



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 směru 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 ZÁBADLÍ - zkrácení zábradlí od fasády, celkové očištění, zřízení starého nátěru provedení nového základového a dvojnásobného krycího nátěru
6. OKENNÍ MŘÍŽE - demontáž, zkrácení mříží od ostění fasády, celkové očištění, zřízení 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 směru 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 směru od objektu 3% vč. doletí (doplnění) asfaltové plochy.
9. ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH OC. DVÍŘEK A MŘÍŽEK VZT - demontáž prvků, zámečnická úprava (případně nové dvířka) vč. rámu, očištění, 1 x základový nátěr + 2 x nátěr krycí syntetický
10. OKAPNÍ HRANA TERASY (PLOCHÉ STŘECHY) - dle detailu
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. sítě)
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 RAMP A 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 pozinkované zábradlí v souladu s ČSN 74 3305 (čl. 5.4.5). Zábradlí kotveno z boku přes lehký konstrukční materiál Z pevné tepelné izolace o třídě hustoty 300 - 400 kg/m3.
19. POSUN OTVORU - vyzkoušení otvoru (posunu výšky o 300 mm) dveří z důvodu zateplení terasy (navýšení sklady), vyzkoušení 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 (žlabů, kotlíků, háků). Provedení nového okapního žlabu RŠ 250 vč. nových háků a kotlíků, 2 x svodu DN 80 vč. objímek a kolen. 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 PŮDNÍCH 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 KOPILITŮ - dozdvíčka z porobetonových tvárnic vč. osazení systémového překladu (variantně. 2 x IPE 160 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, jež bude klempřísky napojeno na stávající oplechování (přesahu) střechy
27. UKONČENÍ ZATEPLENÍ OPLECHOVÁNÍM DŘEVĚNÝCH ŠTÍTŮ - napojení zakončení zateplení oplechováním
28. ZÁVĚTRNÁ LIŠŤA - zakončení zateplení ploché střechy dle detailu
29. OVRCHOVÁ ÚPRAVA BEZ ZATEPLENÍ - provedení probarvené silikonové omítky na podklad z lepidla se sklotextilní síťovinou
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 (vyrovnaní, zateplení, nátěru) finální povrchové úpravy a opětovná montáž po provedení 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 1.NP					
OZN.:	ROZMĚR		POČET	POPIS VÝPLNĚ	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U(W/m².K)
	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
W07	0,56	1,15	11	STÁVAJÍCÍ PLASTOVÉ OKNO	1,2
W08	2,10	1,50	4	STÁVAJÍCÍ PLASTOVÉ OKNO	1,4
W09	1,16	1,50	6	STÁVAJÍCÍ PLASTOVÉ OKNO	1,4
D01	1,60	2,50	1	STÁVAJÍCÍ PLASTOVÉ DVEŘE	1,2
D03	1,70	2,20	1	STÁVAJÍCÍ PLASTOVÉ DVEŘE	1,7
D04	1,70	2,05	1	STÁVAJÍCÍ PLASTOVÉ DVEŘE	1,7
D05	1,00	2,05	1	STÁVAJÍCÍ PLASTOVÉ DVEŘE	1,7

SKLADBY KONSTRUKCÍ

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

PZN:

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

Zodpovědný projektant Petr Pospichal	Vedoucí projektant Petr Pospichal	Vypracoval Petr Pospichal
---	--------------------------------------	------------------------------

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 1.NP (NAVRHOVANÝ STAV)		

ACTIV PROJEKCE	
ACTIV Projekt, Masarykovo náměstí 240, 295 01 Mělníkovo Hradiště E-mail: info@aktivprojekce.cz, www.aktivprojekce.cz mob.: +420 739 292 861, +420 724 020 863, tel.: +420 481 313 605	
Číslo zakázky	1303-001
Stupeň	DSP, DPS
Datum	03.2013
Měřítko	Výšlet č.
1:100	
Příloha č.	1.2.A.8