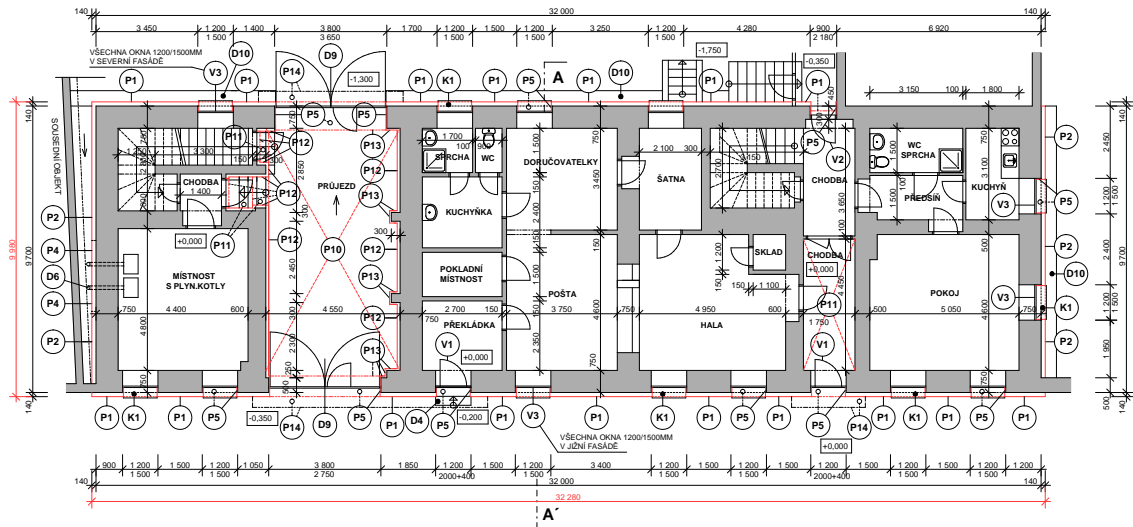


PŮDORYS 1.NP - NOVÝ STAV 1 : 100  
ZATEPLENÍ OBJEKTU Č.P.5, KOSTOMLATY POD MILEŠOVKOU



PRŮZKUMY A PŘÍPRAVA PODKLADU :

- PŘED PROVEDENÍM OBKLADU OBVOODOVÉHO PLÁSTĚ PROVEDE PO POSTAVENÍ LEŠENÍ OBVOODOVÝ PRACOVNÍK, DODAVATEL PODROBNÝ PRŮZKUM OBVOODOVÉHO PLÁSTĚ, POKUD BUDOU U NĚKTERÝCH KONSTRUKCÍ OBVOODOVÉHO PLÁSTĚ ZJIŠTĚNY VADY, KTERÉ BY MCHLY MÍT VLIV NA STABILITU TĚTO KONSTRUKCE NEBO ČÁSTI OBJEKTU, NEBO KTERÉ NEJSOU DOSTATEČNĚ PEVNÉ PRO PROVEDENÍ NAVRŽENÝCH ÚPRAV OBVOODOVÉHO PLÁSTĚ, JE NUTNÉ PRŮZVAT NA MÍSTO STATIKA, KTERÝ URČÍ ZPŮSOB DODATEČNĚHO STATICKÉHO ZAJIŠTĚNÍ
- PROVEDE SE PRŮZKUM STAVU OMIŤEK A OZNAČÍ SE NARUŠENÉ PLOCHY
- PROVEDE SE OTTŮHOVÁ ZKOUŠKA U STÁVAJÍCÍCH OMIŤEK PRO ZJIŠTĚNÍ KVALITY PODKLADU (TUTO ZKOUŠKU PO PŘEDCHOZÍ DOHODĚ ZAJIŠTÍ DODAVATEL SYSTÉMU ZATEPLENÍ)
- OŠTRANĚ SE ZBYTKY STÁVAJÍCÍHO KABRINKOVÉHO OBKLADU NA SOKLU OBJEKTU V PRŮČELÍ I VE DVORE
- NARUŠENÉ PLOCHY OMIŤEK SE OTLUČOU
- CELÁ PLOCHA FASÁDY SE OČISTÍ OMYTÍM TLAKOVOU VODOU
- U BETONOVÝCH PRVKŮ (MARKYZY U VSTUPU) SE DLE POTŘEBY PROVEDE REPROFILACE CHYBĚJÍCÍHO BETONU VČETNĚ OŠETŘENÍ VYTŽETÉ REPROFILACÍ MALTA (DRUH DLE TLOUŠTKY NANAŠENÉ VRSTVY) VČETNĚ ADHESIVNÍHO NÁTERU (VYTŽETÁ A PENETRACE
- DOPLNÍ SE CHYBĚJÍCÍ ČÁSTI OMIŤEK PRO OTLUČENÍ A REPROFILACI - JEDNOVRSŤVÁ OMIŤKA
- STÁVAJÍCÍ PLOCHY OMIŤEK SE ZPEVNÍ HLBOUKOVÝM ZPEVNĚCÍM OMIŤEK

VNĚJŠÍ TEPELNÉ ISOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS)

- PENETRACE PODKLADU (DESKY CETRIS U VÍKÝRŮ)
- LEPIČLO
- ISOLANT - 3 DRUHŮY (DLE URČENÍ VE VÝKRESU)
- PENŮVÝ POLYSTYRENE FASÁDNÍ BILÝ NEBO ŠEDÝ (DLE URČENÍ) - EPS 70F
- DESKA Z MINERÁLNÍHO VLÁKNA - PODELNÁ ORIENTACE VLÁKEN
- EXTRUDOVANÝ PENŮVÝ POLYSTYRENE - XPS
- STĚRKOVÁ HMOTA SE SKLOTEXTILNÍ SÍTI
- PODKLADNÍ NÁTER
- TENKOVRSŤVÁ SILKÁTOVÁ OMIŤKA ZRNO 1,5MM

POZ.N: NA STYK DESEK Z MINERÁLNÍ VLÁKNA A DESEK Z POLYSTYRENU BUDE PROVEDENO ZESÍLENÍ VYTŽIŽNÉ VRSTVY PŘIDÁNÍM PRUHU SKLOTEXTILNÍ SÍTOVINY - PŘESAHY MN. 100MM

KOTVENÍ OBKLADU ZATEPLENÍ

- POČET HMOZDINEK:
- V OBLASTI VŠECH NÁROŽÍ (ŠÍŘKA 2M DO ROHU) - 10KS HMOZDINEK M2
- V OBLASTI POD RÁMSOU VÝŠKA 2M OD RÁMSY 10KS HMOZDINEK M2
- V OSTATNÍ PLOŠE - 8KS HMOZDINEK M2
- DRUHŮY HMOZDINEK U KOTVENÍ ISOLANTU:
- HMOZDINKA PLASTOVÁ TALIROVÁ S POLŽITÍM POLYSTYRENOVÝM ZÁTEK A ZÁTEK Z MINERÁLNÍ VLÁKNA
- HMOZDINKA TALIROVÁ S VRUTEM (U DESEK CETRIS U VÍKÝRŮ)
- DĚLKY HMOZDINEK (DO ZDIVA) :
- SILA ISOLANTU (PO OČEŠTĚNÍ TLÁŽKY) + SILA OMIŤKY + PŘEDEPSANÁ KOTVENÍ HLBOUKA

PŘED REALIZACÍ ZATEPLENÍ SE PROVEDE VYTŽAŽNÁ ZKOUŠKA DANÉ HMOZDINKY PRO ZJIŠTĚNÍ KVALITY KOTVENÍHO PODKLADU (TUTO ZKOUŠKU ZAJIŠTÍ PO PŘEDCHOZÍ DOHODĚ DODAVATEL SYSTÉMU ZATEPLENÍ)

OBKLAD ZATEPLENÍ NA SOKLU OBJEKTU :

- LEPIČLO
- ISOLANT - EXTRUDOVANÝ POLYSTYRENE XPS
- STĚRKOVÁ HMOTA SE DVĚMA SKLOTEXTILNÍMI SÍTĚMI
- PODKLADNÍ NÁTER
- DEKORATIVNÍ OMIŤKA JEMNOZRNÁ
- NÓPOVÁ FOLIE - NÓP 8MM (POD ÚROVNÍ TERÉNU) S PŘESAHY U SVĚHLÉHO NÁPOJENÍ MINIMÁLNĚ 4 RAD NÓPU + OBDOUSTRANĚ LEPIČÍ BUTYLKAUČUKOVÁ PÁSKA FOLIE BUDE VYTŽAŽENA NAD TERÉN S OSAZENÍM UKONČOVACÍ LÍŠTY

POVRCHOVÁ ÚPRAVA NA FASÁDĚ - BEZ ZATEPLENÍ :

- PENETRACE PODKLADU (DESKY CETRIS U VÍKÝRŮ)
- STĚRKOVÁ HMOTA SE SKLOTEXTILNÍ SÍTI
- PODKLADNÍ NÁTER
- TENKOVRSŤVÁ SILKÁTOVÁ OMIŤKA ZRNO 1,5MM

ÚPRAVA ROZVODŮ INSTALACÍ NA STĚNÁCH V PRŮJEZDU

STÁVAJÍCÍ ROZVODY INSTALACÍ (PLYN, ELEKTRO) VEDENÉ NA POVRCHU STĚN A STROPŮ V PRŮJEZDU OBJEKTU BUDĚ NUTNĚ UPRAVIT (OSADIT) TAK, ABY NICHLO BYT PROVEDENO ZATEPLENÍ STĚN A STROPŮ

PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE PROTO NUTNĚ UZAVŘÍT DOHODU O ZPŮSOBU PROVEDENÍ TECHTO ÚPRAV S MAJITELEM TOHOTO ZAŘÍZENÍ

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 - POLYSTYRENE EPS 70F BILÝ - TL.140MM
- OMIŤKA TENKOVRSŤVÁ SILKÁTOVÁ ZRNO 1,5MM

P2 HLAVNÍ PLOCHA FASÁDY - ŠTÍTŮ

- VNĚJŠÍ TEPELNÉ ISOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS)
- ISOLANT - POLYSTYRENE EPS 70F ŠEDÝ - TL.140MM
- OMIŤKA TENKOVRSŤVÁ SILKÁTOVÁ ZRNO 1,5MM

P4 PLOCHA FASÁDY OKOLO ODTAHU KOTLE

- VNĚJŠÍ TEPELNÉ ISOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS)
- ISOLANT - DESKA Z MINERÁLNÍ VLÁKNA (PODĚL.VL.) TL.140MM
- OMIŤKA TENKOVRSŤVÁ SILKÁTOVÁ ZRNO 1,5MM

P5 OŠTĚNÍ A NADPRAŽÍ URČENÝCH OTVORŮ

- VNĚJŠÍ TEPELNÉ ISOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS)
- ISOLANT - POLYSTYRENE EPS 70F - TL.30MM (TL.ISOLANTU DLE PROSTOROVÉ MOŽNOSTI - ŠÍŘKY RÁMU)
- OMIŤKA TENKOVRSŤVÁ SILKÁTOVÁ ZRNO 1,5MM

P10 PODHLÍD V PRŮJEZDU OBJEKTU

- POD STROPNÍ KLENUTOU KONSTRUKCÍ BUDĚ ZAVĚŠEN SÁDROKARTONOVÝ PODHLÍD (SKT TL.15MM)
- NA TENTO PODHLÍD BUDĚ VOLNĚ POLOŽENA TEPELNÁ ISOLACE - ROKOZE Z MINERÁLNÍ VLÁKNA - TL.140MM (VČETNĚ PAROTĚSNÉ ZÁBRANY)

P11 URČENÉ STROPNÍ PODHLÍDY V 1.PP A 1.NP

- ZATEPLENÍ KLENUTÉ STROPNÍ KONSTRUKCE S VYTŽIŽNOU VRSTVOU BEZ OMIŤKY (POUZE MALBA)
- ISOLANT - LAMELY Z MINERÁLNÍ VLÁKNA (ROLMÁ ORIENTACE) TL.100MM
- STĚRKOVÁ HMOTA SE SKLOTEXTILNÍ SÍTI
- MALBA

P12 URČENÉ STĚNY V PRŮJEZDU OBJEKTU

- ZATEPLENÍ STĚNY S VYTŽIŽNOU VRSTVOU BEZ OMIŤKY
- ISOLANT - POLYSTYRENE EPS 70F BILÝ - TL.120MM
- STĚRKOVÁ HMOTA SE SKLOTEXTILNÍ SÍTI
- MALBA

P13 URČENÉ ČÁSTI STĚN V PRŮJEZDU OBJEKTU

- ZATEPLENÍ STĚNY S VYTŽIŽNOU VRSTVOU BEZ OMIŤKY
- ISOLANT - POLYSTYRENE EPS 70F BILÝ - TL.80MM
- STĚRKOVÁ HMOTA SE SKLOTEXTILNÍ SÍTI
- MALBA

P14 URČENÉ PLOCHY FASÁDY

- POUZE POVRCHOVÁ ÚPRAVA BEZ ZATEPLENÍ :
- STĚRKOVÁ HMOTA SE SKLOTEXTILNÍ SÍTI
- OMIŤKA TENKOVRSŤVÁ SILKÁTOVÁ ZRNO 1,5MM

D4 OPRAVA SCHODIŠŤ

- PLOCHA SCHODIŠŤ A PODEST BUDĚ OPRAVENA VYSOKOPEVNOSTNÍ OPRAVÁRENSKOU HMOTOU
- U VENKOVNÍHO SCHODIŠŤE DO SKLEPA SE PROVEDE OPRAVA BOČNÍCH STĚN SCHODIŠŤE - NOVE ZRNO Z TVAROVÉHO KŘÍDLA TL.20MM
- OČISTĚNÍ A NOVÝ SYNTETICKÝ NÁTER NA OCELOVÉM ZÁBRADLÍ

D6 ÚPRAVA POTRUBÍ ODTAHŮ Z KOTELNY

- PROVEDE SE DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH POTRUBÍ VYTUŠENÝCH NA FASÁDĚ VE ŠTÍTU OBJEKTU
- POTRUBÍ SE V MÍSTĚ PROSTUPU STĚNOU PRODLOUŽÍ V TLOUŠŤCE NOVE PROVEDENÉHO ZATEPLENÍ
- OSADÍ SE DELŠÍ UCHYTÝ S OJMINKOU U SVĚHLÉHO POTRUBÍ
- PROVEDE SE PŘETNÁ MONTÁŽ POTRUBÍ ODTAHU
- PROVEDE SE REVIZE ZAŘÍZENÍ

D9 OPRAVA VRAT V PRŮJEZDU

- DLE POTŘEBY OPRAVA STÁVAJÍCÍCH DŘEV.KŘÍDEL VRAT
- OČISTĚNÍ STAV OCELOVÝCH RÁMU ZAŘUBNÍ OD STARÝCH NÁTERŮ
- NOVÝ SYNTETICKÝ NÁTER NA OCELOVÝCH RÁMU ZAŘUBNÍ
- NOVÝ NÁTER VŘEVENÝCH VRAT

D10 OKAPOVÝ CHODNÍČEK ZE SYPANÉHO KAČÍRKU

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

K1 OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ OKEN NADZEM.PODLAŽÍ

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ
- ZATEPLENÍ PARAPETU DESKOU POLYSTYRENU EPS 70F - TL.30MM
- PROVEDENÍ VYTŽIŽNÉ VRSTVY SE SKLOTEXTILNÍ TKANINOU
- NOVE OPLECHOVÁNÍ - OCELOVÝCHOVANÝ LAKOVANÝ PLECH

V1 HLAVNÍ VSTUPY Z ULICE - OSAZENÍ NOVÝCH DVEŘÍ

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH DŘEVENÝCH DVEŘÍ V RÁMOVÉ ZAŘUBNÍ
- OSAZENÍ NOVÝCH VSTUPNÍCH PLASTOVÝCH DVEŘÍ
- JEDNOKRÍDELOVÉ S NÁSVĚTÍKEM - 1200 x 2050 x 350MM - 2KS
- PŘESNÉ ROZMĚRY ÚRČIT PO VYBODURÁNÍ PŘÍVODNÍCH DVEŘÍ S PŘÍMĚROVNITM NA TL.ISOLANTU U OŠTĚNÍ A NADPRAŽÍ
- CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA NOVÝCH DVEŘÍ VČETNĚ RÁMU BUDE U - max 1,7W/m2K

V2 ZADNÍ VSTUPY VE DVORE - OSAZENÍ NOVÝCH KŘÍDEL

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH DŘEVENÝCH DVEŘNÍCH KŘÍDEL
- OČISTĚNÍ A NOVÝ NÁTER OCELOVÝCH RÁMŮ
- OSAZENÍ NOVÝCH DVEŘNÍCH KŘÍDEL PLYNÝCH HLADÝCH DÝHOVANÝCH 800/1970MM - 2KS

V3 OSAZENÍ NOVÝCH OKEN V N.P.

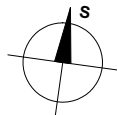
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH DŘEVENÝCH ZDOVOJENÝCH OKEN
- OSAZENÍ NOVÝCH PLASTOVÝCH OKEN 1200 x 1500MM (DOMĚŘIT) - 30KS
- DVOUKRÍDELOVÉ OTEVÍRÁVĚ, JEDNO KŘÍDEL SOUČASNĚ SKLÁPĚJÍ
- CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA NOVÝCH OKEN VČETNĚ RÁMU BUDE U - max 1,4W/m2K

STÁVAJÍCÍ OBVOODOVÉ KONSTRUKCE :

- VNITŘNÍ OMIŤKA
- ZDIVO CHLÉNĚ - TL.750MM
- STĚNA V PRŮJEZDU - TL.600MM
- VNĚJŠÍ OMIŤKA

STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ KONSTRUKCE OBJEKTU

OBRYŠ VNĚJŠÍHO KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ



VLADIMÍR LHOTA TL.PROJEKT IČO 656 08 992 LUBOMÍR TEŠAR TL.PROJEKT IČO 615 11 412		<b>TL</b> PROJEKT VILCHOLSKÁ 113-01 TEPELCE TEL. 724 174 746	
INVESTOR : OBEC KOSTOMLATY POD MILEŠOVKOU, LHENICKÁ 310		DATUM	08/2013
NÁZEV PRŮJEKTU :		STUPEŇ	SP
<b>ZATEPLENÍ DOMU Č.P.5 KOSTOMLATY POD MILEŠOVKOU</b>		ZAK.ČÍSLO	0913362
PŮDORYS 1.NP - NOVÝ STAV		MĚR. 1:100	Č.V. <b>N-5</b>