

S1a SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ OPATŘENA KZS
PROVEDENÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU
(V MÍSTĚ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ 3NP S PŘESAHEM CCA 300
POD ÚROVEŇ PODLAHY TOHOTO PATRA)

- NOVÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS)
SYSTÉM STANDART
 - V PŘÍPADĚ NEROVNOSTÍ VYROVNÁVACÍ VRSTVA,
VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÝ POTĚR
 - LEPÍCI HMOTA NA BÁZI CEMENTU
 - TEPELNÁ IZOLACE FASÁDNÍ DESKY ZE
STABILIZOVANÉHO POLYSTYRÉNU EPS (ŠEDÝ)
TL. 160mm $\lambda \leq 0,032 \text{ W/mK}$ + HMOŽDINKY ZAPUŠTĚNÉ
S KRYTKOU
 - STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU
 - VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA (PERLINKA)
 - PODKLADNÍ NATĚR (PENETRAČNÍ) + PROBARVENÁ
PASTOVITÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA

OSTĚNÍ + NADPRAŽÍ, ZAVĚTŘÍ
– PŘĚTAŽENÍ EPS O 30mm
– ROHY CHRÁNĚNÝ VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU
– POKRCHOVÁ ÚPRAVA PROBARVENÁ PASTOVITÁ SILIKONOVÁ
OMÍTKA

PARAPETY OKEN
– PŘĚTAŽENÍ PÁSKU EPS tl.30mm
– ROHY CHRÁNĚNÝ VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU
– PLECH (PROVEDENÍ V JEDNOM KUSE)

S2 SKLADBA PLÁŠTĚ STĚN NA PŮDĚ
PROVEDENÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

- NOVÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS)
SYSTÉM STANDART
 - V PŘÍPADĚ NEROVNOSTÍ VYROVNÁVACÍ VRSTVA,
VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÝ POTĚR
 - LEPÍCI HMOTA NA BÁZI CEMENTU
 - TEPELNÁ IZOLACE FASÁDNÍ DESKY ZE
STABILIZOVANÉHO POLYSTYRÉNU EPS (ŠEDÝ)
TL. 160mm $\lambda \leq 0,032 \text{ W/mK}$ + HMOŽDINKY ZAPUŠTĚNÉ
S KRYTKOU
 - STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU
 - VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA (PERLINKA)
 - PODKLADNÍ NATĚR (PENETRAČNÍ), VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ
OMÍTKA

– NA ZATEPLENÉ PŮDĚ BUDE ZŘÍZENÁ POCHOZÍ LÁVKA
ZAJIŠŤUJÍCÍ BEZPEČNOU KONTROLU A ÚDRŽBU ZAŘÍZENÍ
UMÍSTĚNÝCH NEBO PROCHÁZEJÍCÍCH PŮDNÍM PROSTOREM.
PŘEDBĚŽNĚ JE STANOVENA LÁVKA O CELKOVÉ DÉLCE
60,125M ZHOTOVENA JAKO DŘEVĚNÁ PRKNA 2*250MM
ULOŽENÝCH NA KONZOLÁCH MEZI ZATEPLENÍM NA PEVNÉM
PODKLADU. V MÍSTĚCH PŘÍPADNÝCH VYBÍRACÍCH
KAMINOVÝCH OTVORŮ BUDE ŘEŠENA LÁVKA JAKO
NEHOŘLAVÁ. V NÁSLEDUJÍCÍM STUPNI PROJEKTOVÉ
DOKUMENTACE BUDE TATO LÁVKA ZPŘESNĚNA.

STR1 SKLADBA ZASTŘEŠENÍ NAD 2NP
PROVEDENÍ ZATEPLENÍ PŘÍSTAVBY

- FALCOVANÝ PLECH – ODSTÍN ČERVENÉ (SLADIT SE STÁVAJÍCÍ
STŘECHOU)
- SEPARAČNÍ A MIKROVENTILAČNÍ VRSTVA – VÍCEVRSTVÁ FÓLIE
LEHKÉHO TYPU
- CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ – DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY
- KONTRALATĚ 60/40
- DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLACE – DIFUZNĚ PROPUSTNÁ FÓLIE,
POLYESTER/POLYMER, SAMOLEPÍCÍ PRUH
- SEPARAČNÍ VRSTVA NETKANÁ TEXTILIE ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN
- DESKY STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRÉNU TL. 200mm
 $\lambda \leq 0,039 \text{ W/mK}$

–STÁVAJÍCÍ PODKLAD ZBAVIT OPLECHOVÁNÍ A KOTEVNÍCH
PRVKŮ (DŘEVĚNÉ TRÁMKY PRO KOTVENÍ PLECHU, ...)

– STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE POUŽITA JAKO PAROZÁBRANA

– NOSNÁ DESKA (PŘEDPOKLAD ŽB) TL. 160mm MUSÍ BÝT
PŘED KOTVENÍM NOVE SKLADBY OVĚŘENA ODRHOVOU
ZKOUŠKOU, KOTVENÍ NESMÍ PROCHÁZET DO INTERIÉRU !!!

– U OKAPU PROVEDENO NASÁVÁNÍ MEZI KONTRALATĚMI A U
HORNÍ ČÁSTI STŘECHY NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ NUTNO
PROVÉST VÝDECH

STR 2 SKLADBA VOLNĚ LOŽENÉ IZOLACE NA PŮDĚ
PROVEDENÍ ZATEPLENÍ VOLNĚ LOŽENOU MINERÁLNÍ VATOU

PODKLAD MUSÍ BÝT OKONALE OČIŠŤEN (BEZ PRACHU A
NEČISTOT), MUSÍ BÝT SUCHÝ

- DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPU S FUNKCÍ
DOPLŇKOVÉ HYDROIZOLACE,
(OCHRANA PŘED NEČISTOTY A ÚKAPEM)
- PÁSY MINERÁLNÍ VATY TL. 220mm, $\lambda \leq 0,039 \text{ W/mK}$
- STÁVAJÍCÍ PODKLAD
(PAROZÁBRANU TVOŘÍ STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ HYDROIZOLACÍ
STÁVAJÍCÍ SKLADBY)

IZOLACE BUDE VYTÁHNUTA MÍRNĚ NA OKRAJ ATIKY.

CELKOVÁ PLOCHA TEPELNÉ IZOLACE TVOŘÍ CCA 543m².
POČÍTÁ SE S VÝTAŽENÍM NA ATIKU A PŘÍLEHLÉ K-CE DO
VÝŠE 0,3m VOŽ ČINI CCA 48m².

LEGENDA MATERIÁLŮ:

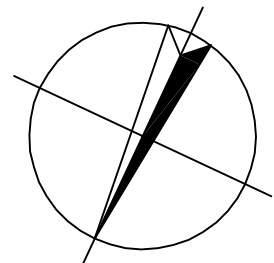
- PŮVODNÍ KONSTRUKCE
- NAVRŽENÁ ENERGETICKO-ÚSPORNÁ OPATŘENÍ
- NOVÉ KONSTRUKCE

ZEJMĚNA SE PAK U STŘECHY JEDNÁ O VÝMĚNU DEŠŤOVÝCH SVODŮ
A OPLECHOVÁNÍ

VÝPLNĚ OTVORŮ NESPLŇUJÍCÍ POŽADAVEK BUDOU VYMĚNĚNA ZA
NOVÁ. JEDNÁ SE O STÁVAJÍCÍ NEVYHOVUJÍCÍ VÝPLNĚ OTVORŮ.

VNITŘNÍ NADVOŘÍ

– NOVÁ OKNA JSOU PLASTOVÁ KOMŮRKOVÁ S IZOLAČNÍM
DVOJ-/TROJSKLEM SPLŇUJÍCÍ POŽADAVEK NA CELKOVÝ PROSTUP
 $U_w=1,08 \text{ W/m}^2\text{K}$,



Zodpovědný projektant:	Vypracoval:	Kreslil:		Projekce Zavadiil s.r.o. Mordavská 358/13 779 00 Olomouc - Holice IČ: 266 66 727 telefon: 585 150 411 e-mail: info@zavadiil.cz web: www.spsdesign.cz
Ing. Petr Zavadiil	Ing. Petr Zavadiil	Ing. Pavel Passinger		
Kraj: Královéhradecký	Místo: Náměstí Amošta z Pardubic 56, parc.č. st. 63/3, k.ú. Český Brod			
Investor:	Město Český Brod, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod, IČ: 002 35 334	Čel projekt:	DPS	
Název stavby:	ENERGETICKÁ ÚSPORA MĚSTSKÉHO ÚŘADU, ČESKÝ BROD			
Obsah výkresu:	PŮDORYS 3.NP - NOVÝ STAV			
		Dotum:	6/2018	
		Číslo archivní/zakázky:	43/18	
		Verze tisku:	v1.00	
		Formát výkresu:	8 x A4	
		Meřítko:	1:100	
		Číslo výkresu:	D.1.1.2-11	