

OPATŘENÍ č.1
- VÝMĚNA STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH VÝPLNÍ (NADZEMN. PODLAŽÍCH) A OCELOVÝCH OKEN (PODZEMNÍ PODLAŽÍ) ZA VÝPLNĚ PLASTOVÉ PRŮČNÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA I S VÝVĚM LINEÁRNÍCH TEPEL MOSTŮ NA STYKU S OBVOD. KONSTRUKCÍ MAX. $U_w = 1,2W/m^2K$

OPATŘENÍ č.2
 DODATEČNÉ ZATEPLENÍ STŘEŠNÍHO KOSTRUKCE OBJEKTU (SKLADBA S15)
 OPATŘENÍ SPOČÍVÁ V DOPLNĚNÍ SKLADBY STAVÁKOVÉ KONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY O TEPELNÉ IZOLAČNÍ VRSTVU ZE STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 100s ($\lambda = 0,037W/m2K$) NA KTERÝ BUDE PLOČENO SEPARAČNÍ FOLIE Z NETKANÝCH PROPYLENOVÝCH VLÁKEN (O HMOTNOSTI 300g/m²)A KRYTINA Z FOLIE TL 1,5MM Z MĚKČPVC VYZTUŽENÁ POLYESTER. TANKOVOU A URČENÁ K MECHANIKOVENÍ

OPATŘENÍ 2.3
DODATEČNÉ ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍCH OBVODOVÝCH STĚN A PODHLADÍ (VITRŮ) (SKLADBY SI-S12)
OPATŘENÍ ŘEŠÍ ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH PANELOV CELEHO OBJEKTU VČ. LODOVÝCH STĚN S OHLEDEM NA POŽADAVKY POŽÁRNÍ
BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ STAVEBNÍCH OPRAV
PARAMETRY TEPLOIZOLAČNÍCH VRSTEV: FASÁDNÍ POLYSTYRÉN EPS 70F ($\lambda = 0,039W/m2K$)
EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN XPS ($\lambda = 0,035W/m2K$)
MINERALNÍ VATA ($\lambda = 0,039W/m2K$)

<p>S1 – VNITŘ OMÍTKA ŠTUKOVÁ 10MM</p> <p>– STĚNOVÝ OBVOD PANEL NEBO POROBET.ZDIVO(NOVĚ) 250MM</p> <p>– PENETR. NÁTĚR</p> <p>– LEPÍČÍ TMEL 10MM</p> <p>– FASÁDNÍ POLYST. EPS 70F ($\lambda=0,039W/m2K$) 140MM</p> <p>– STĚRKA S PERLINKOU 6MM</p> <p>– PENETRACE PODKLADU</p> <p>– VNĚJ.SILIKON.OMÍTKA</p>	<p>S1* – VNITŘ OMÍTKA ŠTUKOVÁ 10MM</p> <p>– STĚNOVÝ OBVOD PANEL 250MM</p> <p>– PENETR. NÁTĚR</p> <p>– LEPÍČÍ TMEL 10MM</p> <p>– FASÁDNÍ POLYST. EPS 70F ($\lambda=0,039W/m2K$) 140MM</p> <p>– STĚRKA S PERLINKOU 6MM</p> <p>– PENETRACE PODKLADU</p> <p>– AKRYLÁTOVÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA</p>
<p>S2 – VNITŘ OMÍTKA ŠTUKOVÁ 10MM</p> <p>– STĚNOVÝ OBVOD PANEL (MEZIOKENNÍ) 150MM</p> <p>– PENETR. NÁTĚR</p> <p>– LEPÍČÍ TMEL 10MM</p> <p>– FASÁDNÍ POLYST. EPS 70F ($\lambda=0,039W/m2K$) 240MM</p> <p>– STĚRKA S PERLINKOU 6MM</p> <p>– PENETRACE PODKLADU</p> <p>– VNĚJ.SILIKON.OM</p>	<p>S5 – OSTEŇÍ, NADPRAŽÍ</p> <p>– STĚNOVÝ OBVOD PANEL HLADKÝ</p> <p>– PENETR. NÁTĚR</p> <p>– LEPÍČÍ TMEL 10MM</p> <p>– FASÁDNÍ POLYST. EPS 70F ($\lambda=0,039W/m2K$) 30MM</p> <p>– STĚRKA S PERLINKOU 6MM</p> <p>– PENETRACE PODKLADU</p> <p>– VNĚJ.SILIKON.OM</p>
<p>S3 – VNITŘ OMÍTKA ŠTUKOVÁ 10MM</p> <p>– STĚNOVÝ OBVOD PANEL HLADKÝ 300MM</p> <p>– PENETR. NÁTĚR</p> <p>– LEPÍČÍ TMEL 20MM</p> <p>– MINERÁL.VATA–KOLMÉ VLÁKNO($\lambda=0,039W/m2K$) 120MM</p> <p>– STĚRKA S PERLINKOU 6MM</p> <p>– PENETRACE PODKLADU</p> <p>– VNĚJ.SILIKON.OM</p>	<p>S4 – VNITŘ OMÍTKA ŠTUKOVÁ 10MM</p> <p>– POROBET ZDIVO (NOVÉ, PŮVODNÍ) 250MM</p> <p>– PENETR. NÁTĚR</p> <p>– LEPÍČÍ TMEL 10MM</p> <p>– FASÁDNÍ POLYST. EPS 70F($\lambda=0,039W/m2K$) 120MM</p> <p>– STĚRKA S PERLINKOU 6MM</p> <p>– PENETRACE PODKLADU</p> <p>– VNĚJ.SILIKON.OM</p>
<p>S7 – VNITŘ OMÍTKA ŠTUKOVÁ 10MM</p> <p>– STĚNOVÝ OBVOD PANEL(S KAMEN.VSYPĚM)250MM</p> <p>– PENETR. NÁTĚR</p> <p>– LEPÍČÍ TMEL 10MM</p> <p>– MINERÁL.VATA–KOLMÉ VLÁKNO($\lambda=0,039W/m2K$) 140MM</p> <p>– STĚRKA S PERLINKOU 6MM</p> <p>– PENETRACE PODKLADU</p> <p>– VNĚJ.SILIKON.OM</p>	<p>S8 – VNITŘ OMÍTKA ŠTUKOVÁ 10MM</p> <p>– STĚNOVÝ OBVOD PANEL (MEZIOK) 150MM</p> <p>– PENETR. NÁTĚR</p> <p>– LEPÍČÍ TMEL 10MM</p> <p>– MINERÁL.VATA–KOLMÉ VLÁKNO($\lambda=0,039W/m2K$)240MM</p> <p>– STĚRKA S PERLINKOU 6MM</p> <p>– PENETRACE PODKLADU</p> <p>– VNĚJ.SILIKON.OM</p>
<p>S9 – OPLECHOVÁNÍ STŘÍŠKY</p> <p>– SPÁDOVÝ BETON 30–40MM</p> <p>– STROPNÍ LODŽ. PANEL 120MM</p> <p>– PENETR. NÁTĚR</p> <p>– LEPÍČÍ TMEL 10MM</p> <p>– MINERÁL.VATA–KOLMÉ VLÁKNO ($\lambda=0,039W/m2K$) 50MM</p> <p>– STĚRKA S PERLINKOU 6MM</p> <p>– PENETRACE PODKLADU</p> <p>– VNĚJ.SILIKON.OM</p>	<p>S10 – VNITŘ OMÍTKA ŠTUKOVÁ 10MM</p> <p>– STĚNOVÝ OBVOD PANEL (MEZIOK) 250MM</p> <p>– PENETR. NÁTĚR</p> <p>– LEPÍČÍ TMEL 10MM</p> <p>– FASÁDNÍ POLYSTYRÉN XPS($\lambda=0,035W/m2K$) 140MM</p> <p>– STĚRKA S PERLINKOU 6MM</p> <p>– PENETRACE PODKLADU</p> <p>– AKRYLÁTOVÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA</p>
<p>S12 – KERAM DLAŽBA DO FLEX.LEPIDLA 10MM</p> <p>– HYDROIZOLACE 15MM</p> <p>– SPÁDOVÝ BETON (NOVÝ) 40–50MM</p> <p>– NOSNÝ PANEL LODŽIE</p> <p>– PENETRACE+LEPÍČÍ TMEL 10MM</p> <p>– MINERÁL.VATA–KOLMÉ VLÁKNO ($\lambda=0,039W/m2K$) 50MM</p> <p>– STĚRKA S PERLINKOU 6MM</p> <p>– PENETRACE PODKLADU</p> <p>– VNITŘNÍ OMÍTKA STROPU</p>	<p>S15 – STŘEŠNÍ FOLIE MĚKČ.PVC tl.1,5mm</p> <p>výztužnou polyester.vložkou a určenou k mechanickému kotvení</p> <p>– SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE</p> <p>– POLYSTYRÉN EPS 100S ($\lambda=0,037W/m2K$) 80MM</p> <p>– POLYSTYRÉN EPS 100S ($\lambda=0,037W/m2K$) 100MM</p> <p>– STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ PLAŠŤ</p>
<p>S6 –PO OBVODĚ LODŽÍ BUDE TEPELNÁ IZOLACE (MINER. VATA (skladba S3) POPŘ., EPS 70F (skladba S4))</p> <p>NAHAZENÁ POLYST XPS ($\lambda=0,035W/m2K$) tl.120MM, VÝŠKY 200MM</p>	

stavba ÚSPORA ENERGIÍ V BUDOVĚ DOMOVA MLÁDEŽE A INTERNÁTU Jiráskova 640, Opočno		ING. MARCELA KALUŽNÁ ČESKOSKALICKÁ 1351,NÁCHOD	
zákazník Střední škola a Základní škola Nové Město n. Metují Husovo náměstí 1218, Nové Město nad Metují		zodpov. projektant ING. KALUŽNÁ M.	
č. výkresu D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		datum 9/13	č.zakázky 28/13
D.1.1-10	<div>ŘEZ A-A</div> <div>NOVÝ STAV</div>	měřítko 1:100	č.kopie
		proj. stupeň D-PS	