POHLED VÝCHODNÍ

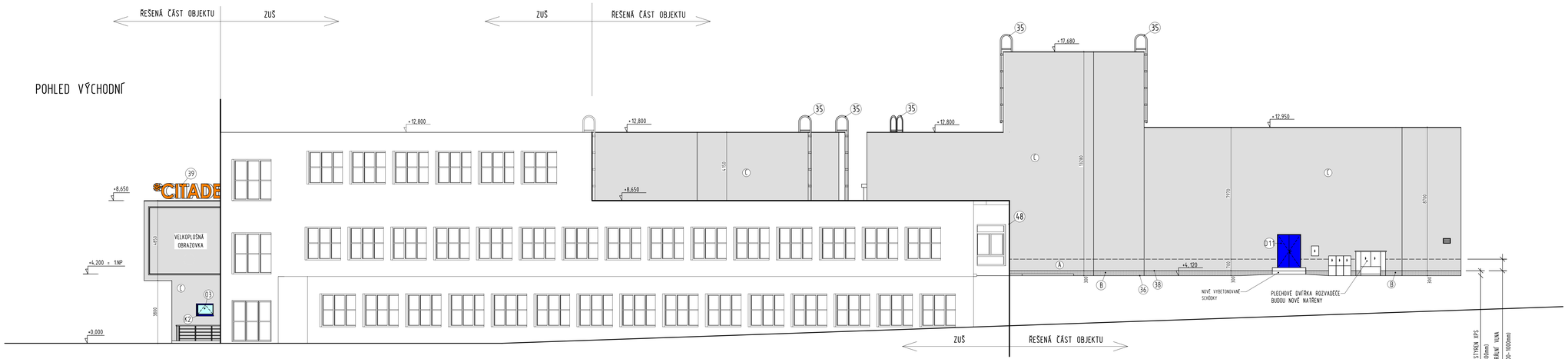
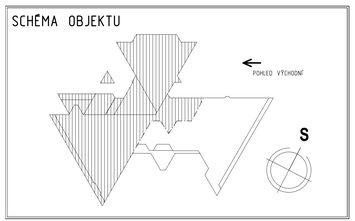


SCHÉMA OBJEKTU



ZATEPLENÍ FASÁDY: - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM OPATŘENÝ BEZCEMENTOVOU ARMOVACÍ VRSTVOU, ODOLNOST PROTI PRŮRAZU min. 8 J.

1) PODKLAD - ČISTÝ BEZ PRACHU A MASTNOTY, PEVNÝ, SOUDRŽNÝ, ROVNÝ
2) PENETRACE PODKLADU - PENETRAČNÍ NÁTĚR
3) MINERÁLNÍ LEPÍCÍ HMOTA
4) IZOLAČNÍ DESKY: - VÝŠKA 0-300mm NA TERÉNEM - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL. 120mm NA ZAKLÁDACÍ LIŠTĚ Z ELOX. HLINÍKU TL.1,5mm. SOKL BUDE OPATŘEN MOZAIKOVOU OMÍTKOVINOU V ŠEDOBÍLÉ BARVĚ. DO STYKU SOKLU A HORNÍ FASÁDY BUDE UMÍSTĚN PLASTOVÝ PROFIL PRO UKONČENÍ OMÍTKY V PLOŠE.
- VÝŠKA 300mm-1000mm NAD TERÉNEM - MINERÁLNÍ VLNA S PODÉLNÝM VLÁKNEM, LAMBDA IZOLACE max.0,039 W/mK - TL. 120mm
- VÝŠKA 1000mm - ATIKA - GRAFITOVÁ FASÁDNÍ EPS 70F DESKA (ŠEDÁ), LAMBDA IZOLACE max. 0,032 W/mK - TL.120mm
(KOTVENO ŠROUBOVACÍMI HMOŽDINKAMI PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ, OTVOR PO HMOŽDINCE ZAPĚNĚN PU PĚNOU NEBO OPATŘEN ZÁTKOU Z IZOLACE).
5) ZÁKLADNÍ VRSTVA - ARMOVACÍ HMOTA - ODOLNÁ PROTI TVOŘBĚ TRHLIN A ODOLNOST PROTI NÁRAZŮM
6) ARMOVACÍ SÍŤOVINA - ODOLNÁ PROTI TVOŘBĚ TRHLIN A ODOLNÁ PROTI NÁRAZŮM. DO VÝŠKY 2m OD TERÉNU BUDE POD ARMOVACÍ SÍŤOVINU PŘIDANÁ JEŠTĚ PANCÉŘOVÁ SÍŤOVINA Z DŮVODŮ ZVÝŠENÉ MECHANICKÉ ODOLNOSTI PROTI POŠKOZENÍ NA 60J.
7) POVRCHOVÁ ÚPRAVA - TENKOVRSTVÁ BÍLÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA NA BÁZI SILIKONOVÉ PRYSKYŘICE (ŠKRÁBANÁ STRUKTURA 2mm), S KONZERVACÍ PROTI MIKROORGANISMŮM.

POZNÁMKA

- SOKL DO VÝŠKY 2m OD TERÉNU BUDE OPATŘEN DVOJNÁSOBNOU SÍŤOVINOU (Z TOHO JEDNOU PANCÉŘOVOU Z DŮVODU ZVÝŠENÉ MECHANICKÉ ODOLNOSTI PROTI POŠKOZENÍ.
- JAKO VNĚJŠÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM MUSÍ BÝT POUŽIT TYPOVÝ CELEK JEDNOHO VÝROBCE S MAX. POUŽITÍM SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ (ROHOVÉ PROFILY, SOKLOVÉ PROFILY, DILATAČNÍ LIŠTY, APOD.) TÉHOŽ VÝROBCE SYSTÉMU. NENÍ MOŽNÉ KOMBINOVAT PRVKY RŮZNÝCH SYSTÉMŮ A VÝROBCŮ.
- KOTVENÍ BUDE PROBÍHAT SROUBOVACÍMI HMOŽDINKAMI PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ. OTVOR PO HMOŽDINCE ZAPĚNĚN PU PĚNOU NEBO OPATŘEN ZÁTKOU Z IZOLACE).
- PŘED REALIZACÍ ZATEPLENÍ BUDE DODAVATELEM ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU PROVEDEN STAVEBNĚ TECHNICKÝ PRŮZKUM FASÁDY OBJEKTU. PRŮZKUM BUDE SPOČÍVAT V PROVĚŘENÍ TECHNICKÉHO STAVU A SOUDRŽNOSTI VNĚJŠÍCH POVRCHOVÝCH VRSTEV A V PROVEDENÍ VÝTAŽNÝCH ZKOUŠEK (PEVNĚVAZNÝCH PRVKŮ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU). VÝSLEDEK BUDE ZOHLEDNĚN PŘI NÁVRHU KOTVENÍ ETICS. PŘÍPADNÝ NESOUDRŽNÝ POVRCH BUDE PŘEDEM OKLEPÁN, OČIŠTĚN A DLE POTŘEBY VYROVNÁN.
- NA DESKY Z SEDÉHO POLYSTYRENU NESMÍ PŮSOBIT PŘÍMÉ SLUNEČNÉ ZÁŘENÍ - JE NUTNO OPATŘIT LEŠENÍ ZAKRÝVACÍ SÍTÍ, KTERÁ ZŮSTANE ZAVĚŠENA AŽ DO NANESENÍ ZÁKLADNÍ (ARMOVACÍ) VRSTVY.
- VEŠKERÉ PRVKY ETICS (LEPIDLA, HMOŽDINKY, APOD.) MUSÍ BÝT SCHVÁLENY VÝROBCEM SYSTÉMU.
- TLOUŠŤKA TEPELNÉHO IZOLANTU NA OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OTVORŮ BUDE 30mm.
- TLOUŠŤKA TEPELNÉHO IZOLANTU NA PARAPETECH OKEN BUDE 30mm.
- DESKY ŠEDÉHO FASÁDNÍHO POLYSTYRENU SE NESMÍ UMÍSŤOVAT POD VNĚJŠÍ PARAPET, TAM BUDE UMÍSTĚN POLYSTYREN BÍLÝ EPS 70 F, PŘÍPADNĚ MINERÁLNÍ VATA (U SOKLU).
- VODOROVNÉ PODHLEDY OBJEKTU (SPODNÍ STRANA BALKÓNU, TERASY) BUDOU ZATEPLENY TEPELNÝM IZOLANTEM TL. 160mm.
- PŘED REALIZACÍ ZATEPLENÍ BUDE ODSTRANĚN KAMENNÝ OBKLAD STĚN BALKÓNU A SOKLU Z JIŽNÍ STRANY OBJEKTU.
- NÁPISY "CITADELA" (2ks) NAD HLAVNÍM VSTUPEM BUDOU PROVEDENY JAKO 3D PÍSMENA, PŘEDSAZENÁ (cca o 100mm) NA STĚNĚCH PŘED LÍC FASÁDY. NÁPIS "CITADELA" NA SEVŘE OBJEKTU BUDE PROVEDEN JAKO 3D SVĚTELNÁ PÍSMENA, UCHYCENÁ NA OCELOVÉ ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ KONSTRUKCI, KTERÁ BUDE KOTVENA SESHORA DO ATIKY. KOTEVNÍ KONSTRUKCE BUDE JAKO ZÁMEČNICKÝ VÝROBEK SOUČÁSTÍ DODÁVKY PÍSMEN. VÝROBCE PÍSMEN VYHOTOVÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACI KONSTRUKCE.
- DO ZATEPLENÉ FASÁDY BUDOU OSAZENY NOVÉ ELEKTRICKÉ KRABICE PRO MOŽNOST PŘÍPOJENÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ (VELKOPLOŠNÁ OBRAZOVKA, SVĚTELNÉ NÁPISY, REKLAMNÍ POUTAČ,...)- viz ČÁST ELEKTRO. STÁVAJÍCÍ BUDOU DEMONTOVÁNY.
- STÁVAJÍCÍ VZDUCHOTECHNICKÉ PROSTUPY DO FASÁDY ZŮSTANOU ZACHOVÁNY, DOJDE POUZE K VÝMĚNĚ STÁVAJÍCÍCH ZÁLUZIÍ ZA NOVÉ.
- PŘED REALIZACÍ ZATEPLENÍ MUSÍ DOJÍT K INSTALACI DRŽÁKŮ VELKOPLOŠNÉ OBRAZOVKY. TYP DRŽÁKŮ A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ ZÁVISÍ NA TYPU ZVOLENÉ OBRAZOVKY A BUDE DEFINOVÁN PO VÝBĚRU KONKRÉTNÍHO MODELU ZAŘÍZENÍ.

VÝPIS PRVKŮ

OZNAČ.	POPIS	POZNÁMKA
D11	- PLASTOVÉ DVOUKŘÍDLÉ OTEVÍRAVÉ DVEŘE, PLNÉ, Z VNĚJŠÍ STRANY S MODROU FÓLIÍ, Z VNITŘNÍ STRANY BÍLÉ	viz. VÝPIS DVEŘÍ
03	- PLASTOVÉ OKNO SKLÁPĚCÍ S IZOLAČNÍM BEZPEČNOSTNÍM DVOJSKLEM, Z VNĚJŠÍ STRANY OPATŘENÉ MODROU FÓLIÍ, Z VNITŘNÍ STRANY BÍLÉ.	viz. VÝPIS OKEN
K2	- VNĚJŠÍ PARAPET Z OHÝBANÉHO PLECHU Z HLINÍKOVÉ SLITINY TL. min.1,2mm, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU PRÁŠKOVÁNÍM MODRÉ BARVY, S BOČNÍMI KRYTKAMI	viz. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ
35	- NOVÉ VÝSTUPOVÉ ŽEBŘÍKY S OCHRANNÝM KOŠEM	viz. VÝPIS PRVKŮ
36	- ZAKLÁDACÍ LIŠTA ZATEPLENÍ Z ELOXOVANÉHO HLINÍKU TL.1,5mm	viz. VÝPIS PRVKŮ
38	- PLASTOVÝ PROFIL PRO UKONČENÍ OMÍTKY V PLOŠE	viz. VÝPIS PRVKŮ
39	- 3D TEXT "CITADELA", SVĚTELNÝ	viz. VÝPIS PRVKŮ
48	- ROHOVÝ DILATAČNÍ PROFIL S PRYŽOVOU DILATAČNÍ PÁSKOU	viz. VÝPIS PRVKŮ
A	- ZATEPLENÍ MINERÁLNÍ VATOU S PODÉLNÝM VLÁKNY TL.120mm + TENKOVRSTVÁ OMÍTKA. VÝŠKA 300mm-1000mm NAD TERÉNEM	
B	- SOKL - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL.120mm + MOZAIKOVÁ OMÍTKOVINA (ŠEDOBÍLÁ BARVA) VÝŠKA 0-300mm NAD TERÉNEM, ZALOŽENO NA HLINÍKOVÉ ZAKLÁDACÍ LIŠTĚ.	
C	- ZATEPLENÍ ŠEDÝM EPS 70 F TL.120mm + TENKOVRSTVÁ OMÍTKA. VÝŠKA 1000mm-ATIKA	

PARE C.

C					
B					
A					
OZN.	POPIS ZMĚNY			NAHRAZUJE VÝKR. Č.	DATUM
ZODP PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL		
ing. Z. MRŇKA	ing.L.ŠKODA	ing.L.ŠKODA	ing. Z. MRŇKA		
KRAJ ÚSTECKÝ		MĚ LITVÍNOV			
OBJEDNATEL MĚSTO LITVÍNOV, NÁMĚSTÍ MÍRU 11, 436 01 LITVÍNOV					

Bohemia Arch spol.s r.o. Spořická 599, Spořice

AKCE: REVITALIZACE OBJEKTU CITADELA, LITVÍNOV
ETAPA - ZATEPLENÍ OBJEKTU
PODKRUŠNOHORSKÁ 1720, LITVÍNOV

ČÁST: S
DATUM: červenec/2014
STUPEŇ: DPS
Č. ZAKÁZKY: 1435

VÝKRES: POHLED VÝCHODNÍ
MĚŘÍTKO: 1 : 100
Č.VÝKRESU: S-14

Bohemia Arch-V11122/ROZPISKA PROJEKTU BEZ SUBDODÁVEK