



LEGENDA - BAREVNÉ ZNAČENÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A PRVKY
- NOVÉ KONSTRUKCE A PRVKY
- ROZEBRÁNÍ CHODNÍKOUDOKOPÁVKY KOLEM OBJEKTU

LEGENDA NOVÝCH MATERIÁLŮ:

- TEPELNÁ ISOLACE XPS
- OPRAVA OMÍTEK - SANACNÍ OMÍTKY

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE OBVODOVÝCH STĚN
 - OBVODOVÁ A VNITŘNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE JE TVORENÁ Z CPP TL. 300, 450, 600 A 750 mm
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE
 - STROPNÍ KONSTRUKCE NAD ČÁSTI PRÍZEMÍ A ČÁSTI SUTERÉNU U STARŠÍ BUDOVY JE Z CHEILNYCH KLEBEB. NAD NOVEJŠÍ ČÁSTI SUTERÉNU ŽELEZOBETONOVÉ, OSTATNÍ STROPY JSOU DŘEVĚNÉ TRAMOVÉ KLADENÉ NA NOSNÉ ZIDVO.
- STÁVAJÍCÍ PODLAHOVÁ KONSTRUKCE 1.PP
 - PODLAHOVÁ KONSTRUKCE JE TVORENÁ Z BETONOVÉ MAZANINY

- STÁVAJÍCÍ DVOJITÉ OKNO
 - VNĚJŠÍ OKNO ZNAČENO ČERVENÉ VE STÁVAJÍCÍCH KŘÍDELO VLOŽENA NOVÁ TEPELNÉ ISOLAČNÍ VÝPLŇ - REPASE RAMO
 - VNITŘNÍ OKNO ZNAČENO ČERNÉ JE URČENÉ K REPASU A OPRAVĚ CELEHO RAMA A OKENNÍCH KŘÍDEL
 - REPASE VNITŘNÍCH DŘEVĚNÝCH PARAPETU, PRÍPADNÉ OPRAVA VÝMENA ZA NOVÝ
 - KONTROLA VNĚJŠÍCH MEDĚNÝCH PARAPETU, PRÍPADNÉ OPRAVA VÝMENA ZA NOVÝ

LEGENDA ÚPRAV:

- OPRAVA A RENOVAČE STÁVAJÍCICH OKENNÍCH VNĚJŠÍCH KŘÍDEL ŠPALETOVÝCH OKEN VČETNÉ VLOŽENÍ TEPELNÉIZOLAČNÍHO DVOJSKLA DO STÁVAJÍCICH KŘÍDEL, TLOUSKA ISOLAČNÍHO DVOJSKLA DO MAX. TL. 10 mm.
- OPRAVA A RENOVAČE STÁVAJÍCICH RÁMU VNĚJŠÍCH A VNITŘNÍCH KŘÍDEL
- OPRAVA A RENOVAČE STÁVAJÍCICH VNITŘNÍCH DŘEVĚNÝCH PARAPETU
- KONTROLA PRÍPADNÉ OPRAVA NEBO VÝMENA VNĚJŠÍCH MEDĚNÝCH PARAPETU ZA NOVÉ
- ZATEPLENÍ PODLAHY PŮDNIČ PROSTOR POMOCI MINERÁLNI VLNY V TL. 180 mm VČETNÉ POJISTNÉ HYDROIZOLACE
- ZATEPLENÍ STĚN V PŮDNIČ PROSTORU ODDĚLJÚCÍ VYTÁPENÝ A NEVYTÁPENÝ PROSTOR POMOCI MINERÁLNI VLNY V TL. 160 mm
- ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN POD ÚROVŇ TERÉNU DO HLBOKY 1100 mm POMOCI XPS V TL. 100 mm
- KOLEM ZATEPLOVANE ČÁSTI SUTERÉNNÍCH STĚN PROVÉST DRENÁŽNÍ NOPOVOU FOLII VYTÁŽENOU MIN 50 mm NAD Ú.T.
- ZATEPLENÍ STROPŮ V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POMOCI MINERÁLNI VLNY V TL. 80 mm
- VÝMENA STÁVAJÍCICH SVÍTIDEL ZA NOVÉ S LED TECHNOLOGIÍ
- SANACE OPADNÉ VNĚJŠÍ OMÍTKY NA JIŽNÍ PRŮČELÍ BUDOVY DM POMOCI SANACNÍCH OMÍTEK A SANACNÍCH ŠTUKŮ
- HYDROIZOLAČNÍ TLAKOVÁ INJEKTAŽ ZIDVA V PODSKLEPENÉ ČÁSTI JIŽNÍHO TRAKTU DM V M.Č. 016
- SANACE VNITŘNÍ OMÍTKY V M.Č. 131 A 132 DO VÝŠKY 1,2 m POMOCI SYSTÉMU SANACNÍCH OMÍTEK
- SANACE VNITŘNÍ OMÍTKY V M.Č. 016 V CELE VÝŠCE POMOCI SYSTÉMU SANACNÍCH OMÍTEK
- DROBNÉ OPRAVY ZAHŔNJÚCÍ DOPLNENÍ OPADANÝCH ŠTUKŮ KOLEM SOKLOVÉ ČÁSTI OBJEKTU A NA STREŠNÍ TERASE.
- KOLEM ZATEPLOVANE ČÁSTI SUTERÉNNÍCH STĚN PROVÉST DRENÁŽNÍ NOPOVOU FOLII VYTÁŽENOU MIN 50 mm NAD Ú.T.
- PRED ZATEPLENÍM SOKLOVÝCH STĚN PROVÉST NA STĚNY HYDROIZOLAČNÍ DVOUSLOŽKOVOU SILNOVRSTVOVÚ ŠTERKU
- PŘELOŽENÍ STROPNÍCH SVÍTIDEL V 1.PP NA POVRCH ZATEPLENÍ
- DO SPRCHOVÝCH BOXU BUDE INSTALOVAN SPRCHOVÝ VÝMĚNIK TEPLA Z ODPADNÍ VODY VČ. SPRCH. VANIČKY 14 KS
- INSTALUJE SE ÚSPORNÁ KONČOVÁ ZAŘÍZENÍ (OMEZOVAČE PRŮTOKU U SPRCH, UMÝVADIEL A DREZŮ, SPRCHOVÉ HLAVICE VENTILURI EFEKTEM)

POZNÁMKA:
VÝMĚNA DŘEVĚNÝCH PRVKŮ JSOU VYPÍSANY POUZE NĚKTERÉ BODY, ZBYLÉ NOVÉ PRÁCE JSOU ZNAČENY ČERVENOU BARVOU
-OPRAVAMINĚJSOU DOTYČNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE
-VŠEJKNÉ ÚPRAVY MUSÍ BYT V SÓHLADU SE ZÁVAZNÝM STANOVISKEM ODBORU VÝSTAVBYMEU NOVÝ BYDŽOV
-OKRASNÉ ZDOBENÉ VÝPLNĚ OKEN BUDOU ZANECHANY
-VÝKOPY OKOLO OBJEKTU BUDOU ZABEZPEČENY PROTI PÁDU POMOCI PŘENOSNÉHO DÍLCOVÉHO ZÁBRADLÍ VÝŠKY 1,1 m

LEGENDA NOVÝCH SKLADEB

- S1** NOVÁ SKLADBA SANACNÍCH OMÍTEK POD ÚROVŇ TERÉNU (OD INTERIÉRU)
 - VYSOCEPAROPROUSTVNÝ NÁTER
 - SANACNÍ ŠTUK
 - SANACNÍ OMÍTKA
 - SANACNÍ VYROVŇAVACÍ OMÍTKA
 - PODKLADNÍ POSTŘIK (PODHOZ)
 - STÁVAJÍCÍ ZIDVO Z CPP
 - VYROVNÁNÍ PODKLADU A PENETRACE
 - HYDROIZOLAČNÍ SILNOVRSTVÁ DVOUSLOŽKOVÁ ŠTERKA
 - ZATEPLENÍ XPS TL. 100 mm
 - OCHRANNÁ GEOTEXTILIE
 - DRENÁŽNÍ NOPOVÁ FOLIE (NOPY OD OBJEKTU)
- S2** NOVÁ SKLADBA SANACNÍCH OMÍTEK NAD ÚROVŇ TERÉNU (OD INTERIÉRU)
 - SANACNÍ ŠTUK
 - SANACNÍ OMÍTKA
 - SANACNÍ VYROVŇAVACÍ OMÍTKA
 - PODKLADNÍ POSTŘIK (PODHOZ)
 - STÁVAJÍCÍ ZIDVO Z CPP
 - SANACNÍ POSTŘIK (PODHOZ)
 - SANACNÍ VYROVŇAVACÍ OMÍTKA
 - SANACNÍ OMÍTKA
 - SANACNÍ ŠTUK
- S3** ZATEPLENÍ STROPŮ NAD 1.PP
 - DIAŽBA
 - LEPIDLO PRO DIAŽBU
 - BETONOVÁ MAZANINA
 - NOSNÁ KONSTRUKCE STROPŮ (PŘEDPOKLAD ŽB DESKA)
 - ZATEPLENÍ POMOCI MINERÁLNI VLNY
 - ŠTERKA S VÝZTUŽNOU SITOVINOU
 - ŠTUK + VYMALBA

POZNÁMKA:
-NA HRANICI PŘECHODU TERÉNU BUDE POUŽITA MINERÁLNI HYDROIZOLAČNÍ ŠTERKA VYTÁŽENÁ 300 mm POD Ú.T. A 300 mm NAD Ú.T. NA TUTO MINERÁLNI HYDROIZOLAČNÍ ŠTERKU BUDE AŽ NÁSLEDNĚ APLIKOVANÁ HYDROIZOLAČNÍ DVOUSLOŽKOVÁ ŠTERKA DO ÚROVNE Ú.T.
-NOPOVÁ FOLIE BUDE VYTÁŽENÁ MIN. 50 mm NAD Ú.T.

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

- V JIŽNÍM PODSKLEPENÉM TRAKTU BUDOVY V M.Č. 016 - BUDE PROVEDENA HYDROIZOLAČNÍ CLONA INJEKTAŽNÍM KRÉMEM NA BAZI SILANU, K PRÍMEMU POUŽITÍ, PRO ZAVLHČENÍ ZIDVA DO 95%, CLONA BUDE SPOČÍVAT V NAVRTANÍ OTVORU (VRTU) VODOPRŮVNĚ VZDY DO LOŽNÉ SPÁKY VE DVOU RADÁCH SMĚREM OD INTERIÉRU, VRTY BUDOU O Ø 16 mm V OSOVĚ VZD. DO 120 mm, RÁDY BUDOU MAX. 80 mm NAD SEBOU A VRTY SE BUDOU PROSTRÍDAVAT.

Pozn. 1:
- DOROVNÁNÍ VNĚJŠÍHO POVRCHU BEZ ZATEPLENÍ DLE TECH. PŘEDPISU ZHOTOVITELE SANACNÍHO SYSTÉMU
- VRSTVA DVOUSLOŽKOVÉ SILNOVRSTVÉ HYDROIZOLAČNÍ ŠTERKY PROTI PODZEMNÍ TLAKOVÉ VODĚ, ODOLNĚ VOČÍ SIRANIM, TAKÉ PŘI NEGATIVNÍM TLAKU VODY; ODKOUŠENÁ DLE DIN 1048 aŽ do 70 m VODNÍHO SLOUPCE,
- SANACNÍ OMÍTKA + ŠTUK (PŘED ZAOMÍTÁNÍM NECHAT CO NEJDEJŠE VYSYCHAT)
- BARVAA STRUKTURA ŠTUKU BUDE ODPOVÍDAT PŮVODNÍMU ŠTUKU

Pozn. 2:
- DOROVNÁNÍ VNĚJŠÍHO POVRCHU DLE TECH. PŘEDPISU ZHOTOVITELE SANACNÍHO SYSTÉMU
- VRSTVA DVOUSLOŽKOVÉ SILNOVRSTVÉ HYDROIZOLAČNÍ ŠTERKY PROTI PODZEMNÍ TLAKOVÉ VODĚ, ODOLNĚ VOČÍ SIRANIM, TAKÉ PŘI NEGATIVNÍM TLAKU VODY; ODKOUŠENÁ DLE DIN 1048 aŽ do 70 m VODNÍHO SLOUPCE,
- CERTIFIKOVANÁ STAVEBNÍ HYDROIZOLACE
- TEPELNÁ ISOLACE Z XPS
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE (UMOŽŇUJÍCÍ NEZÁVISLÝ POHYB STYČNÝCH VRSTEV)
- PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ ZÁSYP + DOPNĚNÉ SOUVRSTVÍ PŮVODNÍCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH
- SANACNÍ OMÍTKA + ŠTUK
- BARVAA STRUKTURA ŠTUKU BUDE ODPOVÍDAT PŮVODNÍMU ŠTUKU

SANACE BUDE PROVEDENA JAKO KOMPLEXNÍ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM DODANÝ JEDNÍM ZHOTOVITELEM (DRŽITELEM OSVĚDČENÍ PRÁCE S CERTIFIKOVANÝM SANACNÍM SYSTÉMEM), KTERÝ SI PROVEDE NA STAVĚ VLASTNÍ ZAMĚŘENÍ A PRÍPADNĚ DALŠÍ POTREBNÉ PRŮŽKUMY, ZEJMENA OVĚŘENÍ VLHKOSTI ZIDVA A ZASOLENÍ, ZE KTERÝCH MŮŽE VYPLYNOUT OPTIMALIZACE NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ TAK, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA OCHRANA PROTI PRONIKÁNÍ VLHKOSTI DO BUDOVY PO DOBU PŘEDPOKLADANÉ ŽIVOTNOSTI STAVBY. ZA PROVEDENÍ A SPRÁVNOU FUNKČNOST PROVEDENÉ SANACE ODPOVÍDÁ JEJÍ ZHOTOVITEL. VNĚJŠÍ NAPOJEN

POZNÁMKY:
- JEDNÁ SE O PAMÁTKOVÉ CHRÁNĚNÝ BUDOVU DLE REJSTR. Č. ÚSKP 12888/6-5721
- PROJEKT PŘEDSTAVUJE ROVNOMERNOST PRVKŮ (IDEÁLNI STAV), VZHLĚDEM K MATERIÁLOVÝM SPECIFIKUM MŮŽE DOJÍT K DROBNÝM ZMĚNÁM, A TO PRAVĚ Z DŮVODŮ REALNÝCH ROZMĚRŮ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ
- PŘED DEMONTÁŽÍ VNĚJŠÍCH OKENNÍCH KŘÍDEL A REPASÍ OKEN JE DODAVATEL POVINEN PROVÉST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU OKENNÍCH VÝPLNÍ, JAK VNITŘNÍCH, TAK VNĚJŠÍCH
- PŘESNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE NOVE TEPELNÉ ISOLAČNÍ VÝPLNĚ OKEN A DIMENZE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ OKENNÍCH VÝPLNÍ BUDE PROVEDENA ZEJMENA DLE ZHOTOVITELSKÉ DOKUMENTACE, KTEROU JE ZHOTOVITEL POVINEN SI ZPRACOVAT VČETNÉ PODROBNÉHO ZAMĚŘENÍ VŠECH OKENNÍCH PRVKŮ NEBO DÍLŮ
- ZHOTOVITELSKÁ DOKUMENTACE DĚLE DLE POTŘEBY ROZŠÍŘÍ PROVADEČI 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, PRÍPADNĚ ROZSAHLEHO POŠKOZENÍ VYMĚNIT ZA NOVÉ apod.
- PONECHANÉ PRVKY BUDOU OŠETŘENY BEZBARVÝMI PREPARÁTY UMOŽŇUJÍCÍ PROVÉST NÁSLEDNĚ POVRCHOVÉ ESTETICKÉ NATĚRY LAKY NEBO LAZURY.
- BUDOU ZATEPLENY POUZE VNĚJŠÍ KŘÍDLA ŠPALETOVÝCH OKEN, MIMO OKNA S OKRASNÝMI SKLENĚNÝMI VÝPLNĚMI, KTERÉ MUSÍ BYT PONECHANY
- PŘI ZEMNÍCH ZAMĚŘENÍ A PRÍPADNĚ DALŠÍ POTREBNÉ PRŮŽKUMY, ZEJMENA OVĚŘENÍ VLHKOSTI ZIDVA A ZASOLENÍ, ZE KTERÝCH MŮŽE VYPLYNOUT OPTIMALIZACE NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ, TAK ABY 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 STAVEBNÍM PRÁCECH MOHOU BYT ZJIŠTĚNÝ TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRÁCI, V TECHTO PŘÍPADECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTIHU UPOZORNĚN A OPRAVBA BUDE ŘEŠENA V RAMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ
- NEPLNĚNÍ SOUČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JSOU ČÁSTI ZADÁTELNÝCH PROFESÍ, VYSTUPY TĚCHTO PROFESÍ OBSAŽENÉ V ARCHITECTONICKO STAVEBNÍM ŘEŠENÍ JSOU POUZE ORIENTAČNÍHO CHARAKTERU, K PODROBNÉMU ŘEŠENÍ DÍLČÍCH SOUČÁSTÍ STAVBY SLOUŽÍ TYTO SAMOSTATNĚ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A TOTO ZEJMENA POZÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

Hlavní inženýr projektu:	Ing. Radek Mýslák
Zodpovědný projektant:	Ing. Radek Mýslák
Projektant:	Ing. Michal Daniček
Kraj:	KRAJEVYHRADSKÝ M.Ú.: NOVÝ BYDŽOV
Stavběn:	GYMNÁZIUM, STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA A VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA, NOVÝ BYDŽOV ICO: 62690221, KOMENSKÉHO 77, 504 01 NOVÝ BYDŽOV
Stavba:	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI GYMNÁZIA, SOŠ A VOŠ, NOVÝ BYDŽOV - DM J. JUNGMANNA Ing. Jungmann a.s.p. 1544 k.ú.:Nový Bydžov [707163], parcela: p.č. st. 310/1
Architektonicko stavební řešení	Číslo paré:
Název výkresu:	PŮDORYS 1.PP - NOVÝ STAV

Autorka:

Číslo zakázky:

Stupeň PD:

Datum:

Mřítko:

Formát:

Číslo výkresu:

RSBOS s.r.o.
Čestná 16
Kostelec nad Ohří
671 41
www.rsbos.cz

RSBOS

D.1.1.10