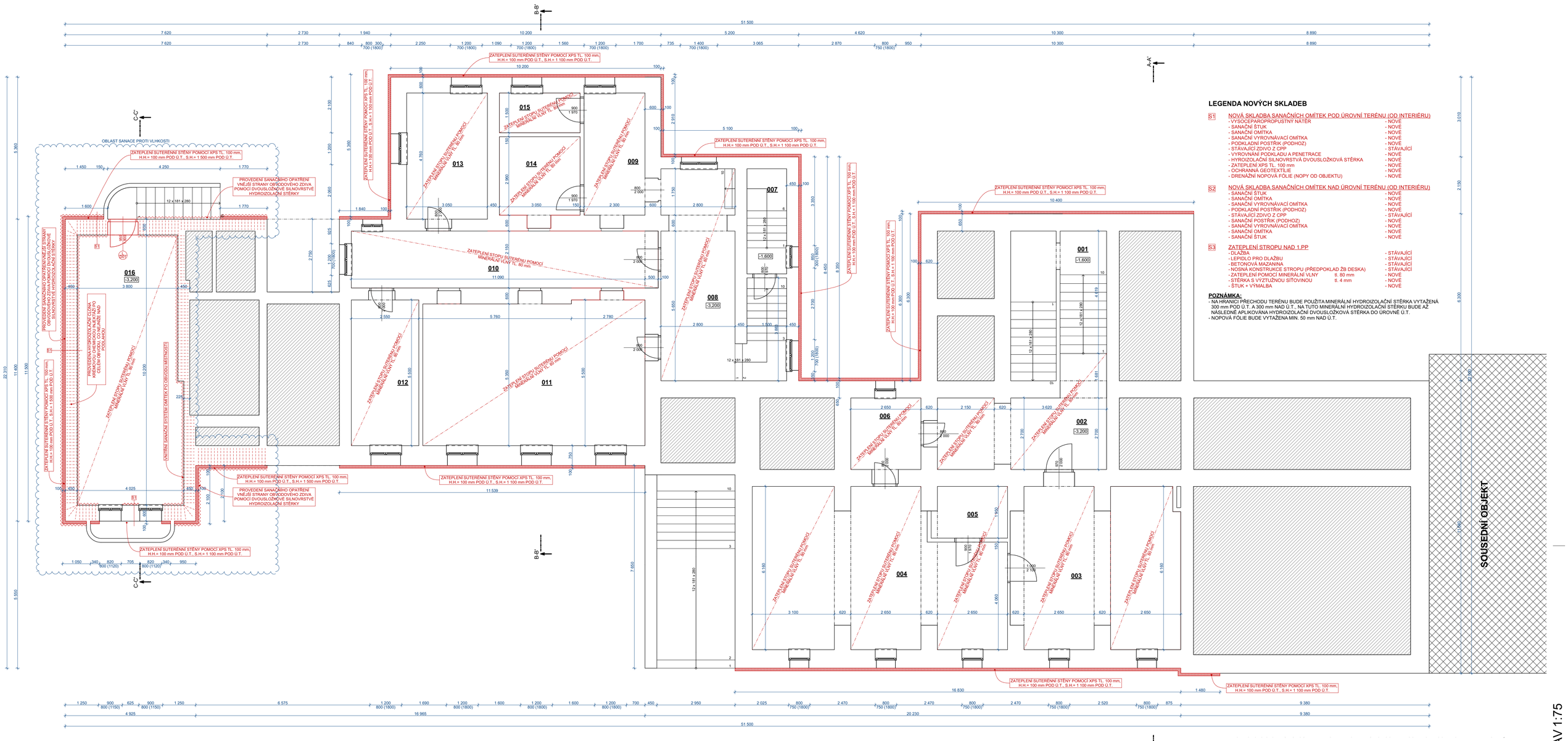
PŮDORYS 1.PP - NOVÝ STAV 1:75



LEGENDA NOVÝCH SKLADEB

S1 NOVÁ SKLADBA SANAČNÍCH OMÍTEK POD ÚROVNÍ TERÉNU (OD INTERIÉRU)

- VYSOCEPAROPROPUSTNÝ NÁTĚR	- NOVÉ
- SANAČNÍ ŠTUK	- NOVÉ
- SANAČNÍ OMÍTKA	- NOVÉ
- SANAČNÍ VYROVNÁVACÍ OMÍTKA	- NOVÉ
- PODKLADNÍ POSTŘIK (PODHOZ)	- NOVÉ
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z CPP	- STÁVAJÍCÍ
- VYROVNÁNÍ PODKLADU A PENETRACE	- NOVÉ
- HYROIZOLAČNÍ SILNOVRSTVÁ DVOUSLOŽKOVÁ STĚRKA	- NOVÉ
- ZATEPLENÍ XPS TL. 100 mm	- NOVÉ
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE	- NOVÉ
- DRENÁŽNÍ NOPOVÁ FÓLIE (NOPY OD OBJEKTU)	- NOVÉ

S2 NOVÁ SKLADBA SANAČNÍCH OMÍTEK NAD ÚROVNÍ TERÉNU (OD INTERIÉRU)

- SANAČNÍ ŠTUK	- NOVÉ
- SANAČNÍ OMÍTKA	- NOVÉ
- SANAČNÍ VYROVNÁVACÍ OMÍTKA	- NOVÉ
- PODKLADNÍ POSTŘIK (PODHOZ)	- NOVÉ
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z CPP	- STÁVAJÍCÍ
- SANAČNÍ POSTŘIK (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 VÝZTUŽNOU SÍŤOVINOU	tl. 4 mm	- NOVÉ
- ŠTUK + VÝMALBA		- NOVÉ

POZNÁMKA:
- NA HRANICI PŘECHODU TERÉNU BUDE POUŽITA MINERÁLNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA VYTAŽENÁ 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 VYTAŽENA MIN. 50 mm NAD Ú.T.

LEGENDA - BAREVNÉ ZNAČENÍ:

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

LEGENDA NOVÝCH MATERIÁLŮ:

- TEPELNÁ IZOLACE XPS
- OPRAVA OMÍTEK - 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 CIHELNÝCH KLENEB, NAD NOVĚJŠÍ 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
- VNĚJŠÍ OKNO ZNAČENO ČERVENĚ-VE STÁVAJÍCÍM KŘÍDLE VLOŽENA NOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VÝPLŇ + REPASE RÁMŮ
- VNITŘNÍ OKNO ZNAČENO ČERNĚ JE URČENÉ K REPASI 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

LEGENDA ÚPRAV:

- OPRAVAA RENOVACE STÁVAJÍCÍCH OKENNÍCH VNEJŠÍCH KŘÍDEL ŠPALETOVÝCH OKEN VČETNĚ VLOŽENÍ TEPELNĚIZOLAČNÍHO DVOJSKLA DO STÁVAJÍCÍCH KŘÍDEL, TLOUŠKA IZOLAČNÍHO DVOJSKLA DO MAX. TL. 10 mm.
- OPRAVAA RENOVACE STÁVAJÍCÍH OKENNÍCH RÁMU VNĚJŠÍCH A VNITŘNÍCH KŘÍDEL
- OPRAVAA RENOVACE STÁVAJÍCÍH VNITŘNÍCH DŘEVĚNÝCH PARAPETŮ
- KONTROLA PŘÍPADNĚ OPRAVA NEBO VÝMĚNA VNĚJŠÍCH MĚDĚNÝCH PARAPETŮ ZA NOVÉ
- ZATEPLENÍ PODLAHY PŮDNÍCH PROSTOR POMOCÍ MINERÁLNÍ VLNY V TL. 180 mm VČETNĚ POJISTNÉ HYDROIZOLACE
- ZATEPLENÍ STĚN V PŮDNÍM PROSTORU ODDĚLUJÍCÍ VYTÁPĚNÝ A NEVYTÁPĚNÝ PROSTOR POMOCÍ MINERÁLNÍ VLNY V TL. 160 mm
- ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN POD ÚROVNÍ TERÉNU DO HLOUBKY 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 VLNY V TL. 80 mm
- VÝMĚNA STÁVAJÍCÍCH SVÍTIDEL ZA NOVÉ S LED TECHNOLOGIÍ
- SANACE OPADANÉ VNĚJŠÍ OMÍTKY NA JIŽNÍM PRŮČELÍ BUDOVY DM POMOCÍ SANAČNÍCH OMÍTEK A SANAČNÍCH ŠTUKŮ
- HYDROIZOLAČNÍ TLAKOVÁ INJEKTÁŽ ZDIVA V PODSKLEPENÉ ČÁSTI JIŽNÍHO TRAKTU DM V M.Č. 016
- SANACE VNITŘNÍ OMÍTKY V M.Č. 131 A 132 DO VÝŠKY 1,2 m POMOCÍ SYSTÉMU SANAČNÍCH OMÍTEK
- SANACE VNITŘNÍ OMÍTKY V M.Č. 016 V CELÉ VÝŠCE POMOCÍ SYSTÉMU SANAČNÍCH OMÍTEK
- DROBNÉ OPRAVY ZAHRNUJÍCÍ DOPLNĚNÍ OPADANÝCH ŠTUKŮ KOLEM SOKLOVÉ ČÁSTI OBJEKTU A NA STŘEŠNÍ TERASE.
- KOLEM ZATEPLOVANÉ ČÁSTI SUTERÉNNÍCH STĚN PROVÉST DRENÁŽNÍ NOPOVOU FÓLII VYTAŽENOU MIN 50 mm NAD Ú.T.
- PŘED ZATEPLENÍM SOKLOVÝCH STĚN PROVÉST NA STĚNY HYDROIZOLAČNÍ DVOUSLOŽKOVOU SILNOVRSTVOU STĚRKU
- PŘELOŽENÍ STROPNÍCH SVÍTIDEL V 1.PP NA POVRCH ZATEPLENÍ
- DO SPRCHOVÝCH BOXŮ BUDE INSTALOVÁN SPRCHOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA Z ODPADNÍ VODY VČ. SPRCH. VANIČKY 14 KS
- INSTALUJÍ SE ÚSPORNÁ KONCOVÁ ZAŘÍZENÍ (OMEZOVAČE PRŮTOKU U SPRCH, UMYVADEL A DŘEZŮ, SPRCHOVÉ HLAVICE VENTURI EFEKTEM)

Tabulka mistnosti 1.PP		
Č.	Název mistnosti	Plocha (m2)
001	Schodiště	11,20
002	Chodba	17,00
003	Kotelna	37,85
004	Bývalá uhelna	51,07
005	Sklad	5,41
006	Sklad	7,64
007	Schodiště	5,95
008	Chodba, schodiště	28,49
009	Chodba	11,00
010	Chodba	24,92
011	Posilovna	45,75
012	Sklep	14,34
013	Sklep	14,83
014	Sklep	9,03
015	Sklep	4,58
016	Sklep	40,34
		329,42 m²

POZNÁMKA:
- V TOMTO SOUPISU JSOU VYPSÁNY POUZE NĚKTERÉ BODY, ZBYLÉ NOVÉ PRÁCE JSOU ZNAČENY ČERVENOU BARVOU
-ÚPRAVAMI NEJSOU DOTČENY NOSNÉ KONSTRUKCE
-VEŠKERÉ ÚPRAVY MUSEJÍ BÝT V SOULADU SE ZÁVAZNÝM STANOVISKEM ODBORU VÝSTAVBY MĚÚ NOVÝ BYDŽOV
-OKRASNÉ ZDOBENÉ VÝPLNĚ OKEN BUDOU ZANECHÁNY
-VÝKOPY OKOLO OBJEKTU BUDOU ZABEZPEČENY PROTI PÁDU POMOCÍ PŘENOSNÉHO DÍLCOVÉHO ZÁBRADLÍ VÝŠKY 1,1 m

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 VŽDY DO LOŽNÉ SPÁRY VE DVOU ŘADÁCH SMĚREM OD INTERIÉRU, VRTY BUDOU O Ø 16 mm v OSOVÉ vzd. do 120 mm, ŘADY BUDOU max. 80 mm NAD SEBOU A VRTY SE BUDOU PROSTŘÍDÁVAT.

Pozn. 1:
- DOROVNÁNÍ VNĚJŠÍHO POVRCHU BEZ ZATEPLENÍ dle TECH. PŘEDPISU ZHOTOVITELE SANČNÍHO SYSTÉMU
- VRSTVA DVOUSLOŽKOVÉ SILNOVRSTVÉ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY PROTI PODZEMNÍ A TLAKOVÉ VODĚ, ODOLNÉ VŮČI SÍRANŮM, TAKÉ PŘI NEGATIVNÍM TLAKU VODY; ODZKOUŠENÁ dle DIN 1048 až do 70 m VODNÍHO SLOUPCE;
- SANAČNÍ OMÍTKA + ŠTUK (PŘED ZAOMÍTÁNÍM NECHAT CO NEJDÉLE VYSYCHAT)
- BARVAA STRUKTURA ŠTUKU BUDE ODPOVÍDAT PŮVODNÍMU ŠTUKU

Pozn. 2:
- DOROVNÁNÍ VNĚJŠÍHO POVRCHU dle TECH. PŘEDPISU ZHOTOVITELE SANAČNÍHO SYSTÉMU
- VRSTVA DVOUSLOŽKOVÉ SILNOVRSTVÉ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY PROTI PODZEMNÍ A TLAKOVÉ VODĚ, ODOLNÉ VŮČI SÍRANŮM, TAKÉ PŘI NEGATIVNÍM TLAKU VODY; ODZKOUŠENÁ dle DIN 1048 až do 70 m VODNÍHO SLOUPCE; CERTIFIKOVANÁ STAVEBNÍ HYDROIZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE Z XPS
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE (UMOŽŇUJÍCÍ NEZÁVISLÝ POHYB STYČNÝCH VRSTEV)
- NOPOVÁ FÓLIE - NOPY OD OBJEKTU
- PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ ZÁSYP + DOPNĚNÉ SOUVRSTVÍ PŮVODNÍCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH
- SANAČNÍ OMÍTKA + ŠTUK
- BARVAA STRUKTURA ŠTUKU BUDE ODPOVÍDAT PŮVODNÍMU ŠTUKU

SANACE BUDE PROVEDENA JAKO KOMPLEXNÍ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM DODANÝ JEDNÍM ZHOTOVITELEM (DRŽITELEM OSVĚDČENÍ PRÁCE S CERTIFIKOVANÝM SANAČNÍM SYSTÉMEM), KTERÝ SI PROVEDE NA STAVBĚ VLASTNÍ ZAMĚŘENÍ A PŘÍPADNĚ DALŠÍ POTŘEBNÉ PRŮZKUMY. **ZEJMÉNA OVĚŘENÍ VLHKOSTI ZDIVA A ZASOLENÍ**, ZE KTERÝCH MŮŽE VYPLYNOUT OPTIMALIZACE NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ TAK, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA OCHRANA PROTI PRONIKÁNÍ VLHKOSTI DO BUDOVY PO DOBU PŘEDPOKLÁDANÉ ŽIVOTNOSTI STAVBY. ZA PROVEDENÍ A SPRÁVNOU FUNKČNOST PROVEDENÉ SANACE ODPOVÍDÁ JEJÍ ZHOTOVITEL. VNĚJŠÍ NAPOJEN

POZNÁMKY:
- JEDNÁ SE O PAMÁTKOVĚ CHRÁNĚNOU BUDOVU DLE REJSTŘ. Č. ÚSKP 12888/6-5721
- PROJEKT PŘEDSTAVUJE ROVNOMĚRNOST PRVKŮ (IDEÁLNÍ STAV). VZHLEDEM K MATERIÁLOVÝM SPECIFIKÚM MŮŽE DOJÍT K DROBNÝM ZMĚNÁM, A TO PRÁVĚ Z DŮVODŮ REÁLNÝCH ROZMĚRŮ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ
- PŘED DEMONTÁŽÍ VNĚJŠÍCH OKENNÍCH KŘÍDEL A REPASÍ OKEN JE DODAVATELPOVINEN PROVÉST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU OKENNÍCH VÝPLNÍ, JAK VNITŘNÍCH, TAK VNĚJŠÍCH.
- PŘESNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE NOVÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VÝPLNĚ OKEN A DIMENZE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ OKENNÍCH VÝPLNÍ BUDE PROVEDENA ZEJMÉNA DLE ZHOTOVITELSKÉ DOKUMENTACE, KTEROU JE ZHOTOVITEL POVINNEN SI ZPRACOVAT VČETNĚ PODROBNÉHO ZAMĚŘENÍ VŠECH OKENNÍCH PRVKŮ NEBO DÍLŮ
- ZHOTOVITELSKÁ DOKUMENTACI DÁLE dle POTŘEBY ROZŠÍŘÍ PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI O DALŠÍ INFORMACE např.: PODROBNOSTI SPOJŮ atd. ZHOTOVITEL JE POVINNEN SI V POTŘEBNÉM ROZSAHU ZPRACOVAT ZHOTOVITELSKOU (DÍLENSKOU) DOKUMENTACI K OKENNÍM VÝPLNÍM!!!
- POŠKOZENÉ DŘEVĚNÉ PRVKY NUTNO OŠETŘIT, PŘÍPADNĚ ROZSÁHLÉHO POŠKOZENÍ VYMĚNIT ZA NOVÉ apod. PONECHANÉ PRVKY BUDOU OŠETŘENY BEZBARVÝMI PREPARÁTY UMOŽŇUJÍCÍ PROVÉST NÁSLEDNÉ POVRCHOVÉ ESTETICKÉ NÁTĚRY LAKY NEBO LAZURY,
- BUDOU ZATEPLENY POUZE VNĚJŠÍ KŘÍDLA ŠPALETOVÝCH OKEN, MIMO OKNA S OKRASNÝMI SKLENĚNÝMI VÝPLNĚMI, KTERÉ MUSEJÍ BÝT PONECHÁNY
- PŘI ZEMNÍCH PRACÍCH DBÁT NA BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ, VÝKOPY JE NUTNO PAŽIT A ZŘETELNĚ OZNAČIT
- SVISLÁ DRENÁŽ SPODNÍ STAVBY BUDE VYTAŽENA NAD U.T.
- SANACE BUDE PROVEDENA JAKO KOMPLEXNÍ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM DODANÝ JEDNÍM ZHOTOVITELEM (DRŽITELEM OSVĚDČENÍ PRÁCE S CERTIFIKOVANÝM SANAČNÍM SYSTÉMEM), KTERÝ SI PROVEDE NA STAVBĚ VLASTNÍ ZAMĚŘENÍ A PŘÍPADNĚ DALŠÍ POTŘEBNÉ PRŮZKUMY. ZEJMÉNA OVĚŘENÍ VLHKOSTI ZDIVA A ZASOLENÍ, ZE KTERÝCH MŮŽE VYPLYNOUT OPTIMALIZACE NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ, TAK ABY BYLA ZAJIŠTĚNA OCHRANA PROTI PRONIKÁNÍ VLHKOSTI DO BUDOVY PO DOBU PŘEDPOKLÁDANÉ ŽIVOTNOSTI STAVBY.
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ A INFORMACÍCH SDĚLENÝCH INVESTOREM, PŘI STAVEBNÍCH PRACECH MOHOU BÝT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ, V TĚCHTO PŘÍPADECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTIHU UPOZORNĚN A ÚPRAVA BUDE ŘEŠENA V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JSOU ČÁSTI ZUČASTNĚNÝCH PROFESÍ, VÝSTUPY TĚCHTO PROFESÍ OBSAŽENÉ V ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍM ŘEŠENÍ JSOU POUZE ORIENTAČNÍHO CHARAKTERU, K PODROBNÉMU ŘEŠENÍ DÍLČÍCH SOUČÁSTÍ STAVBY SLOUŽÍ TYTO SAMOSTATNÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A TO ZEJMÉNA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

±0,000 = STÁVAJÍCÍ ÚROVEŇ PODLAHY V 1.NP

Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák	
Zodpovědný projektant :	Ing. Radek Myšák	
Projektant :	Ing. Michal Daníček	
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 GYMNÁZIA, 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 :	PŮDORYS 1.PP - NOVÝ STAV	

IRBOS s.r.o.
Čestice 115
Kostelec nad Orlicí
517 41
www.irbos.cz

Autorizace

Číslo zakázky :	23/06/0798
Stupeň PD :	DPS
Datum :	07/2024
Měřítko :	1:50
Formát :	
Číslo výkresu :	D.1.1.10

PŮDORYS 1.PP - NOVÝ STAV 1:75