



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- CERTIFIKOVANÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS EPS 70 F lambda 0,032 W/m.K
- CERTIFIKOVANÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS XPS
- CERTIFIKOVANÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS PERIMETRICKÝ POLYSTYRÉN

- CERTIFIKOVANÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS MINERÁLNÍ VATA
- VYZNAČENÍ PLOCH ZATEPLENÍ DLE SKLADEM KONSTRUKCÍ
- NOVÁ KONSTRUKCE - VÝPLŇ STAVEBNÍHO OTVORU
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

LEGENDA ÚPRAV

1. ZATEPLENÍ OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ - ETICS z EPS 70F šedý - $\lambda_d = 0,032$ W/mK v tl. 40 mm
2. OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ OKEN - vč. zateplení ve spádu z XPS - $\lambda_d = 0,038$ W/mK v tl. 30 mm se stěrkou (bez final. omítky), probarvený lakovaný FeZn plech tl. 0,7mm, RŠ 400mm
3. DEŠŤOVÉ SVODY - demontáž, nové objímky vč. jejich doplnění, montáž nových svodů
4. HROMOSVOD - demontáž, nové kotvy vč. jejich doplnění, montáž nových svodů v původním rozsahu
5. ÚPRAVA ZÁBRADLÍ - zkrácení zábradlí od fasády, celkové očištění, zbravení starého nátěru provedení nového základového a dvojnásobného krycího nátěru
6. OKENNÍ MRÍŽE - demontáž, zkrácení mříží od ostění fasády, celkové očištění, zbravení starého nátěru provedení nového základového a dvojnásobného krycího nátěru, nová montáž
7. OKAPNÍ CHODNÍK - rozebrání stávajícího okap. chodníku, odebrání zeminy (pro dodatečné zaizolování a zateplení soklu a suterénu), pokládka nových betonových dlaždic do pískového lože ve spádu od objektu 3%
8. ODŘÍZNUTÍ ASFALTOVÉ PLOCHY KOMUNIKACE A DEMOLICE BETONOVÝCH DÍLŮ - pro provedení (dodatečné zaizolování a zateplení soklu a suterénu) okapního chodníku z bet. dlaždic do pískového lože ve spádu od objektu 3% vč. doliti (doplnění) asfaltové plochy.
9. ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH OC. DVÍŘEK A MRÍŽEK VZT - demontáž prvků, zámečnická úprava (případně nové dvířka) vč. rámu, očištění, 1 x základový nátěr + 2 x nátěr krycí syntetický
11. DOZDÍVKA Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC - vč. osazení systémového překladu (variantně 2 x IPE 160 s vložením tepelné izolace do přírub)
12. DATOVÉ A EL. ROZVADĚČE (CIZÍ ZAŘÍZENÍ) - úprava bude provedena dle vyjádření provozovatele dotčeného zařízení (ing. síť)
13. OSVĚTLENÍ - stěnové (stropní) přisazené svítidlo, demontáž úprav pro nové osazení montáž stávajícího svítidla vč. zapojení a el. revize
14. SANACE PODKLADU - sešití trhlin s přesahem 500 mm do maltového lože, úprava podkladu pro provedení zateplení. Dle technické zprávy.
15. ÚPRAVA TRASY PLYNOVÉHO POTRUBÍ - provedení vytažení potrubí před budoucí zateplenou fasádou vč. barevného (žlutého) nátěru pro venkovní použití a revize plynu
16. ZATEPLENÍ - ETICS z EPS 70F šedý - $\lambda_d = 0,032$ W/mK v tl. 70 mm, vodorovné konstrukce nad vstupy z MV
17. OCELOVÁ NAKLÁDACÍ RAMPKA VČ. ZASTŘEŠENÍ - odstranění stávající rampy vč. markýzy a montáž nové žárové pozinkované ocelové konstrukce viz. výkres PD
18. NOVÉ ZÁBRADLÍ / NOVÉ MADLO - odstranění stávajícího zábradlí, provedení nového ocelového žárové pozinkovaného zábradlí v souladu s ČSN 74 3305 (tl. 5.4.5). Zábradlí kotveno z boku přes lehký konstrukční materiál Z pevné tepelné izolace o tlidě hustoty 300 - 400 kg/m³.
19. POSUN OTVORU - vybourání otvoru (posunu výšky o 300 mm) dveří z důvodu zateplení terasy (navýšení sklady), vybourání stávajícího překladu a osazení nového systémového překladu (variantně 2 x IPE 160 s vložením tepelné izolace do přírub). Provedení vyrovnávacího schodiště k překonání nové vzniklé výšky vč. povrchu z keramické dlažby.
20. NOVÝ OKAPOVÝ SYSTÉM - demontáž původního systému (žlabu, kotlík, háky). Provedení nového okapního žlabu RŠ 250 vč. nových háků a kotlíků, 2 x svodu DN 80 vč. objímek a kolien. Materiálové provedení probarvený lakovaný FeZn plech tl. 0,7mm.
21. ZATEPLENÍ MV BEZ FINÁLNÍ ÚPRAVY - MINERÁLNÍ VATA - $\lambda_d = 0,039$ W/mK v tl. 80 mm, povrchová vrstva lepidlo se sklotextilní síťovinou (bez probarvené omítky)
22. UTĚSNĚNÍ PŮDNIČNÍCH DVEŘÍ - nalepení izolantu EPS 100 šedý - $\lambda_d = 0,032$ W/mK v tl. 40 mm povrchová vrstva lepidlo se sklotextilní síťovinou (bez probarvené omítky)
23. VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH KOPLITŮ - dozdívká z párobetonových tvárníc vč. osazení systémového překladu (variantně 2 x IPE 180 s vložením tepelné izolace do přírub). Z interiéru provedení štukové omítky na lepidlo s perlinou a provedení výmalby.
24. ZATEPLENÍ MV BEZ FINÁLNÍ ÚPRAVY - MINERÁLNÍ VATA - $\lambda_d = 0,039$ W/mK v tl. 100 mm, povrchová vrstva lepidlo se sklotextilní síťovinou (bez probarvené omítky)
25. ZATEPLENÍ ŘÍMSY - ETICS z EPS 70F šedý - $\lambda_d = 0,032$ W/mK v tl. 40 mm
26. UKONČENÍ ZATEPLENÍ OPLECHOVÁNÍM - napojení zakončení zateplení oplechováním, jenž bude klempířsky napojeno na stávající oplechování (přesah) střechy
27. UKONČENÍ ZATEPLENÍ OPLECHOVÁNÍM DŘEVĚNÝCH ŠTÍTŮ - napojení zakončení zateplení oplechováním
28. ZÁVĚTRNÁ LIŠTA - zakončení zateplení ploché střechy dle detailu
29. OVRCHOVÁ ÚPRAVA BEZ ZATEPLENÍ - provedení probarvené silikonové strukturální omítky na podklad z lepidla se sklotextilní a síťoviny
30. NÁPOJENÍ VODOROVNÉ ČÁTI NA SVYŠLOU ČÁST - detail vytažení fenolické izolace z desky tl. 100mm + polydek EPS 150 v tl. 20 mm s napojením na hydroizolaci terasy (střechy) na svislou soklovou část a následné kapotování FeZn lakovaného plechu o RŠ 330
31. STÁVAJÍCÍ ŽLABY - demontáž stávajících žlabů pro provedení (vyrovnání, zateplení, nátěru) finální povrchové úpravy a opětovná montáž nového krycího nátěru (očištění, 1 x základový nátěr + 2 x nátěr krycí syntetický) háků a žlabů v barevném odstínu jako nové svody.
32. STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ POBITÍ - očištění, 1 x základový nátěr (proti houbám a dřevokazným škůdcům) + 2 x nátěr krycí nátěr

VÝPIS VÝPLNÍ VNĚJŠÍCH OTVORŮ - NAVRHOVANÝ STAV 2.NP

OZN.:	ROZMĚR		POČET	POPIS VÝPLNĚ	SOUCÍNITEL PROSTUPU TEPLA
	S (m)	V (m)			
W01	3,00	1,50	4	STÁVAJÍCÍ PLASTOVÉ OKNO	1,2
W02	2,00	1,00	2	STÁVAJÍCÍ PLASTOVÉ OKNO	1,2
W03	2,10	1,50	2	STÁVAJÍCÍ PLASTOVÉ OKNO	1,2
W04	1,60	4,00	1	STÁVAJÍCÍ PLASTOVÉ OKNO	1,2
W05	2,10	1,50	1	NOVÉ PLASTOVÉ OKNO	1,2
W06	1,15	1,15	4	STÁVAJÍCÍ PLASTOVÉ OKNO	1,2
W07	0,56	1,15	2	STÁVAJÍCÍ PLASTOVÉ OKNO	1,2
W10	2,10	1,50	7	STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ OKNO	1,2
W13	2,00	1,00	1	NOVÉ PLASTOVÉ OKNO	1,2
D02				SLOUČENO S D05	3,5
D05	1,00	2,05	1	STÁVAJÍCÍ PLASTOVÉ DVEŘE	1,7

SKLADBY KONSTRUKCÍ

<p>○S01 Omítka vápenná tl. 15 mm</p> <p>Zdivo z CP tl. 450 mm</p> <p>Omítka vápenocementová tl. 20 mm</p> <p>ETICS kvalitativní třída A - lepicí stěrka tl. 4 mm</p> <p>ETICS kvalitativní třída A - tepelná izolace tl. 150 mm</p> <p>EPS 70F šedý, $\lambda_d=0,032$ w/m.K tl. 150 mm</p> <p>ETICS kvalitativní třída A - lepicí stěrka s vtláčenou sklotextilní síťovinou tl. 4 mm</p> <p>ETICS kvalitativní třída A tl. 3 mm</p>	<p>○S06 Omítka vápenná tl. 15 mm</p> <p>Zdivo z CP tl. 375 mm</p> <p>Omítka vápenocementová tl. 20 mm</p> <p>ETICS kvalitativní třída A - lepicí stěrka tl. 4 mm</p> <p>ETICS kvalitativní třída A - tepelná izolace tl. 150 mm</p> <p>ETICS kvalitativní třída A - lepicí stěrka s vtláčenou sklotextilní síťovinou tl. 4 mm</p> <p>ETICS kvalitativní třída A tl. 3 mm</p>
---	--

- PZN:
- SKLADBY BYLY PŘEVZATY Z DOKUMENTACE ZPRACOVATELE "ENERGY BENEFIT CENTRE, A.S."
 - KONSTRUKCE KÓTOVANY BEZ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU
 - SPECIFIKACE, UMÍSTĚNÍ A ROZMĚRY OTVORŮ JE NUTNÉ PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY OTVORŮ DOMĚRIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU
 - ETICS BUDE PROVEDEN DLE TECHNOLOGICKÝCH POKYŇNŮ VÝROBCE SYSTÉMU, TZN. VČ. DOPLŇKŮ (NAPŘ. NÁROŽNÍ LIŠTY, ZAKLÁDACÍ PROFILY ATD.)

Zodpovědný projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval
Petr Pospíchal	Petr Pospíchal	Petr Pospíchal

Objednatel:	Město Železný Brod, nám. 3. května 1, 468 22 Železný Brod, IČO: 002 626 33
Místo:	Železný Brod
Stavební úřad:	Železný Brod
Akce:	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NAROČNOSTI OBJEKTU MŠ SLUNEČNÁ V ŽELEZNÉM BRODĚ na st.p.č. 883 v k.ú. Železný Brod
Příloha:	PŮDORYS 2.NP (NAVRHOVANÝ STAV)

ACTIV PROJEKCE

ACTIV Projekt, Masarykovo náměstí 240, 295 01 Mňochovo Hradčápe
E-mail: info@activprojekte.cz, web: www.activprojekte.cz
mob.: +420 739 292 961, +420 724 020 863, fax: +420 481 313 805

Číslo zakázky	13/03-001
Stupeň	DSP, DPS
Datum	03.2013
Měřička	Výšlech č.
1:100	
Příloha č.	1.2.A.9