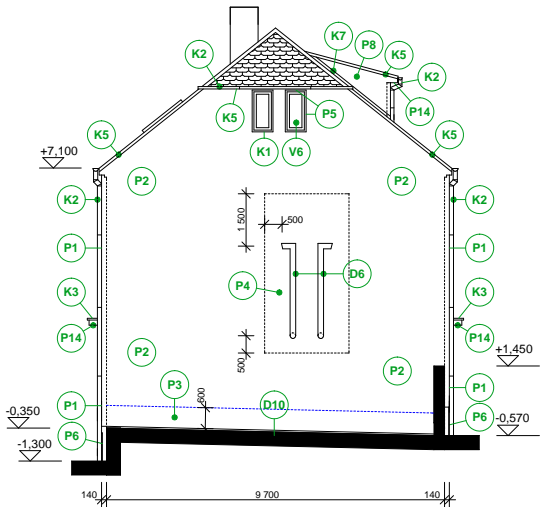
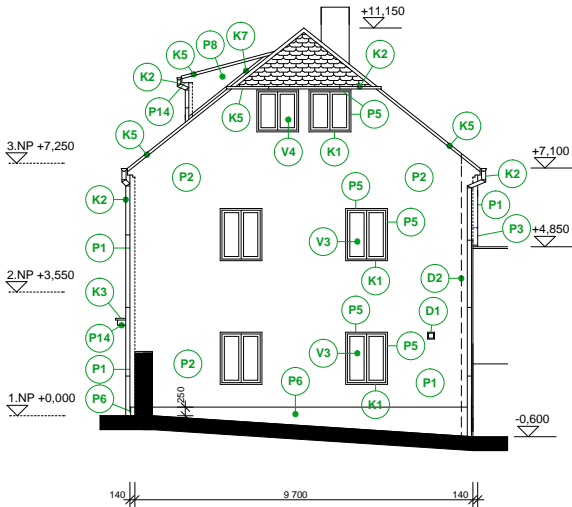


POHLEDY VÝCHODNÍ A ZÁPADNÍ STAV - NOVÝ STAV 1 : 100

ZATEPLENÍ OBJEKTU Č.P.5, KOSTOMLATY POD MILEŠOVKOU



PRŮZKUMY A PŘÍPRAVA PODKLADU :

- PŘED PROVEDENÍM OBKLADU OBVODOVÉHO PLÁSTĚ PROVEDE PO POSTAVENÍ LEŠENÍ ODPOVĚDNÝ PRACOVNÍK DODAVATELE PODROBNÝ PRŮZKUM OBVODOVÉHO PLÁSTĚ. POKUD BUDOU U NĚKTERÝCH KONSTRUKCÍ OBVODOVÉHO PLÁSTĚ ZJIŠTĚNY VADY, KTERÉ BY MOHLY MÍT VLIV NA STABILITU TĚTO KONSTRUKCE NEBO ČÁSTI OBJEKTU, NEBO KTERÉ NEJSOU DOSTATEČNĚ PEVNÉ PRO PROVEDENÍ NAVRŽENÝCH ÚPRAV OBVODOVÉHO PLÁSTĚ, JE NUTNÉ PŘIZVAT NA MÍSTO STATIKA, KTERÝ URČÍ ZPŮSOB DODATEČNĚHO 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 ZAJISTÍ DODAVATEL SYSTÉMU ZATEPLENÍ)

- ODSTRANÍ SE ZBYTKY STÁVAJÍCÍHO KABRŇCOVÉHO OBKLADU NA SOKLU OBJEKTU V PRŮČELÍ I VE DVORE
- NARUŠENÉ PLOCHY OMÍTEK SE OTLUČOU
- CELÁ PLOCHA FASÁDY SE OČISTÍ OMYTÍM TLAKOVOU VODOU
- U BETONOVÝCH PRVKŮ (MARKÝZY U VSTUPŮ) SE DLE POTŘEBY PROVEDE REPROFILACE CHYBEJÍCÍHO BETONU VČETNĚ OŠETŘENÍ VÝZTUŽE
- REPROFILACI MALTA (DRUH DLE TLOUŠTKY NANAŠENÉ VRSTVY) VČETNĚ ADHEZIVNÍHO NÁTERU (VÝZTUŽ) A PENETRACE
- DOPLNÍ SE CHYBEJÍCÍ ČÁSTI OMÍTEK PO OTLUČENÍ A REPROFILACI - JEDNOVRSTVĚ OMÍTKA
- STÁVAJÍCÍ PLOCHY OMÍTEK SE ZPEVNÍ HLOUBKOVÝM ZPEVNĚVAČEM OMÍTEK

VNĚJŠÍ TEPELNÉ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS)

- PENETRACE PODKLADU (DESKY CETRIS U VIKÝŘŮ)
- LEPIDLO
- IZOLANT - 3 DRUHY (DLE URČENÍ VE VÝKRESU)
- PĚNOVÝ POLYSTYRENNÍ FASÁDNÍ BÍLÝ NEBO ŠEDÝ (DLE URČENÍ) - EPS 70F
- DESKA Z MINERÁLNÍHO VLÁKNA - PODELNÁ ORIENTACE VLÁKEN
- EXTRUDOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYRENNÍ - XPS
- STĚRKOVÁ HMOTA SE SKLOTEXTILNÍ SÍŤÍ
- PODKLADNÍ NÁTER
- TENKOVRSŤVÁ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA ZRNO 1,5MM

POZN.: NA STYKU DESEK Z MINERÁLNÍ VLÁKNA A DESEK Z POLYSTYRENNÍ BUDE PROVEDENO ZESÍLENÍ VÝZTUŽNĚ VRSTVY PŘIDÁNÍM PRUHU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINY - 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
- DRUHY HMOŽDINEK U KOTVENÍ IZOLANTU :
- HMOŽDINKA PLASTOVÁ TALÍŘOVÁ S POUŽITÍM POLYSTYRENNÝCH ZÁTEK
- ZÁTEK Z MINERÁLNÍ VLÁKNA
- HMOŽDINKA TALÍŘOVÁ S VRUTEM (U DESEK CETRIS U VIKÝŘŮ)
- DELKY HMOŽDINEK (DO ZDIVA) :
- SILA IZOLANTU (PO ODČTENÍ TL.ZÁTKY) + SILA OMÍTKY + PŘEDPEŠANÁ KOTVENÍ HLOUBKA

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

OBKLAD ZATEPLENÍ NA SOKLU OBJEKTU :

- LEPIDLO
- IZOLANT - EXTRUDOVANÝ POLYSTYRENNÍ XPS
- STĚRKOVÁ HMOTA SE DVĚMA SKLOTEXTILNÍMI SÍŤEMI
- PODKLADNÍ NÁTER
- DEKORATIVNÍ OMÍTKA JEMNOZRNNÁ
- NOPOVÁ FOLIE - NOP 8MM (POD ÚROVNÍ TERÉNU) S PŘESAHY U SVISLÉHO NÁPOJENÍ
- MINIMÁLNĚ 4 RAD NOPU + OBOUSTRANNĚ LEPICÍ BUTYLKAUČUKOVÁ PÁSKA
- FOLIE BUDE VÝTAŽENA NAD TERÉN S OSAZENÍM UKONČOVACÍ LÍŠTY

POVRCHOVÁ ÚPRAVA NA FASÁDĚ - BEZ ZATEPLENÍ :

- PENETRACE PODKLADU (DESKY CETRIS U VIKÝŘŮ)
- STĚRKOVÁ HMOTA SE SKLOTEXTILNÍ SÍŤÍ
- PODKLADNÍ NÁTER
- TENKOVRSŤVÁ 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 IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS)
- IZOLANT - POLYSTYRENNÍ EPS 70F BÍLÝ - TL.140MM
- OMÍTKA TENKOVRSŤVÁ SILIKÁTOVÁ ZRNO 1,5MM

P2 HLAVNÍ PLOCHA FASÁDY - ŠTÍTŮ

- VNĚJŠÍ TEPELNÉ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS)
- IZOLANT - POLYSTYRENNÍ EPS 70F ŠEDÝ - TL.140MM
- OMÍTKA TENKOVRSŤVÁ SILIKÁTOVÁ ZRNO 1,5MM

P3 PRUH 60CM NAD PŘÍLEHLÝM TERÉNEM/STŘECHOU

- VNĚJŠÍ TEPELNÉ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS)
- IZOLANT - EXTRUDOVANÝ POLYSTYRENNÍ XPS - TL.140MM
- OMÍTKA TENKOVRSŤVÁ SILIKÁTOVÁ ZRNO 1,5MM

P4 PLOCHA FASÁDY OKOLO ODTAHU KOTLE

- VNĚJŠÍ TEPELNÉ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS)
- IZOLANT - DESKA Z MINERÁLNÍ VLÁKNA (PODĚL.VL.) TL.140MM
- OMÍTKA TENKOVRSŤVÁ SILIKÁTOVÁ ZRNO 1,5MM

P5 OŠTĚNÍ A NADPRAŽÍ URČENÝCH OTVORŮ

- VNĚJŠÍ TEPELNÉ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS)
- IZOLANT - POLYSTYRENNÍ EPS 70F - TL. 30MM (TL. IZOLANTU DLE PROSTOROVÉ MOŽNOSTI - ŠÍŘKY RÁMU)
- OMÍTKA TENKOVRSŤVÁ SILIKÁTOVÁ ZRNO 1,5MM

P6 ZATEPLENÍ SOKLU OBJEKTU

- ZATEPLENÍ S VÝZTUŽNÍ VRSTVOU A DEKORATIVNÍ OMÍTKOU
- IZOLANT - EXTRUDOVANÝ POLYSTYRENNÍ XPS - TL.120MM
- OMÍTKA DEKORATIVNÍ JEMNOZRNNÁ
- DO VÝZTUŽNĚ VRSTVY BUDOU ZAPRACOVÁNY DVĚ VRSTVY VÝZTUŽNĚ SKLOTEXTILNÍ SÍŤE
- OBKLAD P6 BUDE ZATĚŽEN CCA 40CM POD ÚROVŇ TERÉNU

P8 VNĚJŠÍ STĚNY VIKÝŘŮ VE STŘEŠE

- VNĚJŠÍ TEPELNÉ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS)
- IZOLANT - POLYSTYRENNÍ EPS 70F BÍLÝ - TL.120MM
- OMÍTKA TENKOVRSŤVÁ SILIKÁTOVÁ ZRNO 1,5MM

P14 URČENÉ PLOCHY FASÁDY

- POUŽÍJE POVRCHOVÁ ÚPRAVA BEZ ZATEPLENÍ :
- STĚRKOVÁ HMOTA SE SKLOTEXTILNÍ SÍŤÍ
- OMÍTKA TENKOVRSŤVÁ SILIKÁTOVÁ ZRNO 1,5MM

D1 OSAZENÍ NOVÝCH VĚTRACÍCH MŘÍŽEK V ZATEPLENÍ

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

D2 HROMOSVODY NA FASÁDĚ

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH HROMOSVODŮ NA FASÁDĚ
- PRODLOUŽENÍ UCHYTŮ HROMOSVODU NA STĚNĚ OBJEKTU
- ZPĚTNÉ NÁHRNUTÍ LAN HROMOSVODU NA FASÁDĚ
- PROVEDENÍ REVIZE HROMOSVODU

D6 ÚPRAVA POTRUBÍ ODTAŽŮ Z KOTELNY

- PROVEDE SE DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH POTRUBÍ VÝSTĚNÝCH NA FASÁDĚ VE ŠTÍTŮ OBJEKTU
- POTRUBÍ SE V MÍSTĚ PROSTUPU STĚNOU PRODLOUŽÍ V TLOUŠŤE
- NOVĚ PROVEDENÉHO ZATEPLENÍ
- OSADÍ SE DELŠÍ UCHYTÝ S OBJEMKOU U SVISLÉHO POTRUBÍ
- PROVEDE SE ZPĚTNÁ MONTÁŽ POTRUBÍ ODTAŽŮ
- PROVEDE SE REVIZE ZAŘÍZENÍ

D10 OKAPOVÝ CHODNÍČEK ZE SYPANÉHO KAČÍRKU

- OKAPOVÝ CHODNÍČEK ŠÍŘKY 400MM BUDE PROVEDEN PO ZATEPLENÍ SOKLU OBKLADEM P6
- OSAZENÍ ZAHRADNÍCH BETON OBRUBNÍKŮ DO BETON.LOŽE
- VRSTVA SYPANÉHO KAČÍRKU V TL.CCA 100-150MM

V3 OSAZENÍ NOVÝCH OKEN V N.P.

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH ZDVOJENÝCH OKEN
- OSAZENÍ NOVÝCH PLASTOVÝCH OKEN 1200 x 1500MM (DOMĚŘIT) - 3KS
- DVOUKŘÍDLOVÉ OTEVÍRAVÉ, JEDNO KŘÍDLO SOUČASNĚ SKLÁPĚCÍ
- CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA NOVÝCH OKEN VČETNĚ RÁMU BUDE U = max 1,4W/m2K

V4 OSAZENÍ NOVÝCH OKEN V N.P.

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH ZDVOJENÝCH OKEN
- OSAZENÍ NOVÝCH PLASTOVÝCH OKEN 1200 x 1200MM (DOMĚŘIT) - 2KS
- DVOUKŘÍDLOVÉ OTEVÍRAVÉ, JEDNO KŘÍDLO SOUČASNĚ SKLÁPĚCÍ
- CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA NOVÝCH OKEN VČETNĚ RÁMU BUDE U = max 1,4W/m2K

V6 OSAZENÍ NOVÝCH OKEN V N.P.

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH ZDVOJENÝCH OKEN
- OSAZENÍ NOVÝCH PLASTOVÝCH OKEN 800 x 1200MM (DOMĚŘIT) - 2KS
- JEDNOKŘÍDLOVÉ OTEVÍRAVÉ, SKLÁPĚCÍ
- CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA NOVÝCH OKEN VČETNĚ RÁMU BUDE U = max 1,4W/m2K

K1 OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ OKEN NADZEM.PODLAŽÍ

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ
- ZATEPLENÍ PARAPETU DESKOU POLYSTYRENNÍ EPS 70F - TL.30MM
- PROVEDENÍ VÝZTUŽNĚ VRSTVY SE SKLOTEXTILNÍ TĚKANNOU
- NOVĚ OPLECHOVÁNÍ - OCEL.POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH

K2 NOVÉ ŽLABY A SVISLÉ DEŠŤOVÉ ODPADY

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ŽLABŮ A SVISLÝCH ODPADŮ ŽLABŮ :
- DLE POTŘEBY VÝMĚNA HÁKŮ
- OSAZENÍ PODOKAPNÍCH PŮLKRUHOVÝCH ŽLABŮ Z TITANZINKU, R.Š.330MM
- SVISLÉ ODPADNÍ TROUBY :
- OSAZENÍ NOVÝCH DELŠÍCH DRŽÁKŮ S OBJEMKOU
- OSAZENÍ NOVÝCH LAPAČŮ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN
- PO ZATEPLENÍ OSAZENÍ NOVĚ SVISLÉ ODPADNÍ TROUBY VČETNĚ ŽLABOVÉHO KOTLÍKU, KOLEN A ODSKOKU

K3 OPLECHOVÁNÍ STŘÍŠEK NAD VSTUPY

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

K5 OPLECHOVÁNÍ OBKLADU ZATEPLENÍ U ŠTÍTŮ

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

K7 LEMOVÁNÍ STĚN STŘEŠNÍCH VIKÝŘŮ

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

VLADIMÍR LHOTA TL.PROJEKT IČO 656 08 992 LUBOMÍR TESÁŘ TL.PROJEKT IČO 615 11 412		 VROCHLICKÉHO 4, 415 01 TEPLICE TEL.: 724 174 746	
INVESTOR : OBEC KOSTOMLATY POD MILEŠOVKOU, LHENICKÁ 310		DATUM	09/2013
NÁZEV AKCE :		STUPEŇ	SP
ZATEPLENÍ DOMU Č.P.5 KOSTOMLATY POD MILEŠOVKOU		ZAK.ČÍSLO	0913362
POHLEDY VÝCHODNÍ A ZÁPADNÍ - NOVÝ STAV		MĚR. 1 : 100	Č.V. N-3