT VČETNĚ PODROBNĚJŠÍHO ZAMĚŘENÍ VŠECH OKENNÍCH PRVKŮ NEBO DÍLŮ
- ZHOTOVITELSKÁ DOKUMENTACE DÁLE DLE POTŘEBY ROZŠÍŘÍ PRAVOVĚDĚ DOKUMENTACI O DALŠÍ INFORMACE např.: PODROBNOSTI SPOJŮ atd. ZHOTOVITEL JE POVINEN SI V POTŘEBNÉM ROZSAHU ZPRACOVAT ZHOTOVITELSKOU (DILENSKOU) DOKUMENTACI K OKENNÍM VÝPLNÍM!!!
- POŠKOZENÉ DŘEVĚNÉ PRVKY NUTNO OŠETŘIT, PŘÍPADNĚ ROZSAHLĚJŠÍ POŠKOZENÍ VYMĚNIT ZA NOVÉ apod.
- PONECHÁNÉ PRVKY BUDOU OŠETŘENY BEZBARVÝMI PŘEPARÁTY UMOŽŇUJÍCÍMI PROVĚST NÁSLEDNĚ POVRCHOVÉ ESTETICKÉ NÁTĚRY LAKY NEBO LAZURY.
- BUDOU ZATEPLENY POUZE VNĚJŠÍ KŘÍDLA ŠPALETOVÝCH OKEN, MIMO OKNA S OKRASÝMI SKLENĚNÝMI VÝPLNĚMI, KTERÉ MUSĚJÍ BÝT PONECHÁNY
- PŘI ZEMNÍCH PRACÍCH DBÁT NA BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ, VÝKOPY JE NUTNO PAŽÍT A ZŘETELNĚ OZNAČIT
- SVISLA DRENÁŽ SPODNÍ STAVBY BUDE VYTÁZENA NAD U.T.
- SANACE BUDE PŘEDVEDENA JAKO KOMPLEXNÍ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM DODANÝ JEDNÍM ZHOTOVITELEM (DRŽITELEM OSVĚDČENÍ PRÁCE S CERTIFIKOVANÝM SANACÍM SYSTÉMEM), KTERÝ SI PROVEDE NA STAVBĚ VLASTNÍ ZAMĚŘENÍ A PŘÍPADNĚ DALŠÍ POTŘEBNÉ PRŮKRYMY, ZEJMÉNA OVĚŘENÍ VLHKOSTI ZDIVA A ZASOLENÍ, ZE KTERÝCH MŮŽE VYPLYNOUT OPTIMALIZACE NAVRHOVANÝHO ŘEŠENÍ, TAKABY BYLA ZAJIŠTĚNA OCHRANA PROTI PRONIKÁNÍ VLHKOSTI DO BUDOVY PO DOBU PŘEDPOKLADANÉ ŽIVOTNOSTI STAVBY.
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ A INFORMACÍ SDĚLENÝCH INVESTOREM, PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH MOHOU BÝT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ, V TĚCHTO PŘÍPÁDECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTÍHU UPOZORNĚN A ÚPRAVA BUDE ŘEŠENA V RAMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ
- NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JSOU ČÁSTI ZŮSTÁNEJÍCÍCH PROFESÍ, VYSTUPY TĚCHTO PROFESÍ OBSAŽENÉ V ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍM ŘEŠENÍ JSOU POUZE ORIENTAČNÍHO CHARAKTERU, K PODROBNĚMU ŘEŠENÍ DÍLČÍCH SOUČÁSTÍ STAVBY SLUŽÍ TYTO SAMOSTATNÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A TO ZEJMÉNA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

0,000 = STAVAJÍCÍ ÚROVEŇ PODLAHY V 1.PP			
Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák		
Zodpovědný projektant :	Ing. Radek Myšák		
Projektant :	Ing. Michal Daniček		
Kraj :	KRÁLOVEHRADECKÝ	M.Ú. :	NOVÝ BYDŽOV
Stavebník :	GYMNÁZIUM, STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA A VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA, NOVÝ BYDŽOV IČO: 62690221, KOMENSKÉHO 77, 504 01 NOVÝ BYDŽOV		
Stavba :	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI GYMNAZIA, SOŠ A VOŠ, NOVÝ BYDŽOV - DM J. JUNGMANNA Jos. Jungmanna č.p. 1544 k.ú.:Nový Bydžov [707163], parcela: p.č. st. 310/1		
ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Číslo paré :	
Název výkresu :	ŘEZ C-C' - NOVÝ STAV		
		Autorizace:  Číslo zakázky : 23/06/0798 Stupeň PD : DPS Datum : 07/2024 Měřítko : 1:50 Formát :	
		Číslo výkresu : D.1.1.21	

ŘEZ C-C' - NOVÝ STAV 1:75