

POHLED JIŽNÍ - NOVÝ STAV 1 : 100

ZATEPLENÍ OBJEKTU Č.P.5, KOSTOMLATY POD MILEŠOVKOU



PRŮZKUMY A PŘÍPRAVA PODKLADU :

- PŘED PROVEDENÍM OBKLADU OBVODOVÉHO PLOŠTÉ PROVEDE PO POSTAVENÍ LEŠENÍ ODPOVĚDNÝ PRACOVNÍK, DODAVATEL PODROBNÝ PRŮZKUM OBVODOVÉHO PLOŠTÉ, POKUD BUDOU U NĚKTERÝCH KONSTRUKCÍ OBVODOVÉHO PLOŠTÉ ZJIŠTĚNÍ VADY, KTERÉ BY MOHLY MÍT VLIV NA STABILITU TĚTO KONSTRUKCE NEBO ČÁSTI OBJEKTU, NEBO KTERÉ NEJSOU DOSTATEČNĚ PEVNÉ PRO PROVEDENÍ NAVRŽENÝCH ÚPRAV OBVODOVÉHO PLOŠTÉ, JE NUTNÉ PŘIZVÁT NA MÍSTO STATIKA, KTERÝ URČÍ ZPŮSOB DODATEČNÉHO STATICKÉHO ZAJIŠTĚNÍ
- PROVEDE SE PRŮZKUM STAVU OMÍTEK A OZNAČÍ SE NARUŠENÉ PLOCHY
- PROVEDE SE ODTŘHOVÁ ZKOUSKA U STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK PRO ZJIŠTĚNÍ KVALITY PODKLADU (TUTO ZKOUSKU PO PŘEDCHOZÍ DOHODĚ ZAJISTI DODAVATEL SYSTÉMU ZATEPLENÍ)

- ODBRANÍ SE ZBYTKY STÁVAJÍCÍHO KABRČNOVÉHO OBKLADU NA SOKLU OBJEKTU V PRŮČELÍ I VE DVŮŘE
- NARUŠENÉ PLOCHY OMÍTEK SE OTLUČOU
- CELÁ PLOCHA FASÁDY SE OCISTÍ OMÝTÍM TLAKOVOU VODOU
- U BETONOVÝCH PRVKŮ (MARKYZY U VSTUPU) SE DLE POTŘEBY PROVEDE REPROFILACE CHYBĚJÍCÍHO BETONU VČETNĚ OŠETŘENÍ VÝZTUŽE
- REPROFILAČNÍ MALTA (DRUH DLE TLOUŠTKY NANÁŠENÉ VRSTVY) VČETNĚ ADHEZIVNÍHO NÁTERU (VÝZTUŽ) A PENETRACE
- DOPLNÍ SE CHYBĚJÍCÍ ČÁSTI OMÍTEK PO OTLUČENÍ A REPROFILACI - JEDNODRŽTAVÁ OMÍTKA
- STÁVAJÍCÍ PLOCHY OMÍTEK SE ZPEVNÍ HLOUBKOVÝM ZPEVŇOVACEM OMÍTEK

VNĚJŠÍ TEPELNÉ ISOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS)

- PENETRACE PODKLADU (DESKY CETRIS U VIKÝŘU)
- LEPIDLO
- ISOLANT - 3 DRUHY (DLE URČENÍ VE VÝKRESU)
- PĚNOVÝ POLYSTYREN FASÁDNÍ BÍLÝ NEBO ŠEDÝ (DLE URČENÍ) - EPS 70F
- DESKA Z MINERÁLNÍHO VLÁKNA - PODELNÁ ORIENTACE VLÁKEN
- EXTRUDOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN - XPS
- ŠTERKOVÁ HMOTA SE SKLOTEXILNÍ SÍTÍ
- PODKLADNÍ NÁTER
- TENKOVĚRSTVÁ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA ZRNO 1,5MM

POZN. NA STYKU DESEK Z MINERÁLNÍHO VLÁKNA A DESEK Z POLYSTYRENU BUDE PROVEDENO ZESÍLENÍ VÝZTUŽNĚ VRSTVY PŘÍDÁNKEM PRŮHŮ SKLOTEXILNÍ SÍTOVINY - PŘESAHY MIN.100MM

KOTVENÍ OBKLADU ZATEPLENÍ

- POČET HMOŽDINEK :
- V OBLASTI VŠECH NÁROŽÍ (ŠÍŘKA 2M OD ROHU) - 10KS HMOŽDINEK/M2
- V OBLASTI POD ŘÍMSOU (VÝŠKA 2M OD ŘÍMSY) 10KS HMOŽDINEK/M2
- V OSTATNÍ PLOŠE - 8KS HMOŽDINEK/M2
- DRUHÝ HMOŽDINEK U KOTVENÍ ISOLANTU
- HMOŽDINKA PLASTOVÁ TALIROVÁ S POUŽITÍM POLYSTYRENOVÝCH ZÁTEK
- A ZÁTEK Z MINERÁLNÍ VLÁKNA
- HMOŽDINKA TALIROVÁ S VRUTEM (U DESEK CETRIS U VIKÝŘU)
- DELKY HMOŽDINEK (DO ZDVIH)
- SILA ISOLANTU (PO ODEČTENÍ TLÁTKY) + SILA OMÍTKY + PŘEDEPSANÁ KOTVENÍ HLOUBKA

PŘED REALIZACÍ ZATEPLENÍ SE PROVEDE VÝTAŽNÁ ZKOUSKA DANÉ HMOŽDINKY PRO ZJIŠTĚNÍ KVALITY KOTVENÍHO PODKLADU (TUTO ZKOUSKU ZAJISTI PO PŘEDCHOZÍ DOHODĚ DODAVATEL SYSTÉMU ZATEPLENÍ)

OBKLAD ZATEPLENÍ NA SOKLU OBJEKTU :

- LEPIDLO
 - ISOLANT - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS
 - ŠTERKOVÁ HMOTA SE DVĚMA SKLOTEXILNÍMI SÍTĚMI
 - PODKLADNÍ NÁTER
 - DEKORATIVNÍ OMÍTKA JEMNOZRNNÁ
 - NĚPOVÁ POLIE - NĚP 8MM (PO ÚROVNÍ TERÉNU) S PŘESAHY U SVISLÉHO NÁPOJENÍ MINIMÁLNĚ 4 RAD NĚPOU + OBOSTRANNĚ LEPIČ BUTYLKAPKOVACÍ PÁSKA
 - PLOCHA BUDE VYTAŽENA NAD TERÉN S OSAZENÍM UKONČOVACÍ LÍŠTY
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA NA FASÁDĚ - BEZ ZATEPLENÍ :
- PENETRACE PODKLADU (DESKY CETRIS U VIKÝŘU)
 - ŠTERKOVÁ HMOTA SE SKLOTEXILNÍ SÍTÍ
 - PODKLADNÍ NÁTER
 - TENKOVĚRSTVÁ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA ZRNO 1,5MM

DOPORUČENÝ DRUH ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU (ETICS), VČETNĚ JEDNOTLIVÝCH SKLADEB SYSTÉMU, JE UVEDEN V TECH.ZPRÁVĚ F2

P1 HLAVNÍ PLOCHA FASÁDY - PRŮČELÍ

- VNĚJŠÍ TEPELNÉ ISOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS)
- ISOLANT - POLYSTYREN EPS 70F BÍLÝ - TL.140MM
- OMÍTKA TENKOVĚRSTVÁ SILIKÁTOVÁ ZRNO 1,5MM

P2 HLAVNÍ PLOCHA FASÁDY - ŠTÍTY

- VNĚJŠÍ TEPELNÉ ISOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS)
- ISOLANT - POLYSTYREN EPS 70F ŠEDÝ - TL.140MM
- OMÍTKA TENKOVĚRSTVÁ SILIKÁTOVÁ ZRNO 1,5MM

P5 OŠTĚNÍ A NADPRAŽÍ URČENÝCH OTVORŮ

- VNĚJŠÍ TEPELNÉ ISOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS)
- ISOLANT - POLYSTYREN EPS 70F - TL.30MM (TLIZOLANTU DLE PROSTOROVÉ MOŽNOSTI - ŠÍŘKY RAMU)
- ISOLANT - POLYSTYREN EPS 70F ŠEDÝ - TL.140MM
- OMÍTKA TENKOVĚRSTVÁ SILIKÁTOVÁ ZRNO 1,5MM

P6 ZATEPLENÍ SOKLU OBJEKTU

- ZATEPLENÍ S VÝZTUŽ VRSTVOU A DEKORATIVNÍ OMÍTKOU
- ISOLANT - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS - TL.120MM
- OMÍTKA DEKORATIVNÍ JEMNOZRNNÁ
- DO VÝZTUŽNĚ VRSTVY BUDOU ZAPRACOVÁNY DVĚ VRSTVY VÝZTUŽNĚ SKLOTEXILNÍ SÍTE
- OBKLAD P6 BUDE ZATAŽEN CCA 40CM POD ÚROVĚŇ TERÉNU

P7 OŠTĚNÍ A NADPRAŽÍ OTVORŮ V SOKLU OBJEKTU

- ZATEPLENÍ S VÝZTUŽ VRSTVOU A DEKORATIVNÍ OMÍTKOU
- ISOLANT - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS - TL.30MM
- OMÍTKA DEKORATIVNÍ JEMNOZRNNÁ

P8 VNĚJŠÍ STĚNY VIKÝŘŮ VE STŘEŠE

- VNĚJŠÍ TEPELNÉ ISOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS)
- ISOLANT - POLYSTYREN EPS 70F BÍLÝ - TL.120MM
- OMÍTKA TENKOVĚRSTVÁ SILIKÁTOVÁ ZRNO 1,5MM

P9 OŠTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN U VIKÝŘŮ

- VNĚJŠÍ TEPELNÉ ISOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS)
- ISOLANT - POLYSTYREN EPS 70F BÍLÝ - TL.30MM
- OMÍTKA TENKOVĚRSTVÁ SILIKÁTOVÁ ZRNO 1,5MM

P14 URČENÉ PLOCHY FASÁDY

- POUŽE POVRCHOVÁ ÚPRAVA BEZ ZATEPLENÍ :
- ŠTERKOVÁ HMOTA SE SKLOTEXILNÍ SÍTÍ
- OMÍTKA TENKOVĚRSTVÁ SILIKÁTOVÁ ZRNO 1,5MM

D1 OSAZENÍ NOVÝCH VĚTRACÍCH MŘÍŽEK V ZATEPLENÍ

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH MŘÍŽEK
- PRODLOUŽENÍ ODVĚTRÁVACÍHO OTVORU V TLOUŠTCE ZATEPLENÍ
- OSAZENÍ NOVÝCH PLASTOVÝCH MŘÍŽEK SE SÍTKOU

D3 SOKLÍK Z KERAM.DLAŽDIC NA OBKLADU ZATEPLENÍ

- KERAMICKÝ SOKLÍK JIŠ POKRYHÝ NEBO SCHODIŠTĚ Z KERAMICKÝCH MRAZUJZDORNÝCH DLAŽDIC - VÝŠKA SOKLÍKU 150MM
- VÝPLŇ SPÁRY MEZI PODLAHOU A SOKLÍKEM - TRVALÉ PRUŽNÝ TMEL

D4 OPRAVA SCHODIŠTĚ

- PLOCHA SCHODIŠTĚ A PODEST BUDE OPRAVENA VYSOKOPEVNOSTNÍ OPRAVARENSKOU HMOTOU
- U VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ DO SKLEPA SE PROVEDE OPRAVA BOČNÍCH STĚN SCHODIŠTĚ - NOVÉ ZDIVO Z TVAROVEK KB BLOK TL.200MM
- OČISTĚNÍ A NOVÝ SYNTETICKÝ NÁTER NA OCELOVÉM ZABRADLÍ

D8 PŘEDSAZENÍ KRYTŮ, VYPÍNAČŮ A SCHRÁNKY NA FASÁDĚ

- DEMONTÁŽ A PŘEDSAZENÍ KRYTŮ A SCHRÁNKY V TL ZATEPLENÍ
- KTERÉ KRYTY BUDOU TAKTO UPRAVENY URČÍ INVEŠTOR PŘI REALIZACI STAVBY (ZBYVAJÍCÍ NEFUNKČNÍ SE ODBRANÍ)
- PLECHOVÉ PŘEDSAZENÉ KRYTY SE NATROU

D9 OPRAVA VRAT V PRŮJEZDU

- DLE POTŘEBY OPRAVA STÁVAJÍCÍCH DŘEV.KŘIDEL VRAT
- OČISTĚNÍ STAVŮ OCELOVÝCH RAMŮ ZÁRUBNÍ OD STÁVACÍHO NÁTERU
- NOVÝ SYNTETICKÝ NÁTER NA OCELOVÝCH RAMÍCH
- NOVÝ NÁTER DŘEVĚNÝCH VRAT

V1 HLAVNÍ VSTUPY Z ULICE - OSAZENÍ NOVÝCH DVEŘÍ

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH DVEŘÍ V RAMĚVÉ ZÁRUBNÍ
- OSAZENÍ NOVÝCH PLASTOVÝCH DVEŘÍ
- JEDNOKŘÍDLOVÉ S NADVÝŠKÍ - 1200 x 2050 + 350MM - 2KS
- PŘESNÉ ROZMĚRY URČIT PO VYBOURÁNÍ PŮVODNÍCH DVEŘÍ S PŘÍHLÉDNUTÍM NA TL. ISOLANTU U OŠTĚNÍ A NADPRAŽÍ
- CELKOVÝ SOUCINITEL PROSTUPU TEPLA NOVÝCH DVEŘÍ VČETNĚ RAMU BUDE U = max 1,7W/m2K

V3 OSAZENÍ NOVÝCH OKEN V N.P.

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH ZDVJOJENÝCH OKEN
- OSAZENÍ NOVÝCH PLASTOVÝCH OKEN 1200 x 1150MM (DOMĚŘIT) - 3KS
- DVOUKŘÍDLOVÉ OTEVÍRAVÉ, JEDNO KŘÍDLO SOUČASNĚ SKLÁPEJÍ
- CELKOVÝ SOUCINITEL PROSTUPU TEPLA NOVÝCH OKEN VČETNĚ RAMU BUDE U = max 1,4W/m2K

V5 OSAZENÍ NOVÝCH OKEN V N.P.

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH ZDVJOJENÝCH OKEN
- OSAZENÍ NOVÝCH PLASTOVÝCH OKEN 1150 x 1150MM (DOMĚŘIT) - 8KS
- DVOUKŘÍDLOVÉ OTEVÍRAVÉ, JEDNO KŘÍDLO SOUČASNĚ SKLÁPEJÍ
- CELKOVÝ SOUCINITEL PROSTUPU TEPLA NOVÝCH OKEN VČETNĚ RAMU BUDE U = max 1,4W/m2K

K1 OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ OKEN NADZEM.PODLAŽÍ

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO OPLECHOVÁNÍ PARAPETU
- ZATEPLENÍ PARAPETU DESKOU POLYSTYRENU EPS 70F - TL.30MM
- PROVEDENÍ VÝZTUŽNĚ VRSTVY SE SKLOTEXILNÍ TKANINOU
- NOVÉ OPLECHOVÁNÍ - OCEL.POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH

K2 NOVÉ ŽLABY A SVISLÉ DEŠTŮVÉ ODPADY

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ŽLABŮ A SVISLÝCH ODPADŮ ŽLABŮ :
- DLE POTŘEBY VÝMĚNA HÁKU
- OSAZENÍ PODOKAPNÍCH PULKRHOVÝCH ŽLABŮ Z TITANZINKU, R.Š.330MM
- SVISLÉ ODPADNÍ TROUBY :
- OSAZENÍ NOVÝCH DELŠÍCH DRŽÁKŮ S OBJÍMKOU
- OSAZENÍ NOVÝCH LAPAČŮ STŘEŠNÍCH SPRÁVENIN
- PO ZATEPLENÍ OSAZENÍ NOVÉ SVISLÉ ODPADNÍ TROUBY VČETNĚ ŽLABOVÉHO KOTLÍKU, KOLEN A ODSOSKŮ

K3 OPLECHOVÁNÍ STŘÍŠEK NAD VSTUPY

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO OPLECHOVÁNÍ
- PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ NOVÉ OPLECHOVÁNÍ MARKYZ TITANZINK.PLECHEM TL.0,7MM VČETNĚ KRYCÍ DILATAČNÍ LÍŠTY

K5 OPLECHOVÁNÍ OBKLADU ZATEPLENÍ U ŠTÍTŮ

- OPLECHOVÁNÍ UKONČENÍ OBKLADU ZATEPLENÍ POD OKRAJE STŘECHY NA ŠTÍTECH OBJEKTU
- OPLECHOVÁNÍ Z TITANZINKOVÉHO PLECHU - PRODLOUŽENÍ ZÁVĚTRNÉ LÍŠTY A OPLECHOVÁNÍ OKAPU U OKRAJE STŘECHY, ABY PŘEKRYLO OBKLAD ZATEPLENÍ

K6 OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ OKEN U VIKÝŘŮ

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO OPLECHOVÁNÍ PARAPETU VIKÝŘŮ
- DLE POTŘEBY VÝMĚNA ISOLACE POD OPLECHOVÁNÍM
- NOVÉ OPLECHOVÁNÍ - OCEL.POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH

K7 LEMOVÁNÍ STĚN STŘEŠNÍCH VIKÝŘŮ

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO OPLECHOVÁNÍ STĚN VIKÝŘŮ
- PO ZATEPLENÍ STĚN BUDE PROVEDENO NOVÉ OPLECHOVÁNÍ VČETNĚ ZATAŽENÍ OPLECHOVÁNÍ POD KRYTINU STŘECHY - TITANZINKOVÝ PLECH TL.0,7MM VČETNĚ KRYCÍ LÍŠTY

K8 ÚPRAVA ŽLABU A SVISLÉHO DEŠTŮVÉHO ODPADU U SOUSEDNÍHO OBJEKTU

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO PODOKAP.ŽLABU V CELÉ DÉLCE

V ÚSEKU V DÉLCE 7M VE SMĚRU OD ULICE :

- DEMONTÁŽ HÁKU PODOKAPNÍCH ŽLABŮ
- DEMONTÁŽ CCA TŘI KRAJNÍCH RAD TAŠKOVÉ KRYTINY U OKAPU VČETNĚ LATOVÁNÍ
- NOVÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN V PLOŠE CCA 50CM OD OKRAJE STŘECHY
- NOVÉ OPLECHOVÁNÍ OKAPU (POD NÁSTŘEŠ ŽLABEM) TIZN -R.Š.330MM
- OSAZENÍ NOVÝCH HÁKŮ PRO NÁSTŘEŠNÍ ŽLAB
- OSAZENÍ NOVOHO NÁSTŘEŠ ŽLABU OBLEHO TVARU - TIZN - R.Š.600MM
- MONTÁŽ CCA DVOU RAD NOVE KERAMICKÉ TAŠKOVÉ KRYTINY VČETNĚ LATOVÁNÍ - DRUH KRYTINY SHODNÝ S PŮVODNÍM (BOBKOVKA)

VE ZBYVÁJÍCÍM ÚSEKU STŘECHY SOUSEDNÍHO OBJEKTU :

- OSAZENÍ NOVOHO PODOKAPNÍHO PULKRHU.ŽLABU - TIZN - R.Š.330MM
- OSAZENÍ NOVOHO ŽLABOVÉHO KOTLÍKU
- OSAZENÍ NOVOHO SVISLÉHO SVODU VČETNĚ VÝTOKOVÉHO KOLENA VŠE TIZN

VLADIMÍR LHOTA TL PROJEKT IČO 656 08 992 LUBOMÍR TESAŘ TL PROJEKT IČO 615 11 412		 VYHLÁŠENO 4. 415 01 TEPLICE TEL. 74 74 74 74	
INVEŠTOR : OBEC KOSTOMLATY POD MILEŠOVKOU, LHENICKÁ 310		DATUM	09/2013
NÁZEV AKCE :		STUPEŇ	SP
ZATEPLENÍ DOMU Č.P.5 KOSTOMLATY POD MILEŠOVKOU		ZAK.ČÍSLO	0913362
POHLED JIŽNÍ - NOVÝ STAV		MĚR. 1 : 100	Č.V. N-1