


Stávající stav (zeleně odstraňované konstrukce)						Navrhované opatření (červeně navrhované konstrukce)					
Označení ve výkresu (stávající stav)		Umístění/poloha	Stávající tloušťka konstrukce	Popis	Stávající skladba	Tloušťky	Označení ve výkresu (návrh)	Popis	Navrhovaná skladba	Tloušťky	
LP01 (část)	Polykarbonátová fasáda	Hala		Transparentní výplň deskami z jednodutinového polykarbonátu	- polykarbonát	40 mm	N-O-PL-S1	Okno plastové, trojsklo, prosklená stěna 1			
SN01	Obvodová stěna	Provozní budova 1.a 2.NP	400 mm	Zdivo z dutinových cihel/tvárníc (dle TZ lehčené tvárnice), omítnuté	- omítka - cihla dutinová - omítka	25 mm 350 mm 25 mm	N-SN01	Zateplení kontaktním fasádním systémem (ETICS) na bázi šedého EPS, tl.160 mm	- stěrková omítka - EPS Grey - lepidlo - omítka - cihla dutinová - omítka	5 mm 160 mm 5 mm 25 mm 350 mm 25 mm	
SN02	Obvodová stěna	Provozní budova 1.a 2.NP	350 mm	Zdivo z dutinových cihel/tvárníc (dle TZ lehčené tvárnice), omítnuté	- omítka - cihla dutinová - omítka	25 mm 300 mm 25 mm	N-SN02	Zateplení kontaktním fasádním systémem (ETICS) na bázi šedého EPS, tl.160 mm	- stěrková omítka - EPS Grey - lepidlo - omítka - cihla dutinová - omítka	5 mm 160 mm 5 mm 25 mm 300 mm 25 mm	
SN03	Obvodová stěna	Nářadovna 1.NP jihozápad	350 mm	Zdivo z dutinových cihel/tvárníc (dle TZ lehčené tvárnice) obložené keramickým obkladem z exteriéru, omítnuté z interiéru	- keramický obklad - lepidlo - cihla dutinová - omítka	7 mm 18 mm 300 mm 25 mm	N-SN03	Zateplení kontaktním fasádním systémem (ETICS) na bázi šedého EPS, tl.160 mm	- stěrková omítka - EPS Grey - lepidlo - zarovnání zdiva/omítka - cihla dutinová - omítka	5 mm 160 mm 5 mm 10 mm 300 mm 25 mm	
SN04	Obvodová stěna	Provozní budova 1.a 2.NP	550 mm	Zdivo z cihel plných, omítnuté	- omítka - cihla dutinová - omítka	25 mm 500 mm 25 mm	N-SN04	Zateplení kontaktním fasádním systémem (ETICS) na bázi šedého EPS, tl.160 mm	- EPS Grey - lepidlo - omítka - cihla dutinová - omítka	160 mm 5 mm 25 mm 500 mm 25 mm	
SN05	Obvodová stěna	Nové šatny 1.NP	400 mm	Zdivo z pórobetonových tvárníc YTONG P6-650, zateplené 120 mm EPS Grey, ostění 40 mm	- EPS Grey - lepidlo - YTONG P6-650 - omítka/keram. obklad	120 mm 10 mm 250 mm 15 mm	SN05		PONECHAT		
SN06	Obvodová stěna	Hala, nářadovna 1.NP jihovýchod	400 mm	Zdivo z dutinových cihel/tvárníc (dle TZ lehčené tvárnice) obložené keramickým obkladem z exteriéru, omítnuté z interiéru	- keramický obklad - lepidlo - cihla dutinová - omítka	7 mm 18 mm 350 mm 25 mm	N-SN06	Zateplení kontaktním fasádním systémem (ETICS) na bázi šedého EPS, tl.160 mm	- EPS Grey - lepidlo - zarovnání zdiva/omítka - cihla dutinová - omítka	160 mm 5 mm 10 mm 350 mm 25 mm	
SN07	Obvodová stěna	Stěna haly střecha severovýchod - opláštění svíslé části ocelové konstrukce střechy	135 či 150 mm	Zdivo z keramických dvoudutinových cihel nebo tvarovek typu Hurdis 'na štoc', omítnuté, obklad trapézový plech	- trapézový plech - omítka - cihly dvoudutin./Hurdis - omítka	40 mm 15 mm 65 či 80 mm 15 mm	N-SN07	Zateplení stávající stěny pomocí izolačních sendvičových panelů s tepelnou izolací na bázi tepelné izolační pěny (PIR, IPN...), pomocná ocelová konstrukce z tenkostěnných profilů	- sendvičové panely - ocelová tenkostěnn. kce. - omítka - cihly dvoudutin./Hurdis - omítka	120 mm 150 mm 15 mm 65 či 80 mm 15 mm	
SL01	Obvodová stěna lehká	Stěny haly střecha - opláštění svíslé části ocelové konstrukce střechy	300 mm	Tepelná izolace Calofrigovými deskami uložená do ocelových profilů L v poloze tepelně nenavazující na ostatní konstrukce. Lokální absence jakékoliv izolace a opláštění - viditelné nížm nevyplněné mezery a pásy z interiéru až do exteriéru.	- trapézový plech - dutina/ocel. kce - desky Calofrig do ocel. L	40 mm cca 250 mm 65 mm	N-SL01	Zateplení stávající konstrukce pomocí izolačních sendvičových panelů s tepelnou izolací na bázi tepelné izolační pěny (PIR, IPN...)	- sendvičové panely - pomocná ocel. tenkostěnná kce mezi stávající kci. - dutina/ocel. kce - desky Calofrig do ocel. L	120 mm - cca 250 mm 65 mm	
SL02	Obvodová stěna lehká	Stěny haly - opláštění parapetu	270 mm	Absence tepelné izolace! Tepelná izolace Calofrigovými deskami na dřevěném roštu předpokládáná v projektu nebyla realizovaná - doloženo sondou v parapetu severozápadní stěny.	- trapézový plech - dutina - dřevotřískitá deska - dřevěný obklad	40 mm cca 250 mm 20 mm 15 mm	N-SL02	Zateplení stávající konstrukce pomocí izolačních sendvičových panelů s tepelnou izolací na bázi tepelné izolační pěny (PIR, IPN...)	- sendvičové panely - dutina - dřevotřískitá deska - dřevěný obklad	120 mm cca 250 mm 20 mm 15 mm	
LP01 (část)	Polykarbonátová fasáda	Hala		Transparentní výplň deskami z jednodutinového polykarbonátu	- polykarbonát	3	N-SL03	Nová konstrukce obvodového pláště s izolačními sendvičovými panely s tepelnou izolací na bázi tepelné izolační pěny (PIR, IPN...)	- sendvičové panely - ocel. a dř. kce./dutin - dřevěný obklad	120 mm cca 270 mm 20 mm	
SL-P	Obvodová stěna lehká	Vykonzolovaná podlaha haly - opláštění		Zateplení zásypem škváry tl. cca 6 ? cm na vnitřím plechu položeném na ocelové nosníky I160.	- PVC linoleum - beton - škvára - ocel. vlnitý plech - nosníky I160 - trapézový plech	2 mm 40 mm 20-60 ? mm 60 ? mm 160 mm 50 mm	N-SL-P	Zateplení stávající vykonzolované podlahy haly (zateplení podhledu) pomocí izolačních sendvičových panelů s tepelnou izolací na bázi tepelné izolační pěny (PIR, IPN...)	- PVC linoleum - beton - škvára/nosníky - plech/desky - sendvičové panely	2 mm ? mm 160 mm - 120 mm	
SN - S2	Prosklená stěna (ocelová)	Provozní budova - vestibul		Okno ocelové, jednoduché zasklení			N-O-PL-S2	Okno plastové, trojsklo, prosklená stěna 2			
O-PL-1	Okna plastová	Provozní budova		Okno plastové, dvojsklo			O-PL-1		PONECHAT		
O-PL-2	Okna plastová	Nové šatny		Okno plastové, dvojsklo			O-PL-2		PONECHAT		
O-C	Okna ocelová	Nářadovna		Okno ocelové, jednoduché zasklení drátosklem			N-O-PL-1	Okno plastové, trojsklo			
D-OC	Dveře ocelové	Nářadovna, střecha		Dveře ocelové s plechovou výplní tl. cca 1 mm			N-D-PL-1	Dveře plastové plné, výplňové tepelné izolační sendvičové desky			
D-OLP	Dveře ocelové	Hala, nářadovna		Dveře ocelové s výplní dutinkovým polykarbonátem tl. cca 10 mm			N-D-PL-2	Dveře plastové prosklené, trojsklo. Pozn.: nová výška dveří na terasu nářadovny - cca 2150 mm.			
D-DV	Dveře dřevěné	Provozní budova		Dveře dřevěné plné			N-D-PL-1	Dveře plastové plné, výplňové tepelné izolační sendvičové desky			
D-PL	Dveře plastové	Provozní budova		Dveře plastové prosklené, dvojsklo			D-PL		PONECHAT		
D-AL	Dveře hliníkové	Provozní budova		Dveře hliníkové prosklené, dvojsklo			D-AL		PONECHAT		
ST01	Střecha	Nové šatny			skladba dle dokumentace: - betonová dlažba - terče - asf. hydroizolace - pěnové sklo - perlit. beton (spád.) - železobeton	50 mm 125 mm 10 mm 160 mm 50-145 mm 200 mm	ST01		PONECHAT		
ST02	Střecha	Provozní budova chodba			skladba dle dokumentace: - nasáklý PUR nástřik - asf. hydroizolace - betonový potěr - škvárobeton - izolační desky - žb stropní panely	odhad. tloušťky: 30 mm? 15 mm? 50 mm? 20-50 mm? 50 mm 200 mm	N-ST02	Kompletní odstranění stávajícího souvrství střechy. Nová skladba Broof (t3) s minimální disponibilní konstrukční výškou kvůli oknům šaten	- PVC folie - skelné roundo - PIR deska s AL folií - asf. hydroizolace - keramzitbeton (spád) - žb stropní panely	2 mm 1 mm 140 mm 4 mm 20-50 mm -	
ST03	Střecha	Provozní budova			skladba dle dokumentace: - nasáklý PUR nástřik - asf. hydroizolace - betonový potěr - škvárobeton - izolační desky - žb stropní panely	odhad. tloušťky: 30 mm? 15 mm? 50 mm? 20-160 mm? 50 mm 200 mm	N-ST03	Kompletní odstranění stávajícího souvrství střechy. Nová skladba Broof (t3)	- PVC folie - skelné roundo - EPS 150 Grey - asf. hydroizolace - keramzitbeton (spád) - žb stropní panely	2 mm 1 mm 260 mm 4 mm 20-160 mm -	
ST04	Střecha	Hala			skladba dle dokumentace: - nasáklý PUR nástřik - asf. hydroizolace - cementový potěr - desky Calofrig - ocel. nosná kce.	30 mm? 15 mm 35 mm 65 mm -	N-ST04	Kompletní odstranění stávajícího souvrství střechy. Odstranění nosné vrstvy opláštění. Nová skladba Broof (t3)	- PVC folie - skelné roundo - EPS 150 Grey - miner. vln 2x30 mm - trapézový plech - ocel. nosná kce.	2 mm 1 mm 260 mm 60 mm cca 200 mm -	
ST05	Střecha	Nářadovna			skladba dle dokumentace: - terac. dlažba - betonová mazanina - keramzit (spád) - asf. hydroizolace - železobeton. panely	odhad. tloušťky: 30 mm? 45 mm? 20-90 mm? 15 mm? 200 mm	N-ST05	Kompletní náhrada nevyhovující, koncepčně špatně navržené skladby střechy v havarijním stavu až na nosnou konstrukci. Nová skladba Broof (t3). Navržení tloušťky skladby střechy, nutno osadit dveře na ochoz haly výše. Kvůli pravděpodobnému požadavku na únik v případě požáru bude z interiéru doplněna rampa či schody.	- betonová dlažba - terče - PVC folie - skelné roundo - EPS 150 Grey - asfaltová hydroizolace - keramzitbeton (spád) - železobeton. panely	40 mm 30-100 mm 2 mm 1 mm 260 mm 4 mm 30-100 mm 200 mm	
SN-SK	Soklové stěny	Sokl po obvodu budovy					N-SN-SK	Zateplení soklu XPS tl. 150 mm, 20 cm nad U.P., min. 60 cm pod U.P. (ekonomie), odbourání keramického obkladu, oprava/provedení soklové hydroizolace, rozebrání dlažby, vybourání soklového betonového pruhu, výkop, případně drenáž			

HLAVNÍ PROJEKTANT:




Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Hlavní projektant:
Ing. arch. Jaromír Veselý

Projektant:
Michaela Kadrabová

ZPRACOVATEL ČÁSTI:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:
Ing. arch. Jaromír Veselý

Zodpovědný projektant:
Ing. arch. Jaromír Veselý

STAVEBNÍK:

Město Cheb
Náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 14, 35020 Cheb 1

PROJEKT:

Snížení energetické náročnosti Sportovní haly Lokomotiva
(Projektová studie dle podmínek OPŽP)

MÍSTO STAVBY:

Sportovní hala Lokomotiva, U Stadionu 1295/1, Cheb, k.ú. Cheb

OBJEKT:

SO-01

ČÁST, PROFESE:

B. Tabulka navrhovaných opatření

VÝKRES:

B. Tabulka navrhovaných opatření

ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESÉ-ČÍSLO_OBSAH:

ChebSH_PS_B_TAB-Tabulka navrhovaných opatření

Zakázkové číslo:

230015

Paré:

Datum:

30.06.2023

Stupeň:

PS

razítko a podpis