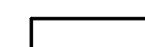

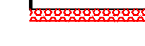






**LEGENDA MATERIÁLŮ:**

-  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 OŠTĚNÍ, 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. DEŠTOVÉ 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, zbarvení starého nátěru provedení nového základového a dvojnásobného krycího nátěru
6. OKENNÍ MRÍŽE - demontáž, zkrácení mříží od oštní fasády, celkové očištění, zbarvení 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. dořiti (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
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. síť)
13. OSVĚTLENÍ - sténové (stropní) přisazené svítidlo, demontáž úprav pro nové osazení montáž stávajícího svítidla vč. zapojení a el. revize
14. SANACE PODKLADU - sešíří trhlín s přesahem 500 mm od maltového lože, úprava podkladu pro provedení zateplení. Dle technické zprávy.
15. ÚPRAVA TRASY PLYNOVÉHO POTRUBÍ - provedení vytažení potrubí před budoucí zateplenou fasádu 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 RAMPY 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 tl. hustoty 300 - 400 kg/m<sup>3</sup>.
19. POSUV OTVORU - vyzbourání otvoru (posunu výšky o 300 mm) dveří z důvodu zateplení terasy (navýšení skladyby), vyzbourání 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 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 KOPILOTŮ - dozdivka z porobetonových 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 LÍŠTA - 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 následně kapotavní FeZn lakovaného plechu o RŠ 330
31. STÁVAJÍCÍ ŽLABY - demontáž stávajícího žlabu pro provedení (vyrovnání, zateplení, nátěru) finální povrchové úpravy a opětovná montáž po provedení nového krycího nátěru (očistění, 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 houbovým a dřevokazným škůdcům) + 2 x nátěr krycí nátěr

VÝPIS VÝPLNÍ VNĚJŠÍCH OTVORŮ - NAVRHOVANÝ STAV PŮDA					
OZN.:	ROZMĚR		POČET	POPIS VÝPLNĚ	SOUCÍNITEL PROSTUPU TEPLA U(W/m <sup>2</sup> .K)
	S (m)	V (m)			
D06	1,00	2,00	1	STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ DVEŘE	2,6

**SKLADBY KONSTRUKCÍ**

<b>S01</b>	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 vtačenou sklotextilní síťovinou ETICS kvalitativní třída A silikátová probarvená omítka	tl. 15 mm tl. 450 mm tl. 20 mm tl. 4 mm tl. 150 mm tl. 4 mm tl. 3 mm	<b>R01</b>	STŘECHA NOVÁ BUDOVA: Paropropustná folie Tepelná izolace z Minerální Vaty (do křížového dřevěného roštu) $\lambda=0,036$ w/m.K Parozábrana Cementový potěr Tepelná izolace z minerální vlny Podbití Omítka vápenná	--- tl. 240 mm ---
<b>S03</b>	STĚNA K PŮDĚ: Omítka vápenná Zdivo z CP Omítka vápenocementová lepicí stěrka zateplovací systém - Minerální Vata, $\lambda=0,039$ w/m.K lepicí stěrka s vtačenou sklotextilní síťovinou	tl. 15 mm tl. 450 mm tl. 15 mm ---	<b>R03</b>	ZASTŘEŠENÍ SCHODIŠTĚ: OSB 3 desky SDK rošt s vloženou Minerální Vatu $\lambda=0,039$ w/m.K Parozábrana s pokovenou vrstvou Bednění Vzduchová mezera Podbití Omítka vápenná	tl. 14 mm tl. 160 mm ---
<b>C01</b>	STROP POD PŮDOU STARÁ BUDOVA: EPS 70F šedý, $\lambda=0,032$ w/m.K Větrná dutina Paropropustná folie Tepelná izolace z Minerální Vaty (do křížového dřevěného roštu) $\lambda=0,036$ w/m.K Parozábrana Půdovky Škvára Vzduchová mezera Podbití Omítka vápenná	tl. 150 mm tl. 20 mm --- tl. 240 mm --- tl. 20 mm tl. 300 mm tl. 100 mm tl. 20 mm tl. 20 mm	<b>R02</b>	TERASA/SPOJOVACÍ CHODBA: Modifikovaný asfaltový pás s posypem Nakaširovaný asfaltový pás Tepelná izolace EPS 150S s nakaširovanou asfaltovou vrstvou, $\lambda=0,037$ w/m.K Parozábrana - asfalt. modifik. pás s AL vločkou Hydroizolace - asfaltový pás Cementový potěr Škvárobeton Fibrex Železobeton Omítka vápenná	tl. 5 mm tl. 4 mm tl. 240 mm ---

**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 PROVEDEN DLE TECHNOLOGICKÝCH POKYNŮ VÝROBCE SYSTÉMU, TZN. VČ. DOPLŇKŮ (NAPŘ. NÁROŽNÍ LÍŠTY, ZAKLÁDACÍ PROFILY ATD.)

Zodpovědný projektant Petr Pospíchal	Vedoucí projektant Petr Pospíchal	Vypracoval Petr Pospíchal
Objednatel: Město Železný Brod, nám. 3. května 1, 468 22 Železný Brod, IČO: 002 626 33	Místo: Město Železný Brod	Stavební úřad: Železný Brod
<b>AKCE: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NAROČNOSTI OBJEKTU MŠ SLUNEČNÁ V ŽELEZNÉM BRODĚ na st.p.č. 883 v k.ú. Železný Brod</b>		
Příloha: PŮDA (NAVRHOVANÝ STAV)		
Číslo zakázky 13/03-001	Stupeň DSP, DPS	Datum 03.2013
Měřítko 1:100	Výtisk č.	
Příloha č. <b>1.2.A.10</b>		



ACTIV Projekce, Masarykovo náměstí 240, 256 01 Mlnčovo Hoštábe  
E-mail: info@activprojekce.cz, web: www.activprojekce.cz  
mob.: +420 739 292 861, +420 724 020 893, tel.: +420 481 313 605