


VYPRACOVAL: ING. PETR KOLÁŘ		ZODP.PROJEKTANT: ING. JINDŘICH KOLÁŘ	
INVESTOR:SZŠ A VOŠZ, MERHAUTOVA 590/15, 613 00 BRNO-ČERNÁ POLE			
AKCE:			
SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY SZŠ A VOŠZ, BRNO			
MÍSTO:		K.Ú. ČERNÁ POLE, Parc. č. 2393	
VÝKRES:		LEGENDA SKLADEB	
			
		ING. PETR KOLÁŘ PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ BENEŠOV 23, 679 53 BENEŠOV tel. 603 264 374 pk-projekt@centrum.cz	
FORMÁT			
DATUM		01/2011	
STUPEŇ		DPS	
Č. ZAKÁZKY			
Č. VÝKRESU		MĚŘÍTKO	

LEGENDA SKLADEB

POPIS OD INTERIÉRU K EXTERIÉRU

OBVODOVÉ STĚNY

SO1	OMÍTKA VÁPENNÁ	0,025 M
	ŽELEZOBETONOVÝ SKELET S VYZDÍVKOU Z KERAMICKÉHO ZDIVA	0,450 M
	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	0,025 M
	EPS	0,030 M
	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	0,010 M
	EPS 70F $\lambda = \text{MIN. } 0,039 \text{ W.M}^{-1}.\text{K}^{-1}$	0,140 M
	LEPIDLO A STĚRKA ETICS	0,005 M
	OMÍTKA ETICS	0,002 M

SO2	OMÍTKA VÁPENNÁ	0,025 M
	ŽELEZOBETONOVÝ SKELET S VYZDÍVKOU Z KERAMICKÉHO ZDIVA	0,450 M
	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	0,025 M
	EPS 70F $\lambda = \text{MIN. } 0,039 \text{ W.M}^{-1}.\text{K}^{-1}$	0,140 M
	LEPIDLO A STĚRKA ETICS	0,005 M
	OMÍTKA ETICS	0,002 M

SO3	OMÍTKA VÁPENNÁ	0,025 M
	ŽELEZOBETONOVÝ SKELET S VYZDÍVKOU Z KERAMICKÉHO ZDIVA	0,300 M
	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	0,025 M
	EPS	0,030 M
	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	0,010 M
	EPS 70F $\lambda = \text{MIN. } 0,039 \text{ W.M}^{-1}.\text{K}^{-1}$	0,140 M
	LEPIDLO A STĚRKA ETICS	0,005 M
	OMÍTKA ETICS	0,002 M

SO4	OMÍTKA VÁPENNÁ	0,025 M
	ŽELEZOBETONOVÝ SKELET S VYZDÍVKOU Z KERAMICKÉHO ZDIVA	0,300 M
	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	0,025 M
	EPS 70F $\lambda = \text{MIN. } 0,039 \text{ W.M}^{-1}.\text{K}^{-1}$	0,140 M
	LEPIDLO A STĚRKA ETICS	0,005 M
	OMÍTKA ETICS	0,002 M

SO5	OMÍTKA VÁPENNÁ	0,025 M
	ŽELEZOBETONOVÝ SKELET S VYZDÍVKOU Z PLYNOSILIKÁTOVÉHO A KERAMICKÉHO ZDIVA	0,375 M
	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	0,025 M

SO6	OMÍTKA VÁPENNÁ	0,025 M
	ŽELEZOBETONÁ KONSTRUKCE	0,450 M
	HYDROIZOLACE	-

STROPNÍ KONSTRUKCE

Str1	OMÍTKA VÁPENNÁ	0,010 M
	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	0,150 M
	BETONOVÁ MAZANINA	0,200 M
	ŠKVÁROBETON	0,150 M
	DESKY NEBO PÁSY Z MINERÁLNÍ VLNY $\lambda = \text{MIN. } 0,043 \text{ W.M}^{-1}.\text{K}^{-1}$	0,240 M

Str2	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	0,050 M
	BETONOVÁ MAZANINA	0,080 M
	ŽELEZOBETON	0,150 M
	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	0,025 M
	EPS 70F $\lambda = \text{MIN. } 0,039 \text{ W.M}^{-1}.\text{K}^{-1}$	0,260 M
	LEPIDLO A STĚRKA ETICS	0,005 M
	OMÍTKA ETICS	0,002 M

PODLAHOVÉ KONSTRUKCE

Pdl1	NÁŠLAPNÁ VRSTVA (BETON)	0,050 M
	BETONOVÁ MAZANINA	0,100 M
	HYDROIZOLACE - LEPENKA	-

Pdl2	VLYSY	0,024 M
	CEMENTOVÝ POTĚR	0,010 M
	BETONOVÁ MAZANINA	0,040 M
	HYDROIZOLACE - LEPENKA	-

Pdl3	NÁŠLAPNÁ VRSTVA (BETON)	0,050 M
	BETONOVÁ MAZANINA	0,050 M
	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	0,150 M

Pdl4	NÁŠLAPNÁ VRSTVA (BETON)	0,050 M
	CEMENTOVÝ POTĚR	0,016 M
	BETONOVÁ MAZANINA	0,040 M
	HYDROIZOLACE - LEPENKA	-
	EPS	0,030 M
	HYDROIZOLACE - LEPENKA	-

Pdl5	VLYSY	0,024 M
	CEMENTOVÝ POTĚR	0,010 M
	BETONOVÁ MAZANINA	0,050 M
	HYDROIZOLACE - LEPENKA	-
	EPS	0,030 M
	HYDROIZOLACE - LEPENKA	-

PLOCHÉ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

Stc1	OMÍTKA VÁPENNÁ	0,015 M
	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	0,100 M
	HERAKLIT	0,050 M
	ŠKVÁROVÝ NÁSYP (SPÁDOVÁ VRSTVA 50-150 MM)	0,100 M
	BETONOVÁ MAZANINA	0,050 M
	HYDROIZOLACE BITAGIT	0,004 M
	EPS 100 S $\lambda = \text{MIN. } 0,037 \text{ W.M}^{-1}.\text{K}^{-1}$	0,220 M
	SEPARAČNÍ VRSTVA	-
	HYDROIZOLACE - SVAŘOVANÁ Z PVC FOLIE	-

Stc2	OMÍTKA VÁPENNÁ	0,015 M
	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	0,150 M
	PERLITBETON (SPÁDOVÁ VRSTVA 30-140 MM)	0,070 M
	DESKY FIBREX	0,017 M
	DESKY PREFIZOL	0,080 M
	HYDROIZOLACE	-
	BETONOVÁ MAZANINA	0,052 M
	HYDROIZOLACE	-

Stc3	OMÍTKA VÁPENNÁ	0,015 M
	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	0,150 M
	PERLITBETON (SPÁDOVÁ VRSTVA 6-76 MM)	0,050 M
	DESKY PREFIZOL	0,100 M
	HYDROIZOLACE	-
	EPS 100 S (LAMBDA 0,037)	0,160 M
	SEPARAČNÍ VRSTVA	-
	HYDROIZOLACE - SVAŘOVANÁ PVC FOLIE	-

Stc4	DŘEVĚNÝ PODHLED	0,022 M
	PE FOLIE	-
	MINERÁLNÍ PLSŤ	0,050 M
	ZÁKLOP	0,025 M
	MINERÁLNÍ VLNA $\lambda = \text{MIN. } 0,039 \text{ W.M}^{-1}.\text{K}^{-1}$	0,240 M
	PROSTOR MEZI OBLOUKY VYPLNĚN MIN. VLNOU	-
	HYDROIZOLACE - SVAŘOVANÁ PVC FOLIE	-

Stc5	OMÍTKA VÁPENNÁ	0,010 M
	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	0,150 M
	BETONOVÁ MAZANINA	0,200 M
	ŠKVÁROBETON	0,150 M
	EPS 100 S $\lambda = \text{MIN. } 0,037 \text{ W.M}^{-1}.\text{K}^{-1}$	0,260 M
	SEPARAČNÍ VRSTVA	-
	HYDROIZOLACE - SVAŘOVANÁ PVC FOLIE	-